



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**PROCESSO LICITATÓRIO nº 91/2026**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 04/2026**  
**QUADRO RESUMO**

- 01 – CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 04/2026.**
- 02 – TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL.**
- 03 – ORGÃO DEMANDANTE:** Secretaria Municipal de Esporte.
- 04 – OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC, localizado na Rua Conceição das Alagoas esquina com a Rua Eliseu Prais, Bairro Ipê Amarelo, no Município de Frutal/MG, conforme edital e anexos.
- 05 – MODO DE DISPUTA:** aberto.
- 06 – REGIME DE EXECUÇÃO:** empreitada por preço global.
- 07 – VALOR GLOBAL ESTIMADO:** R\$ 337.617,95 (trezentos e trinta e sete mil, seiscentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos).
- 08 – DATA BASE DO ORÇAMENTO:** OUT/2025 E MAR/2026 – TABELA OFICIAL SETOP.
- 09 – GARANTIA DE PROPOSTA:** SIM.
- 10 – ME/EPP/EQUIPARADAS:** NÃO EXISTEM lotes/itens reservados e/ou exclusivos para empresas enquadradas como ME/EPP/EQUIPARADAS.
- 11 – PROGRAMA DE INTEGRIDADE:** não será exigida a implantação de programa de integridade.
- 12 – PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO:** 12 (doze) meses da assinatura do contrato.
- 13 – PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO:** 04 (quatro) meses da expedição da ordem de serviços.
- 14 – CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL.**
- 15 – PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS:** até 03 (três) dias úteis antes da data de apresentação das propostas.
- 16 – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:** até **11/06/2026, às 9h29** (horário de Brasília).
- 17 – ABERTURA DA SESSÃO:** **11/06/2026, às 9h30** (horário de Brasília).
- 18 – ENDEREÇO ELETRÔNICO:** [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br) .
- 19 – VISITA TÉCNICA:** facultativa.
- 20 – EQUIPE DE CONCORRÊNCIA RESPONSÁVEL:** Marciel de Paula Souza – agente de contratação; e-mail: [licitacao@frutal.mg.gov.br](mailto:licitacao@frutal.mg.gov.br) - tel: 34-3423.2800 - Praça Dr. França – 100 – centro – Frutal/MG.
- 21 - LEGISLAÇÃO DE REGÊNCIA:** Lei Federal n. 14.133/2021, Lei Complementar Federal n. 123/2006 e Instruções Normativas da SEGES – Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**21 - INFORMAÇÕES:** edital e anexos poderão ser obtidos gratuitamente nos sítios [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), <https://www.frutal.mg.gov.br>, [www.gov.br/pncp/pt-br](http://www.gov.br/pncp/pt-br) ou no setor de licitações, localizado no paço municipal ou via e-mail [licitacao@frutal.mg.gov.br](mailto:licitacao@frutal.mg.gov.br).

**Frutal/MG, 04 de maio de 2026.**

**Marciel de Paula Souza**

**Agente de Contratação**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA nº 04/2026 PROCESSO LICITATÓRIO nº 91/2026

### PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE FRUTAL**, com sede no Paço Municipal localizado na Praça Dr. França – n. 100 - centro, na cidade de Frutal, Estado de Minas Gerais, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ n. 18.449.132/0001-60, neste ato representado pelo Prefeito Sr. Bruno Augusto de Jesus Ferreira e Agente de Contratação, designado pelo Decreto Municipal nº14.060/2026, torna público que se encontra aberta Licitação - **PROCESSO LICITATÓRIO nº 91/2026**, na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 04/2026** do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob o regime de **EMPREITADA INTEGRAL**, objetivando a contratação de EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DE UM CAMPO DE FUTEBOL – ALAN KARDEC, que será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar Federal n. 123/2006, Instruções Normativas da SEGES – Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

A sessão eletrônica de processamento da Concorrência Pública será realizada na Prefeitura Municipal de Frutal/MG, com sede na Praça Dr. França, nº 100, centro, iniciando-se no **dia 11/06/2026 às 9h30** e será conduzida pelo agente de contratação com o auxílio da Comissão de Contratação, designados conforme Decreto Municipal nº 14.060/2026.

### I - OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para **CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**, localizado na rua Conceição das Alagoas – s/n – esquina com a Rua Eliseu Prais, Ipê Amarelo, no Município de Frutal/MG, pelo menor valor global e pelo prazo de 12 (doze) meses, conforme condições, quantidades, especificações e exigências descritos neste edital e seus anexos, compreendendo dentre outros, a execução de: serviços preliminares, infraestrutura (banheiros e vestiários), supraestrutura (banheiro e vestiários), revestimento interno e externo, pintura, piso, esquadrias, instalações elétricas, cobertura, louças e metais, acabamento e acessórios, instalações hidrossanitárias, alambrado, passeio público e serviços finais.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**1.2.** O vencedor da licitação deverá fornecer todos projetos descritos em planilha anexas, bem como materiais, mão-de-obra, serviços, ferramentas, EPIs, equipamentos, veículos, caminhões, maquinários, combustíveis, uniformes, ensaios tecnológicos e demais equipamentos necessários à execução do objeto deste certame, como especificado no projeto básico, nas declarações e justificativas técnicas, estudo técnico preliminar (ETP), memorial descritivo, planilha de serviços, projeto, relatório fotográficos e demais informativos técnicos.

**1.3.** O vencedor da licitação também deverá fornecer todos os equipamentos necessários para transportar produtos até o local da obra, incluída a preparação do local, remoção de resíduos e entulhos para bota fora e demais descritos no PROJETO BÁSICO, ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE SERVIÇOS anexos do edital.

**1.4.** A prestação dos serviços será coordenada e fiscalizada por EMERSON MARQUES DA CUNHA, MILENY FACAS LEONEL, NATHALIN SANTOS DA SILVA, servidores públicos municipais indicados pela Prefeitura.

**1.5.** O vencedor da licitação deverá executar o objeto deste certame nos termos da legislação vigente com relação à acessibilidade para pessoas com deficiência.

### **II – PARTICIPAÇÃO – CREDENCIAMENTO E CAUÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO**

**2.1.** Poderão participação no certame os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto licitado e que preencham as exigências de habitação, as condições estabelecidas neste edital e na Lei Federal n. 14.133/21 e que estiverem previamente credenciados perante o provedor do sistema eletrônico da [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

**2.2.** A participação do licitante na concorrência eletrônica se dará exclusivamente por meio do sistema eletrônico da Prefeitura de Frutal/MG ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)), através de manifestação de operador formalmente designado.

**2.3.** O acesso do operador à concorrência, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

**2.4.** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a prefeitura, ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**2.5.** Caberá à licitante interessada acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**2.6.** Caberá à licitante interessada comunicar imediatamente, por escrito, ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso.

**2.7.** Ao participar deste certame, o licitante se responsabiliza formalmente :

**2.7.1.** pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive, os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

**2.7.2.** por acompanhar as operações do sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo órgão promotor da licitação ou de sua desconexão;

**2.7.3.** a comunicar ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso;

**2.8. No caso de dúvida quanto à utilização da ferramenta da “LICITANET” (www.licitanet.com.br), o licitante deverá utilizar o suporte técnico através do telefone (34) 2512-6500 ou através do e-mail: fornecedor@licitanet.com.br.**

**2.9.** É de responsabilidade do cadastrado e de seu representante legal conferir no Sistema a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou desatualizações.

**2.10.** Nos termos do art. 58, da Lei Federal n. 14.133/21 será exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do **recolhimento de quantia de R\$ 3.376,00 (três mil, trezentos e setenta e seis reais), a título de garantia de proposta.**

**2.11.** No momento da apresentação da proposta, caberá aos licitantes comprovarem o recolhimento de quantia de **R\$ 3.376,00 (três mil, trezentos e setenta e seis reais), a título de garantia de proposta (art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021).**

**2.12.** A garantia de proposta poderá ser prestada nas seguintes modalidades, por opção do licitante:

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia (art. 61 da Lei de Responsabilidade Fiscal), devendo o licitante comprovar referida escrituração;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

**2.13.** A recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação implicará na execução do valor integral da garantia de proposta.

**2.14.** A caução garantia prestada para participação da licitação não se confunde com a caução exigida do licitante vencedor no ato da assinatura do contrato, como garantia de sua execução, prevista no 96 da Lei Federal n. 14.133/2021.

**2.15.** As licitantes consideradas habilitadas, mas que tenham sido excluídas das fases subsequentes do certame em razão de desistência, por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão de Licitações, bem como as licitantes desclassificadas, deverão solicitar a restituição desta garantia/caução após o decurso do prazo para interposição de recursos ou após o julgamento dos recursos e ações judiciais eventualmente interpostos.

**2.16.** A garantia prestada pela licitante vencedora e pelas demais licitantes classificadas será restituída mediante solicitação escrita e após o decurso do prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato com a empresa vencedora deste certame.

**2.17.** Perderá o direito à restituição da caução, com reversão do valor aos cofres públicos municipais, a licitante vencedora que não oferecer as garantias exigidas para assinatura do contrato ou que se recusar a assiná-lo no prazo em que para tanto for convocada, por escrito, pela Prefeitura.

**2.18.** A não observância dos dispostos nos itens anteriores ensejará desclassificação no momento da habilitação.

**2.19.** Cada empresa credenciada poderá participar por meio de um único representante legal, devidamente cadastrado.

**2.19.1.** Entende-se por representante legal da empresa credenciada aquele a quem o contrato social/estatuto confere os poderes para representar a sociedade, inclusive no que se refere à outorga de procurações.

**2.19.2.** Na sessão as licitantes poderão se fazer representar:

a) **diretamente** por um diretor ou um de seus sócios, proprietário ou dirigente com poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

b) **indiretamente** por meio de:

- b.1.) PROCURAÇÃO PARTICULAR, assinada pelo titular ou sócio com poderes de gerência e COM FIRMA RECONHECIDA; ou
- b.2.) PROCURAÇÃO OUTORGADA POR INSTRUMENTO PÚBLICO, assinada pelo titular ou sócio com poderes de gerência e COM FIRMA RECONHECIDA; ou
- b.3.) CARTA DE CREDENCIAMENTO específica, assinada pelo titular ou sócio com poderes de gerência.

**2.20.** É vedado a qualquer pessoa física ou jurídica se cadastrar, no mesmo certame, como representante legal de mais de uma empresa credenciada, salvo nos casos de lotes/itens distintos.

**2.21.** O credenciamento do interessado e de seu representante junto ao sistema eletrônico implica a sua responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de capacidade para a realização das transações inerentes à concorrência eletrônica.

**2.22.** Será exigida do vencedor do certame a documentação relativa à habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira, qualificação técnico-financeira e regularidade fiscal.

**2.23.** Será vedada a participação, direta ou indireta, de licitante/interessado:

- a)** com falência decretada ou concordatária, salvo se em recuperação judicial e, neste caso, deverá ser apresentado o plano de recuperação.
- b)** descrito nos §§ 1º e 2º do art. 9º da Lei nº 14.133/21;
- c)** descrito no caput, incisos e parágrafos do art. 14 da Lei n. 14.133/21;
- d)** inidônea para licitar ou contratar, assim declarada pela União, ou por qualquer Estado ou por Municípios;
- e)** aquelas impedidas ou suspensas de licitar ou contratar com o Município de Frutal/MG;
- f)** cujo ramo de atividade não abranja a prestação dos serviços licitados;
- g)** proibidas de contratar ou licitar com o Poder Público em virtude de condenação civil por ato de improbidade administrativa, constante no Conselho Nacional de Justiça;
- h)** que não estejam legalmente constituídas;
- i)** que não satisfaçam as exigências editalícias;
- j)** que possua em seu quadro diretivo ou societário e/ou entre seus dirigentes e responsáveis técnicos:

**j.1.)** membro ou servidor do quadro de pessoal da prefeitura municipal de Frutal/MG;

**j.2.)** membro que integre esses quadros em outras sociedades contratadas pela Prefeitura do Município de Frutal para prestação de serviços de gerenciamento e





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

fiscalização ou outros cuja execução, concomitantemente com a do objeto deste Edital, possa acarretar ofensa aos princípios que regem os atos administrativos;

**j.3.)** Cônjuge, companheiro ou parente até 3º grau, na linha reta ou colateral, por consanguinidade, de membros ou servidores da prefeitura do município de Frutal/MG;

**j.4.)** agente público da Prefeitura de Frutal/MG.

**k)** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**l)** pessoa física ou jurídica que atue em substituição a outra, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que observados os procedimentos administrativos para a apuração de infrações e para a aplicação de sanções administrativas previstas neste edital e na legislação vigente.

**m)** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou que atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

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

**p)** que não cumpram as normas relativas à saúde e segurança no trabalho dos seus funcionários;

**q)** entidades do terceiro setor assim classificadas como Organização da Sociedade Civil – OSC atuando nessa condição (TCU – Acórdão n. 2426/2020);

**r)** pessoa física que tenha sido proibida de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992, ou pessoa jurídica que tenha como sócio majoritário aquele a quem foi dirigida mencionada penalidade, durante o prazo que apontar a decisão condenatória;

**r)** as entidades do terceiro setor, assim classificadas como Organização da Sociedade Civil – OSC, atuando nessa condição.





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**2.24.** A Administração Pública inabilitará, desclassificará ou rescindirá o contrato, conforme for o caso e de acordo com a fase procedimental em que se encontre esta licitação, quando evidenciada a ocorrência de quaisquer fatos ou circunstâncias descritas nas cláusulas acima.

### **PARTICIPAÇÃO DAS EMPRESAS EM REGIME DE CONSÓRCIO**

**2.25.** Será permitida a participação de empresas em regime de consórcio, atendidas as condições do art. 15 da Lei Federal n.º 14.133/2021 e aquelas estabelecidas neste edital.

**2.26.** A empresa consorciada fica impedida de participar isoladamente desta licitação, assim como de integrar mais de um consórcio.

**2.27.** A empresa consorciada deverá entregar, junto com os documentos de habilitação:

a) comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, que discriminará os poderes e encargos de cada consorciado e indicará a etapa do objeto a que cada um ficará responsável, com o respectivo percentual de participação;

b) documento com indicação da empresa responsável pelo consórcio, a qual deverá atender às condições de liderança, fixadas neste edital.

**2.28.** A empresa líder do consórcio será a representante e responsável por todas as comunicações e informações do Consórcio e deverá subscrever a proposta de preços, em nome do consórcio.

**2.29.** Os integrantes do consórcio respondem de forma solidária pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação, quanto na de execução do contrato.

**2.30.** Qualquer uma das consorciadas poderá apresentar, em nome do consórcio, a garantia da execução, quando exigida.

**2.31.** O licitante vencedor consorciado é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no item 2.18 - "a", que deverá prever:

**2.31.1.** Compromissos e obrigações das consorciadas, dentre os quais o de que cada consorciada responderá, individual e solidariamente, pelas exigências de ordens fiscais, administrativas e contratuais pertinentes ao objeto da licitação;

**2.31.2.** Declaração expressa de responsabilidade solidária, ativa e passiva, das consorciadas pelos atos praticados pelo consórcio, em relação à licitação e, posteriormente, ao eventual Contrato, até o final de sua execução;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**2.31.3.** Compromisso de que o consórcio não terá a sua composição ou constituição alterada ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia e expressa anuência do órgão ou entidade contratante, até a conclusão dos trabalhos ou fornecimentos que vierem a ser contratados;

**2.31.4.** Compromisso de que o prazo de duração do consórcio deverá ser igual ou maior do que o prazo de vigência da contratação decorrentes desta licitação;

**2.31.5.** Compromisso expresso de que o consórcio não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica distinta da de seus membros, bem como não terá denominação própria ou diferente das suas consorciadas;

**2.31.6.** Compromissos e a divisão do escopo no fornecimento para cada uma das consorciadas, individualmente, em relação ao objeto da licitação, bem como o percentual de participação de cada uma em relação ao fornecimento previsto.

**2.32.** A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída, para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

**2.33.** A habilitação técnica será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

**2.34.** Em relação à habilitação econômico-financeira, se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte, haverá um acréscimo de 20% (vinte por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais, nos termos dos §§ 1º e 2º do art. 15 da Lei Federal n. 14.133/2021.

### **PARTICIPAÇÃO DE PROFISSIONAIS ORGANIZADOS SOB A FORMA DE COOPERATIVA:**

**2.35.** Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:

I - a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764/1971, a Lei nº 12.690/2012 e a Lei Complementar nº 130/2009;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

- II - a cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;
- III - qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;
- IV - o objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690/2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

### MICROEMPRESAS E ASSEMELHADOS

**2.36.** Serão concedidos o tratamento e benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/2006 às microempresas e empresas de pequeno porte, às sociedades cooperativas mencionadas no art. 16, da Lei Federal n. 14.133/21, ao microempreendedor individual -MEI, nos limites previstos na Lei Complementar Federal n. 123/2006 e às equiparadas que comprovarem sua regular situação e conforme disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei Federal n. 14.133/21.

**2.36.1.** Considera-se como “equiparadas” o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e o microempreendedor individual - MEI, conforme determinam o art. 3º-A e art. 18-E da Lei Complementar nº 123/2006, bem como as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei n.º 11.488/2007.

**2.36.2.** Para o exercício do direito de preferência, tratamento diferenciado e fruição do benefício da habilitação com irregularidade fiscal e trabalhista, previstos neste edital, a condição de microempresa, ou de empresa de pequeno porte, ou de sociedade cooperativa, ou de microempreendedor individual -MEI ou equiparada, no ato do credenciamento, deverão apresentar comprovante de tal enquadramento e obediência aos termos do art. 4º da Lei Federal n. 14.133/21 por todos os meios de prova juridicamente idôneos.

**2.37.** Caso o valor estimado da presente licitação seja superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme informação constante no preâmbulo do edital, não serão aplicadas as disposições dos arts. 42 a 49 da LC 123/2006, nos termos do quanto disposto no §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

**2.38.** A Administração Pública inabilitará, desclassificará ou rescindirá o contrato, conforme for o caso e de acordo com a fase procedimental em que se encontre esta licitação, quando evidenciada a ocorrência de quaisquer fatos ou circunstâncias descritas nesta cláusula.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**2.39.** A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável dos termos e conteúdo deste edital e seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor; bem como a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

**2.40.** O licitante responde integralmente por todos os atos praticados por seus representantes devidamente credenciados nesta licitação.

**2.41.** O envio da proposta vinculará o licitante ao cumprimento de todas condições e obrigações inerentes ao certame.

### **III – CREDENCIAMENTO**

**3.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**3.2.** No cadastramento da proposta inicial o licitante declarará, em campo próprio do sistema que:

**3.2.1.** está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

**3.2.2.** não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

**3.2.3.** não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

**3.2.4.** cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**3.3.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei nº 14.133/2021.

**3.4.** O fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

**3.4.1.** No caso de licitação exclusiva para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

**3.4.2.** No caso de licitação em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2026, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

**3.5.** A falsidade da declaração de que trata os itens 3.2. a 3.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, no art. 299 do Código Penal e neste Edital.

**3.6.** As licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os respectivos documentos anteriormente inseridos no sistema, desde que antes da data e o horário estabelecidos para a abertura da sessão pública.

**3.7.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**3.8.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**3.9.** Se o sistema assim permitir, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**3.9.1.** a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**3.9.2.** os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

**3.10.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço e percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

**3.10.1.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 03.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

órgão promotor da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**3.11.** A pessoa credenciada, por qualquer forma, deverá ter poderes específicos para:

- a.) manifestar-se em nome da proponente, inclusive ofertar lances;
- b.) desistir da interposição de eventuais recursos; e,
- c.) assinar contrato.

**3.12.** Cada credenciado poderá representar apenas um licitante.

**3.13.** As declarações que o sistema não facultar inserir em campo próprio por ocasião do cadastramento da proposta deverão ser apresentadas pelo licitante detentor da melhor proposta, juntamente com seus documentos de habilitação, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação.

### IV – INCLUSÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA

**4.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, a proposta, comprovante de caução de garantia de proposta e os respectivos documentos solicitados neste edital para esta etapa procedimental, **necessariamente, antes da data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.**

**4.2.** Os documentos relacionados à fase de habilitação devem ser apresentados apenas naquela etapa procedimental, conforme disposto neste Edital.

**4.3.** Os documentos que compõem a proposta somente serão disponibilizados para avaliação do agente de contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

**4.4.** Para a inclusão das propostas, o representante credenciado, deverá aceitar eletronicamente:

- a)** o “**Termo de Credenciamento**” possibilitando à Administração conhecer qual representante está autorizado pela licitante a participar da presente licitação;
- b)** a “**Declaração de Habilitação**” informando que atende aos requisitos de habilitação exigidos no presente certame.

**4.5.** O licitante enquadrado como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou equiparada deverá se identificar em campo próprio do sistema eletrônico e declarar que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**4.5.1.** O licitante que não se identificar no campo próprio do sistema eletrônico como



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP e equiparadas ficará impedido de participar dos itens/lotos exclusivos e da cota reservada, se houver, e não poderá fazer uso do empate ficto previsto na Lei Complementar nº 123/2006.

**4.6.** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

**4.7.** As informações e/ou dúvidas de como incluir propostas e participar do procedimento licitatório podem ser sanadas pelo 34-3423.2854/2820.

### V – PREENCHIMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA

**5.1.** As propostas de preços serão encaminhadas, exclusivamente, por meio de sistema eletrônico até a data e o horário estabelecidos para a abertura da sessão pública e deverão estar devidamente acompanhadas do comprovante de recolhimento da caução garantia da proposta e preenchidos os campos disponíveis contendo os dados e conforme as regras abaixo:

- a) **valor global e preço unitário** de cada item que compõe a planilha orçamentária, expresso em moeda corrente nacional apurado à data da sua apresentação, com até **duas casas decimais**, em algarismo;
- b) **prazo de validade da proposta: 60 dias** contados da data limite para sua apresentação. No caso do prazo de validade ser omitido na proposta, o agente de contratação considerará o prazo acima mencionado;
- c) **condições de pagamento:** parcelas mensais e sucessivas, de acordo com medições e mediante apresentação das respectivas Notas Fiscais, conforme Projeto Básico e demais anexos;
- d) **prazo de início de execução:** conforme Projeto Básico e demais anexos;
- e) **prazo de conclusão da reforma/obra:** conforme Projeto Básico e demais anexos;
- f) **prazo de pagamento:** em conformidade com o Projeto Básico e ETP = **04 meses**;
- g) **NÃO deve ser preenchido o campo MARCA/MODELO**, salvo nas hipóteses em que a prestação do serviço esteja associada ao fornecimento de bem, oportunidade em que este campo pode ser preenchido com a indicação da **marca, fabricante**.

g.1.) Poderá ser desclassificado o licitante que preencher indevidamente o campo MARCA/MODELO, caso seja possível identificá-lo antes do julgamento das propostas.





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

h) na hipótese de ser exigido o fornecimento de bens associados à prestação de serviço, ou seja, no caso de contratação de prestação de serviço associada ao fornecimento de bem, deverá ser incluído no campo “Anexar Documentos de Proposta”: documento que descreva o objeto, observando as especificações do Projeto Básico, com a indicação da marca e/ou modelo apenas do **bem** ofertado;

i) na opção “Catálogo”: catálogos, encartes, folhetos técnicos ou “folders” dos materiais ofertados, devendo conter as especificações mínimas do Projeto Básico e atender os seguintes enunciados:

i.1.) quando o documento anexado estiver em língua estrangeira, o mesmo deverá ser traduzido para a língua portuguesa;

i.2.) caso no documento anexado constem diversos modelos, o agente de contratação solicitará que o licitante identifique/destaque qual a marca/modelo que estará concorrendo na licitação.

**5.2.** Nos preços propostos deverão estar incluídas, além do lucro, todas despesas resultantes de custos operacionais e encargos tributários, previdenciários, trabalhistas, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam, direta ou indiretamente, no fornecimento do objeto da presente licitação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária;

**5.3.** A proposta de preços poderá, se for o caso, se fazer acompanhar de catálogos, prospectos, manuais descritivos de algum dos serviços ou produtos ofertados contendo informações técnicas sobre o mesmo, além de outros documentos que o licitante entender como convenientes para a perfeita caracterização do mesmo e que comprovem que o produto atende as especificações do edital.

**5.4.** A proposta financeira não deve conter cotações alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas.

**5.5.** Quando houver lotes com mais de um item, obrigatoriamente todos os itens do lote devem ser cotados.

**5.6.** Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital.

**5.7.** As especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante, de maneira que a apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**5.8. Serão desclassificadas as propostas que:**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

- a) não atendam às condições, especificações técnicas e prazos estabelecidos no edital e anexos;
- b) contiverem vícios insanáveis;
- c) apresentem preços manifestamente inexequíveis ou que estiverem acima do preço máximo definido para contratação ou do orçamento estimado da contratação, conforme previsto no art. 59 da Lei Federal nº 14.133/21;
- d) apresentem preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, exceto quando se referirem aos serviços, instalações e materiais de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie parcela ou a totalidade da remuneração;
- e) não tiverem sua exequibilidade demonstrada quando exigido pela Administração;
- f) apresentem desconformidade com quaisquer exigências do edital e de seus anexos, desde que insanável;
- g) nos casos do art. 59 da Lei Federal n. 14.133/2021.

**5.9.** A inexecuibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

**5.10.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de **inexecuibilidade** das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**5.10.1.** A inexecuibilidade, neste caso, só será considerada após diligência do agente de contratação, que comprove que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta e que inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**5.11.** No caso de serviços de engenharia, poderão ser consideradas **inexecuíveis** as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução, devendo, contudo, a exequibilidade ser comprovada pela licitante quando da apresentação de sua proposta readequada.

**5.12.** Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, o agente de contratação poderá, para fins de subsidiar sua decisão quanto à aceitabilidade, realizar **diligências** para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que comprovem a exequibilidade da proposta, no sentido de: -



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**5.12.1.** apurar se há algum risco na viabilidade da execução do objeto ofertado, a origem e a qualidade dos insumos empregados no processo produtivo e se a licitante está em dia com suas obrigações tributárias, previdenciárias e trabalhistas; e

**5.12.2.** solicitar à licitante maiores esclarecimentos sobre a dimensão da sua proposta e de onde obterá proveito econômico, sua efetiva exequibilidade, bem como declaração expressa de que assume eventuais prejuízos ao longo de futura relação contratual a ser firmada, de maneira que possíveis pedidos de modificação contratual posterior sejam analisados atentamente, a fim de que não sejam utilizados como expediente para corrigir distorções nos preços contemplados na proposta vencedora.

**5.13.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento, somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24hrs (vinte e quatro horas) de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

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

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

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

**5.15.** Para os fins do disposto neste item, considera-se **vício sanável**, entre outros, as seguintes medidas:

I – a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes;

II- o desatendimento de exigências meramente formais e que não comprometam a compreensão do conteúdo da proposta;

III - aquele cujo defeito não altera a substância da proposta;

IV - a atualização de documentos que tenham vencidos após a data de recebimento das propostas;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**5.16.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para desclassificação da proposta.

**5.16.1.** A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

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

**5.17.** Os preços registrados poderão sofrer reajustes nos termos do artigo 136 da Lei Federal n. 14.133/21.

**5.18.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade no cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, Memorial Descritivo e demais anexos a este edital.

**5.19.** Uma vez aberta a sessão pública não será aceita sua retirada, desistência ou substituição da proposta financeira, cabendo ao licitante a responsabilidade civil e penal pelo descritivo que apresentar.

**5.19.1.** O licitante que retirar ou desistir de sua proposta será punido na forma estabelecida neste edital.

**5.20.** Os interessados que acudirem ao presente certame devem atentar ao horário da sessão, ao prazo fixado para entrega da documentação pois eventuais atrasos, ainda que mínimos, não serão tolerados.

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

## **VI – CRITÉRIO DE JULGAMENTO E PROCEDIMENTO**

**6.1.** O critério de julgamento adotado é o **MENOR PREÇO GLOBAL**.

**6.2.** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente ou por permissão do agente de contratação em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data (11/06/2026), horário (09:30 horas) e local indicados neste Edital.

**6.3.** O Agente de Contratação verificará a descrição do objeto ofertado e desclassificará



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

sumariamente:

- a) as propostas cuja descrição do objeto não esteja em conformidade com os requisitos estabelecidos no projeto básico, memorial descritivo, planilha, cronograma e neste edital;
- b) as propostas cuja descrição do objeto identifique a licitante.

**6.3.1.** Havendo dúvidas quanto às características do objeto ofertado pela licitante, o agente de contratação ou o responsável pela análise técnica poderá efetuar diligências para confirmações e esclarecimentos acerca do material ofertado.

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

**6.4.** A desclassificação sumária da proposta será fundamentada, registrada no sistema e disponibilizada em tempo real para todos os participantes.

**6.5.** A apresentação de proposta com valor superior ao orçamento estimado para contratação não resultará na desclassificação sumária, ficando a referida análise relegada à fase seguinte a apresentação de lances, se houver, e/ou posterior à negociação.

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

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

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

**6.9.** As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances.

**6.10.** Iniciada a etapa competitiva, as licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**6.11.** Serão realizadas rodadas de lances das propostas de menor preço ofertadas por escrito.

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

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

**6.12.** Será adotado o modo de disputa **“aberto”** para o envio de lances, em que as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**6.12.1.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**6.13.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**6.14.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o **subitem 6.13**, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**6.15.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

**6.16.** No caso de desconexão com o agente de contratação, no decorrer da etapa competitiva da concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances.

**6.17.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo agente de contratação aos participantes, no sítio eletrônico do órgão promotor da licitação e do sistema da concorrência.

**6.18.** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, conforme o subitem acima, poderá o agente de contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

**6.19.** Após a definição da melhor proposta, se a diferença entre esta e a proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações (§4º do art. 56 da Lei Federal nº 14.133/2021).

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

**6.21.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores ou decrescente de desconto, conforme o caso.

### CRITÉRIOS DE DESEMPATE

**6.22.** Em relação aos itens/lotes não exclusivos para participação de microempresas (ME), empresas de pequeno porte (EPP) e equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para estas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**6.22.1.** Entende-se por empate, situações em que as propostas, mediante lances apresentados pelas MEs, EPPs e equiparadas sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao melhor preço, quando a primeira colocada for empresa de maior porte.

**6.23.** A preferência de contratação será concedida na forma do art. 44 da Lei Federal n. 123/2006, a saber:

**6.23.1.** O sistema identificará as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

**6.23.2.** Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**6.23.3.** O agente de contratação convocará a microempresa, ou empresa de pequeno porte, ou equiparada detentora da proposta de menor valor, dentre aquelas cujos valores sejam iguais ou superiores até 5% (cinco por cento) ao valor da proposta melhor classificada, para que apresente preço inferior ao da melhor classificada, no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito de preferência.

**6.23.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores:

- a) Primeiramente será garantida a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no município;
- b) Existindo mais que uma ME e EPP sediada no município, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;
- c) Não existindo ME ou EPP sediada no município, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

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





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

- 6.23.6.** No caso da melhor oferta na licitação já ter sido feita por uma microempresa ou empresa de pequeno porte, não será assegurado o direito de preferência, passando-se, desde logo, à negociação do preço.
- 6.23.7.** Os procedimentos indicados nos itens acima não serão levados em consideração quando:
- a) o valor estimado da licitação superar o limite de enquadramento para empresa de pequeno porte, nos termos do §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021; e
  - b) o valor estimado da presente licitação seja superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme informação constante no preâmbulo do edital, não será aplicado as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da LC 123/2006, nos termos do quanto disposto no §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.
- 6.23.8.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 6.24.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.
- 6.25.** Persistindo o empate, será aplicado o disposto no §1º do art. 60 da Lei nº 14.133/2021.
- 6.26.** O agente de contratação poderá realizar negociação com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.27.** Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo, salvo no caso de situação excepcional a ser indicada no Projeto Básico.
- 6.28.** O agente de contratação examinará a aceitabilidade do preço ofertado pela primeira classificada, decidindo motivadamente a respeito.
- 6.29.** Poderá ser exigida ainda a decomposição dos custos unitários com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.30.** Considerada aceitável a oferta de menor preço, no momento oportuno, a critério do agente de contratação, será verificada o atendimento da proponente às condições de habilitação estipuladas neste Edital;
- 6.31.** Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser saneadas na sessão pública de processamento da Concorrência, até a decisão sobre a habilitação;
- 6.32.** A verificação será certificada pelo agente de contratação, anexando aos autos documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

justificada;

**6.32.1.** A Prefeitura Municipal de Frutal/MG não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação.

**6.32.2.** Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

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

**6.34.** A licitante caracterizada como ME, EPP ou equiparada não poderá fazer uso do tratamento diferenciado de que trata o subitem se no ano-calendário de realização da licitação tiver celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, observado o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

**6.35.** Após aplicada a regra do subitem anterior e persistindo o empate, ou, caso não seja licitação exclusiva para ME/EPP/Equiparadas, serão utilizados os critérios de desempate descritos no art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, naquela ordem estabelecida.

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

**6.37.** O empate e critérios de desempate, ocorridos nos termos do art. 44 da LC 123/2011 e subitens anteriores, não se aplicam quando a melhor oferta inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas, conforme disposto no § 2º do mesmo dispositivo legal.

### **NEGOCIAÇÃO**

**6.38.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, caso a proposta/lance do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar esteja acima do valor estimado da contratação, o agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas.

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

**6.39.** A negociação de que trata o subitem 6.28 deste Edital poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, mesmo após a negociação, for desclassificado



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

em razão de sua proposta permanecer acima do valor estimado da contratação.

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

### APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA ADEQUADA AO ÚLTIMO LANCE OFERTADO

**6.41.** A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar será convocada para apresentar proposta adequada ao último lance ofertado, contendo os preços unitários e o novo valor total para a contratação, **incluída planilha de custo, se for o caso**, devidamente preenchida e assinada, para fins de exame de aceitabilidade do preço, enviando-a para o e-mail [licitacao@frutal.mg.gov.br](mailto:licitacao@frutal.mg.gov.br), **no prazo de 02 (duas) horas úteis**, prorrogável por igual período, contada a partir da solicitação do Agente de Contratação, sob pena de desclassificação.

**6.41.1.** A proposta adequada deverá conter a decomposição dos custos unitários com os respectivos valores adequada ao valor final da sua proposta, inclusive composição de BDI, sob pena de não aceitação da proposta.

**6.41.2.** É facultado ao agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**6.42.** Nas licitações cujo critério de julgamento seja o “menor preço por item” e a formulação da proposta não exija a apresentação dos custos unitários, considerar-se-á o último lance ofertado pela licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar como proposta final.

**6.43.** Após o envio da proposta readequada e dos documentos de habilitação, o agente de contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta e habilitação.

**6.44.** A qualquer momento, o agente de contratação poderá suspender a sessão por prazo a ser informado no chat.

### JULGAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

**6.45.** Após a negociação, se houver, o agente de contratação examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

**6.46.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o agente de contratação verificará se efetivamente fazia jus ao benefício, em conformidade com o disposto neste edital.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**6.47.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o agente de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste edital e em seus anexos.

**6.48.** Após o encerramento da análise da conformidade das propostas e dos lances, o agente de contratação disponibilizará no sistema os documentos apresentados pelo licitante classificado em primeiro lugar que acompanham a proposta.

**6.49.** Ao término do julgamento das propostas, será concedido na sessão pública o prazo de 15 (quinze) minutos para que qualquer licitante manifeste, de forma imediata e em campo próprio do sistema, a intenção de recorrer em face das decisões proferidas nessa fase processual, de forma motivada, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, sob pena de preclusão.

**6.50.** O prazo e a forma de apresentação das razões recursais deverão observar o disposto neste edital.

**6.51.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação da licitante, observado o disposto neste edital.

### **VII - FASE DE HABILITAÇÃO**

**7.1.** Inicialmente o agente de contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**7.1.1.** CCF: CADASTRO CENTRAL DE FORNECEDORES/CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL MUNICIPAL;

**7.1.2.** Consulta consolidada de pessoa jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>) ;

**7.1.2.1.)** Nos termos do §4º do art. 91 da Lei nº 14.133/2021 antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP);

**7.1.2.2.)** A consulta consolidada de pessoa jurídica do TCU abrange o cadastro do CEIS e CNEP, assim como eventuais sanções aplicadas pela própria Corte de Contas da União e aquelas contidas Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade (CNIA).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

7.1.3. Sistema Apenados mantido pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais:

7.1.4. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União: (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);

7.1.5. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União: (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>); e

7.1.6. Conselho Nacional de Justiça:

[https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)

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

7.3. Constatada a existência de sanções, suspensões ou impedimentos, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso o agente de contratação identifique que uma pessoa física ou jurídica atua em substituição a outra, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, deverá observar os procedimentos administrativos para a apuração de infrações e para a aplicação de sanções administrativas, civis e penais.

7.5. Superada a consulta de que trata o subitem deste Edital, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar deverá encaminhar **OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO E/OU NESTE EDITAL**, via sistema eletrônico, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do agente de contratação, juntamente com a proposta readequada conforme disposto neste edital.

7.5.1. Toda documentação deverá ser anexada via sistema eletrônico (anexos da proposta), podendo ser inserida lote a lote ou poderá selecionar a opção “marcar todos” para inserir a documentação de todos os lotes com proposta.

7.5.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada por tabelião de notas ou por declaração de autenticidade assinada por advogado.

7.5.3. A verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**7.6.** O licitante poderá deixar de juntar os documentos abrangidos pelo Cadastro Central de Fornecedores da Prefeitura – CCF, cuja regularidade será verificada por meio do Certificado de Registro Cadastral/CERCA.

**7.7.** Caso faça uso da faculdade de que trata o subitem anterior, é dever do licitante atualizar previamente a documentação constante do CCF para que estejam vigentes na fase de habilitação e possam ser comprovadas pelo CERCA, ou encaminhar, no prazo previsto no subitem 7.5., a respectiva documentação atualizada, na forma do Decreto Municipal nº 13.025/2024.

**7.8.** O julgamento da habilitação se processará após a fase de lances e negociação, sendo certo que não será necessária a apresentação dos documentos abaixo caso a licitante já tenha apresentando-os na fase de credenciamento.

**7.9.** Para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei 14.133/2021, serão exigidos do licitante vencedor os documentos que abaixo seguem, bem como os descritos no PROJETO BÁSICO e nas DECLARAÇÕES E JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS anexas a este edital, os quais deverão ser encaminhados na forma e prazo fixados neste edital.

**7.9.1.** As exigências de habilitação das empresas estrangeiras que não funcionem no País serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

### **HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 66 da Lei Federal n. 14.133/2021)**

**7.10.** Para fins de habilitação, os licitantes deverão encaminhar, sob pena de eliminação automática do licitante, os seguintes documentos:

- a)** VIA ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA da Cédula de Identidade em se tratando de pessoa física não empresária;
- b)** Comprovante de Inscrição do Microempreendedor Individual – MEI
- c)** VIA ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA do Registro Empresarial na Junta Comercial, no caso de empresa individual;
- d)** VIA ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou órgão competente, acompanhado da última alteração, em se tratando de sociedade empresária, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores;





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

e) VIA ORIGINAL OU CÓPIA AUTENTICADA do Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

f) Decreto de autorização em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e o ato de registro ou autorização para funcionamento expedida pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.11. Os documentos acima deverão ser apresentados com todas as suas alterações, excluindo-se os casos de documentos expressamente consolidados.

### HABILITAÇÃO TÉCNICA (art. 67 da Lei 14.133/2021)

7.12. A licitante deverá apresentar:

a) Registro ou inscrição na entidade profissional competente;

b) Certidão de Registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/ Conselho de Arquitetura e Urbanista – CAU, atualizado, da Empresa e de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

b.1.) Dentre os responsáveis técnicos perante o CREA, deverá haver pelo menos 01 (um) engenheiro civil.

7.13. Comprovação de **capacidade técnica-operacional da empresa-licitante**, de serviços pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazo com as constantes do objeto deste Edital, através de certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados da respectiva CAT (Certidão de Acervo Técnico) **em que conste o nome da empresa**, devidamente registrada no órgão competente CREA, no(s) qual(s) se comprove a execução, no mínimo, de serviços pertinentes e compatíveis com os constantes do objeto deste Edital, relativamente a 50% das parcelas mais relevantes descritas no projeto básico anexo a este edital, a saber:

Item	Descrição	Qtdd	Unidd Medida
01	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARRAME GALVANIZADO.	165,00	Mt
02	PASSEIOS DE CONCRETO E= 6 CM, FCK = 10 MPA - JUNTA SECA	274,70	M²
03	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	274,70	M²
04	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4 CM, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11 CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20 MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	17,91	M²





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP, 14 CM PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	48,51	M²
----	--	-------	----

**7.14.** Comprovação de capacidade técnico-profissional, pela empresa-licitante, de possuir em seu quadro operacional, **profissional de nível superior em engenharia civil e detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica**, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva CAT (Certidão de Acervo Técnico), que comprove que ele tenha executado ou participado da execução de obras e serviços pertinentes e compatíveis com os constantes do objeto deste Edital, relativamente a: **construção de campo de futebol.**

**7.15.** A comprovação quanto à capacidade técnico-profissional da licitante far-se-á mediante a comprovação de vínculo profissional em contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

**7.15.1.** O contrato de trabalho deverá conter a assinatura das partes com firma reconhecida.

**7.16.** Os atestados de capacidade técnica-profissional e de capacidade técnica-operacional deverão ser impressos em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo e ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função;

**7.17.** A comprovação da capacidade técnica poderá ser feita pelo somatório das quantidades realizadas em tantos atestados ou certidões válidas quanto dispuser o licitante.

**7.18.** Relação da equipe técnica especializada e disponível para a realização do objeto desta licitação, incluindo o profissional que comprove a sua capacitação técnica nos termos do item anterior, bem como a qualificação de cada um dos membros que se responsabilizará pelos trabalhos.

**7.19.** Declaração formal expedida pela licitante, devidamente assinada e com firma reconhecida de seu representante legal, de que fornecerá material de boa qualidade, dentro das especificações solicitadas bem como de sua capacidade de fornecimento para a Prefeitura Municipal de Frutal da quantidade mínima do material.

**7.20.** Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deverá apresentar, sob pena de inabilitação, **declaração assinada**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**atestando que conhece o local e as condições de realização do serviço**, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

**7.20.1.** Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

**7.21.** O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado pelo telefone (34) 3423:2890/2800 ou pelo e-mail [planejamento@frutal.mg.gov.br](mailto:planejamento@frutal.mg.gov.br), das 11h às 17h, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

**7.21.1.** Se o licitante optar por realizar a visita técnica, o departamento de engenharia lhe fornecerá ATESTADO DE VISITA TÉCNICA, dispensando-o da apresentação da declaração exigida na cláusula 7.19 deste edital.

**7.21.2.** Cada técnico somente poderá representar uma empresa na visita técnica e deverá estar devidamente credenciado por ela, através de documento original, com firma reconhecida do representante legal da empresa, que deverá ser entregue no ato da visita ao Departamento de Licitação.

### **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA (art. 68 da Lei n. 14.133/2021)**

**7.22.** A licitante deverá apresentar:

**7.22.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda, comprovando situação ativa, ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), sendo aceito documento extraído via *internet*;

**7.22.2.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado, se houver;

**7.22.3.** VIA ORIGINAL da certidão conjunta negativa de débitos ou certidão conjunta positiva com efeitos negativos, obtida pela internet, perante:

a.) Fazenda Nacional, expedida pela Secretaria da Receita Federal (art. 195, § 3º da CF e art. 47, inciso I, "a", da Lei Federal 8.212/91) relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

a.1.) A prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional será efetuada mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

Nacional - PGFN, referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU por elas administrados. – Portaria MF 358/2014.

b.) Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante ou outra equivalente, na forma da lei, consistente na apresentação das certidões:

b.1.) negativa ou positiva com efeitos negativos de débitos tributários inscritos na Dívida Ativa do Estado, expedida pela Procuradoria Geral do Estado/Procuradoria da Dívida Ativa;

b.2.) negativa ou positiva com efeitos negativos de débitos tributários não inscritos na Dívida Ativa do Estado, expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado.

b.3.) ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, com FIRMA RECONHECIDA, sob as penas da lei.

c.) Fazenda Municipal consistente em Certidão Negativa ou Positiva com Efeito Negativo de Tributos Mobiliários da sede da licitante;

**7.22.4.** VIA ORIGINAL de prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS – art. 27 da Lei Federal nº 8.036/90), expedido pela Caixa Econômica Federal – obtida via internet;

**7.22.5.** VIA ORIGINAL da certidão negativa de débitos trabalhistas expedida pelo Poder Judiciário – Justiça do Trabalho (CNDT) ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, nos Termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-lei n. 5.452, de 1 de maio de 1943 – obtida via internet.

**7.23.** As microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição (art. 44, da LC 123/06).

**7.23.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista será assegurado o prazo de cinco dias úteis para a licitante apresentar as certidões negativas ou positivas com efeitos negativos exigidas, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame.

**7.23.2.** A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 90, § 5º da Lei 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato/Ata, ou revogar a licitação.

**7.23.3.** As microempresas e as empresas de pequeno porte que, na data da sessão de abertura, **apresentarem certidões com prazo de vigência vencido não farão jus ao benefício de que trata do artigo 44, da Lei Complementar Federal n.123/2006, ou seja, não terão o direito de abertura de prazo para apresentação de nova certidão.**

**7.23.4.** O direito de abertura de prazo de cinco dias úteis para a licitante apresentar as certidões negativas ou positivas com efeitos negativos aplica-se apenas às MEs e EPPs que tenham apresentado certidão com alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista cujo prazo de validade esteja em vigência na data da sessão de recebimento da documentação.

**7.24. NÃO SERÃO ACEITAS quaisquer CERTIDÕES COM PRAZO DE VALIDADE VENCIDO**, sejam elas apresentadas por microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas.

**7.25.** A apresentação de certidões com prazo de vigência vencido importará na imediata inabilitação da licitante vencedora e impedirá a concessão dos benefícios do artigo 44, da Lei Federal n. 123/2006.

### **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (art. 69 da Lei 14.133/2021)**

**7.26.** A licitante deverá apresentar: -

**7.26.1.** Balanço Patrimonial e Demonstrações Financeiras do último exercício fiscal já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente assinado pelo contador responsável ou por técnicos em contabilidade, devidamente habilitados, consoante se extrai da Lei Federal n. 12.249/10, Decreto-Lei n. 9.295/46, bem como do artigo 177 § 4º, da Lei n. 6.404/76 e do artigo 1.184, § 2º, do Código Civil, comprovado através de publicação ou devidamente arquivado em seus órgãos de competência, que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá que assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado, VEDADA a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 meses da data da apresentação da proposta.

**7.26.1.1.** No caso de empresas constituídas no próprio exercício ou que não tenham demonstrações contábeis do último exercício social exigíveis, deverão



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

apresentar “balanço de abertura” ou “balanço intermediário”, sendo este último previsto no art. 204 da Lei nº 6.404/76.

**7.26.1.2.** No caso do interessado ser contribuinte com opção de Lucro Presumido ou enquadrado como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), fica dispensada a apresentação do Balanço Patrimonial com as demonstrações contábeis, devendo, entretanto, apresentar cópia da Declaração de Renda – Pessoa Jurídica – na modalidade aprovada pela Receita Federal.

**7.26.1.3.** As Sociedades Anônimas deverão apresentar cópia autenticada da publicação do balanço em diário oficial ou jornal de grande circulação, onde a empresa licitante está estabelecida.

**7.27.** Demonstrativo de Índices Financeiros, em papel timbrado da empresa, assinado pelo representante legal da licitante, ou pelo contador responsável, ou técnico em contabilidade (TCE/SP n. 4238/989/15-6), devidamente identificado com o nome e com firma reconhecida, extraídos do balanço apresentado, para fins de análise das condições financeiras da licitante.

**7.28.** A boa situação financeira das empresas proponentes deverá ser demonstrada mediante demonstrativo de índices econômico-financeiros, devidamente assinado por contador, com firma reconhecida, obtidos através das seguintes fórmulas, com seus respectivos índices:

**a)** índice de Liquidez Geral (LG), igual ou superior a 1,0 (um inteiro), obtido através da seguinte fórmula:

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

**b)** índice de Endividamento (EN), menor ou igual a 0,50 (cinquenta centésimos), obtido através da seguinte fórmula:

$$EN = \frac{PC + ELP}{AT}$$

**c)** índice de Liquidez Corrente (LC), igual ou superior a 1,0 (um inteiro), obtido através da seguinte fórmula:

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

Onde:

**AC** = Ativo Circulante

**PC** = Passivo Circulante

**RLP** = Realizável a Longo Prazo

**ELP** = Exigível a Longo Prazo

**AT** = Ativo Total



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**7.28.1.** Os resultados isolados das duas primeiras operações (Liquidez Geral - LG e Liquidez Corrente - LC), deverão ser maiores ou iguais a 1,00 ( $\geq 1,00$ ), enquanto que o resultado isolado da operação Grau de Endividamento - GE, deverá ser menor ou igual a 0,50 ( $\leq 0,50$ ).

**7.29.** Comprovação de capital social ou patrimônio líquido igual ou superior a 10% do valor total estimado da contratação para 12 meses, até a data designada para abertura das propostas, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 meses da data da sessão pública de abertura do processo licitatório, fixado o valor exigido em **R\$ 33.761,80** (trinta e três mil, setecentos e sessenta e um reais e oitenta centavos), nos termos do § 4º do art. 69 da Lei 14.133/2021.

**7.29.1.** Tratando-se de microempresa ou empresa de pequeno porte ou equiparados, o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar em conformidade com a legislação vigente aplicável à espécie;

**7.29.2.** No caso de empresa/instituição constituída há menos de 01 (um) ano, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

**7.29.3.** Como o prazo para aprovação do balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis é o estabelecido no art. 1.078 do Código Civil, portanto, até o quarto mês seguinte ao término do exercício social (30 de abril), para todas empresas, inclusive aquelas que utilizam o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED – lucro real ou presumido), ocorrendo a sessão de abertura de propostas em data posterior a este limite, torna-se exigível, para fins de habilitação econômico-financeira, a apresentação dos documentos contábeis referentes ao exercício encerrado no ano imediatamente anterior ao da abertura da licitação;

**7.30.** O capital social de que trata a cláusula anterior poderá ser comprovado sob a forma de qualquer das modalidades, a saber:

**7.30.1.** Certidão de Breve Relato expedida pela Junta Comercial;

**7.30.2.** Último Instrumento de Alteração Contratual, devidamente registrado;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**7.30.3.** Balanço Patrimonial apresentado na forma da lei, devidamente assinado pelo contador responsável ou por técnicos em contabilidade, devidamente habilitados.

**7.30.4.** outros meios probatórios admitidos na legislação vigente.

**7.31.** Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial, relativa aos últimos 5 (cinco) anos, expedida pelo distribuidor judicial da sede da licitante, no máximo, 90 (noventa) dias antes da data fixada para o recebimento das propostas, se outro prazo não estiver assinalado em lei ou no próprio documento.

**7.31.1.** Na hipótese da certidão de recuperação judicial for positiva ou caso a licitante tenha estado em regime de Concordata ou Recuperação Judicial, deverá apresentar, juntamente com a certidão positiva, prova de resolução judicial do processo (plano de recuperação judicial em vigor), emitida há menos de 60 (sessenta) dias da data prevista para entrega da proposta, se outro prazo não estiver assinalado em lei ou no próprio documento.

### DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

**7.32. Declaração do licitante que:**

- a)** se responsabiliza pela entrega do objeto, pela observância das especificações técnicas, pela qualidade da obra, serviços, produtos e materiais executados/fornecidos, inclusive pela promoção de readequações, esta última sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado;
- b)** tem pleno conhecimento das informações contidas neste Edital e seus Anexos, de maneira que aceita e se submete às normas do presente edital;
- c)** atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I da Lei nº 14.133/2021);
- d)** se responsabiliza pela qualidade e origem lícita dos produtos e serviços fornecidos/executados;
- e)** observa as normas relativas à saúde e segurança do trabalho;
- f)** cumpre os termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal, isto é, que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, conforme Lei n. 9.854/99 (art. 68, VI da Lei nº 14.133/2021) e art. 7º. XXXIII da Constituição Federal;





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

- g)** não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- h)** cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas (art. 63, IV da Lei nº 14.133/2021);
- i)** inexistente impedimento legal, isto é, nunca foi declarada inidônea ou impedida de licitar ou contratar com o Poder Público por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Distrital, Estadual ou Municipal, tendo em vista os incisos III e IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21, artigo 12 da Lei Federal n. 8.429/92 e Portaria CGU n. 516/2010;
- j)** é microempresa, empresa de pequeno porte ou microempresário individual beneficiário da Lei Federal n. 123/2006 (exigível apenas para MEs, EPPs e MEIs) – se for o caso;
- k)** não possui em seu quadro societário ou diretivo: -
  - k.1.) empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
  - k.2.) servidor público da ativa;
  - k.3.) membro que integre esses quadros em outras sociedades contratadas pela Prefeitura de Frutal/MG para prestação de serviços de gerenciamento e fiscalização de obras, ou outras cuja execução concomitante com a do objeto deste edital possa acarretar ofensa aos princípios que regem os atos administrativos;
- l)** examinou Edital, Projeto Básico, Memorial, Planilha de Preços, Plantas, Cronograma e demais anexos e constatou que eles contêm os dados necessários e suficientes à plena caracterização dos serviços e produtos e demais informações complementares, não existindo nenhuma falha nos mesmos, concordando assim com estes documentos na sua íntegra;
- m)** no caso de empresas em recuperação judicial: declaração que está ciente de que no momento da assinatura do contrato e sob pena de perda de eventual direito ou expectativa de direito à contratação, deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou, se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador que a licitante está cumprindo o plano de recuperação judicial;
- n)** no caso de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparados, não possui quaisquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, assim como §§ 1º a 3º do art. 4º da Lei 14.133/2021, cujos termos declara conhecer na íntegra;
- o)** não se enquadra em nenhuma das restrições de participação, conforme art. 14 da Lei nº 14.133/2021;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**p)** está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento do Contrato, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.

**q)** suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021);

**r.)** caso vencedora do certame, **no prazo de 48 horas da convocação para assinatura do contrato**, apresentará: -

**r.1)** planilha de composição dos preços, dos encargos sociais e lista de preços de todos os insumos;

**r.2)** relação de máquinas, equipamentos e equipe de pessoal técnico essencial para o cumprimento do objeto licitado, composta de engenheiro civil, mestre de obras, encarregado de obras, pedreiro, servente e que permanecerão no canteiro de obras durante todo o período de execução dos serviços, com nome e identificação de cada membro da equipe de profissionais;

**s.)** atende os procedimentos de controle ambiental e caso utilize madeira na execução da obra, se obriga a adquirir produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de pessoas jurídicas cadastrados no CADMADEIRA (*Cadastro Estadual das Pessoas Jurídicas que comercializam, no Estado de Minas Gerais, produtos e subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira*), além de, sempre que solicitado, apresentar documentação que comprove a legalidade dos produtos florestais utilizados, através do DOF – Documento de Origem Florestal do IBAMA, ou documento equivalente, que comprove que os produtos atendem a legislação ambiental vigente no Brasil;

**t)** se responsabilizará pela apresentação dos ensaios tecnológicos se exigidos pela municipalidade;

**7.33.** Sendo o licitante uma cooperativa, além das declarações do item anterior, deverá declarar que:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

- a) a constituição e o funcionamento da cooperativa observam as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;
- b) atua em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;
- c) qualquer cooperado, com igual qualificação, é capaz de executar o objeto contratado;
- d) o objeto licitado está entre os constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

**7.34.** Também deverá ser anexada na proposta eletrônica catálogos, encartes, folhetos técnicos ou “folders” dos materiais/serviços ofertados, devendo conter as especificações mínimas solicitadas nos anexos deste edital e atender os seguintes enunciados:

**a)** quando o documento anexado estiver em língua estrangeira, o mesmo deverá ser traduzido para a língua portuguesa;

**b)** caso no documento anexado constem diversos modelos, o agente de contratação solicitará que o licitante identifique/destaque qual a marca/modelo que estará concorrendo na licitação.

**7.35.** Na hipótese de não constar prazo de validade em eventuais certidões apresentadas, a Prefeitura Municipal de Frutal/MG aceitará como válidas as expedidas até **90 (noventa) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

**7.36.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

**7.37.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**7.38.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

**7.39.** Caso o licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de habilitação de ambos os estabelecimentos.

**7.40.** O agente de contratação ou a Equipe de apoio diligenciará efetuando consulta direta nos sites dos órgãos expedidores na Internet para verificar a veracidade de documentos obtidos por este meio eletrônico.

**7.41.** Não se admitirá a inclusão de documentos ou informação que deveria constar originariamente, exceto se em atendimento a diligência da COMISSÃO DE



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

CONTRATAÇÃO, nos termos autorizados neste edital.

**7.42.** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, nos termos do art. 64 da Lei 14.133/2021 para:

**7.42.1.** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

**7.42.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**7.43.** Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**7.43.1.** Antes da sessão inaugural de licitação, verificada falha por parte do licitante acerca da juntada de documento de qualificação fiscal, social e trabalhista que ateste condição preexistente, o agente de contratação fica autorizado a realizar diligências necessárias a fim de complementar tais documentos, não sendo tal providência considerada inclusão posterior de documentos.

**7.43.2.** A realização das diligências de que tratam este edital se dará mediante despacho fundamentado registrado em ata.

**7.44.** Os documentos exigidos em sede de diligência deverão ser apresentados no prazo e na forma fixados pelo agente de contratação, sob pena de inabilitação.

**7.45.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização das diligências, 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.

**7.46.** Compete ao agente de contratação verificar e julgar as condições de habilitação do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, oportunidade em que deverá promover:

I – a conferência de documentos cuja autenticidade das informações possa ser verificada eletronicamente por meio de consulta ao site do órgão emissor;

II – a emissão na sessão pública de certidão atualizada nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e de entidades, que comprove a manutenção da regularidade fiscal e trabalhista no momento da avaliação dessas condições de habilitação, independentemente da apresentação de certidão ainda válida pelo licitante.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**7.46.1.** A emissão de que trata o inciso II do subitem 7.47. deste Edital fica dispensada na hipótese de indisponibilidade temporária dos sítios eletrônicos emissores no momento da sessão pública, impossibilidade de emissão de documento por meio eletrônico ou quando a sua emissão depender do pagamento de taxa pela Administração Pública.

**7.47.** Quaisquer das circunstâncias a que se referem os subitens acima deverão ser registradas na ata de sessão pública e comprovadas no processo administrativo por meio de documentos.

**7.48.** Caso a emissão de novo documento indique a irregularidade fiscal e trabalhista do licitante na data da realização da sessão pública, será declarada a sua inabilitação, salvo na hipótese prevista neste Edital.

**7.49.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**7.50.** Na hipótese do licitante não atender às exigências para habilitação, ele será declarado inabilitado e o(a) Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

**7.51.** Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedores individuais e equiparadas, sempre que for inabilitada a proposta do provisoriamente vencedor e antes do Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação pelo sistema da eventual ocorrência do empate ficto, na forma dos subitens anteriores.

**7.52.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, porém, será obrigatória durante a fase de habilitação a apresentação dos documentos indicados neste edital, ainda que veiculem restrições impeditivas à referida comprovação.

**7.52.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação e homologação do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação com emissão de certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

**7.52.2.** A não regularização da documentação no prazo previsto no item anterior implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais,



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

procedendo-se à convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório.

**7.53.** Os benefícios de que trata este item não serão aplicados quando o valor estimado da licitação superar o limite de enquadramento para empresa de pequeno porte, nos termos do §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021 e itens deste Edital.

**7.54.** Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, bem como a adequação do produto às características descritas no projeto básico, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

**7.55.** Se a oferta de menor preço não for aceitável, ou se a licitante não atender as exigências para a habilitação, o agente de contratação examinará a oferta subsequente de menor preço, na ordem de classificação, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação, até a apuração de uma oferta aceitável, cujo autor atenda os requisitos de habilitação descritas no projeto básico e/ou edital, caso em que será declarado vencedor e assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**7.56.** Após o encerramento da fase de habilitação o agente de contratação disponibilizará no sistema, os documentos da habilitação apresentados pelo licitante declarado vencedor e aqueles oriundos das diligências promovidas em cumprimento aos subitens deste Edital.

**7.56.1.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

**7.57.** Da sessão da Concorrência será lavrada ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e, ao final, será assinada pelo agente de contratação, sua equipe de apoio e pelo(s) representante(s) credenciado(s) da(s) licitante(s) ainda presente(s) à sessão.

**7.58.** Qualquer licitante poderá, **de forma imediata, após a declaração do vencedor do certame, manifestar sua intenção de recorrer em face das decisões proferidas na fase de habilitação, sob pena de preclusão.**

**7.59.** Após a declaração do vencedor do certame, será concedido na sessão pública o prazo de 10 (dez) minutos para que qualquer licitante manifeste, de forma imediata, em campo próprio do sistema, a intenção de recorrer de que trata o subitem, de forma motivada, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos.

**7.60.** O prazo e a forma de apresentação das razões recursais deverão observar o quanto disposto neste Edital.

**7.61.** O agente de contratação, na fase de julgamento, poderá promover quaisquer diligências





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

julgadas necessárias à análise das propostas e da documentação, devendo as licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

**7.62.** Constatado o atendimento das exigências previstas no Edital, e na hipótese da inexistência de recursos, a licitante será declarada vencedora pelo agente de contratação.

### **VIII - DESCONEXÃO DO SISTEMA NA ETAPA DE LANCES**

**8.1.** No caso de desconexão do agente de contratação com o sistema, no decorrer da etapa competitiva da concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos seus lances.

**8.2.** Retornando a conexão do agente de contratação ao sistema, todos os atos praticados pelas licitantes junto ao sistema serão considerados válidos.

**8.3.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas após comunicação do fato às participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação, e a ocorrência será registrada em ata.

### **IX - RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**9.1.** Declarada a proposta vencedora, inicia-se o prazo recursal de 3 (três) dias úteis contados da data de intimação ou de lavratura da ata e observará o disposto no art. 165 da Lei 14.133/2021.

**9.2.** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

**9.2.1.** a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no prazo de 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão;

**9.2.2.** o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação que ocorrerá exclusivamente pelo sistema;

**9.3.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**9.4.** Os recursos e contrarrazões recursais deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema eletrônico e devem estar devidamente assinados eletronicamente pelo representante





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

legal com poderes para tanto no padrão da infraestrutura de chaves públicas brasileira - ICP-Brasil ou através de sistema eletrônico disponibilizado pelo órgão promotor da licitante.

**9.5.** O recurso será dirigido ao agente de contratação ou à autoridade que proferiu a decisão recorrida, que poderão reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo **de 10 (dez) dias úteis**, contado do recebimento dos autos.

**9.6.** Os recursos interpostos fora do prazo ou sem assinatura não serão conhecidos.

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

**9.8.** O acolhimento do recurso importará na invalidação tão somente dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**9.9.** A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará:

- a) a decadência do direito de recurso;
- b) a adjudicação do objeto do certame pelo agente de contratação à licitante vencedora; e
- c) o encaminhamento do processo ao Sr. Prefeito Municipal para a homologação.

**9.10.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, será homologado o procedimento e adjudicado o objeto ao vencedor pelo Sr. Prefeito Municipal ou Secretário Municipal.

**9.11.** Não serão aceitos recursos, questionamentos, pedidos de esclarecimentos, reclamações, impugnações ou qualquer outra espécie de contestação aos atos praticados nesta licitação feitos por telefone ou enviados por fac-símile ou através dos Correios.

### **X – CONTRATAÇÃO E GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (CAUÇÃO)**

**10.1.** Encerradas as fases de julgamento e habilitação e exauridos os recursos administrativos, o agente de contratação deverá elaborar um breve relatório contendo os fatos ocorridos no procedimento e a proposta de adoção de uma das condutas do art. 71 da Lei Federal nº 14.133/2021:

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



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**10.2.** O processo licitatório, acompanhado do relatório de que trata o subitem 10.1, será encaminhado à autoridade máxima do órgão ou entidade demandante, a qual deverá adotar uma das condutas descritas no item anterior.

**10.3.** Será permitida a adjudicação e a homologação parcial do procedimento licitatório quando o seu objeto possuir mais de um item ou lote.

**10.4.** Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, prorrogável uma única vez por igual período, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o contrato, cujo prazo de vigência encontra-se nele fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

**10.4.1.** O prazo para assinatura do contrato será de **1 (um) mês**, contado a partir da homologação da licitação, quando o contratado optar pela prestação de CAUÇÃO na modalidade prevista no § 1º, inciso II do art. 96 da Lei Federal n. 14.133/21.

**10.5.** No prazo para assinatura do contrato, sob pena de perda do direito à contratação, deverá apresentar:

a) proposta financeira com identificação dos valores unitários de cada item, devidamente adequados ao valor adjudicado, respeitada a proporcionalidade entre os valores iniciais apresentados e os valores finais obtidos após os lances e percentual de redução, sob pena de perda do direito à contratação;

b) comprovante de prestação de **CAUÇÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL no valor correspondente a 5% do valor inicial** do contrato, a título de garantia da execução contratual, nos termos dos artigos 96 a 102 da Lei Federal n. 14.133/21, em uma das modalidades previstas no art. 96, §1º, incisos I, II, III e IV da Lei Federal n. 14.133/21.

b.1.) Caso o contratado opte pela prestação de caução na modalidade prevista no inciso II, do § 1º do art. 96 da Lei Federal n. 14.133/21, terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentação do comprovante de prestação da garantia, sob pena de perda ao direito de contratação.

**b.2) No caso de fiança bancária, esta deverá conter:**

b.2.1) Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento que for devido, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;

b.2.2.) Cláusula que assegure a atualização do valor afiançado; e



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

b.2.3.) Renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos artigos 827 e 838 do Código Civil.

b.3) Da licitante vencedora, cujo valor global da proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do menor valor a que se referem o art. 59, inciso V, §5 da Lei Federal nº 14.133/2021, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as mesmas modalidades acima, previstas no parágrafo 1º do art. 96 da mesma Lei, igual à diferença entre aquele "menor valor" e o valor da correspondente proposta.

b.4) A garantia prestada deverá ter prazo de validade correspondente a todo o período de vigência do contrato, e somente será restituída à contratada após o cumprimento integral das obrigações assumidas e a emissão do Termo de Recebimento Definitivo das Obras por parte da Prefeitura do Município de Frutal/MG.

b.5) Os títulos de dívida pública, somente serão aceitos como garantia, desde que comprovada sua escrituração em sistema centralizado de liquidação e custódia, pelo seu valor econômico, conforme definido pelo Ministério da Fazenda (artigo 61, da Lei de Responsabilidade Fiscal).

b.6) Em caso de alteração contratual, a licitante vencedora contratada deverá promover complementação da garantia, bem como, se for o caso, o de sua respectiva validade, de modo a que o valor da garantia corresponda sempre ao percentual de 5% (cinco) do valor contratual e o seu período de validade seja sempre correspondente ao prazo de vigência do contrato.

c) **relação de máquinas, equipamentos e equipe de pessoal técnico** essencial para o cumprimento do objeto licitado, composta de engenheiro civil, mestre de obras, encarregado de obras, pedreiro, servente e operador de máquinas que permanecerão no canteiro de obras durante todo o período de execução dos serviços, com nome e identificação de cada membro da equipe de profissionais;

**10.6.** Para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação das empresas estrangeiras que não funcionem no País serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto Federal nº 8.660/2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**10.7.** Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade de débito da adjudicatária perante o Sistema de Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta de Débitos relativa a Tributos Federais e Dívida Ativa da União) estiverem com os prazos de validade vencidos, a Prefeitura



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

do Município de Frutal, por meio eletrônico hábil de informações e salvo impossibilidade devidamente justificada, verificará a situação, certificará nos autos do processo a regularidade e anexará todos os documentos passíveis de obtenção por tais meios.

**10.8.** Se não for possível atualizar as certidões por meio eletrônico, a adjudicatária será notificada, na própria convocação para assinatura do contrato, para, no mesmo prazo, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem acima, mediante a apresentação das respectivas certidões com prazos de validade em vigência, sob pena da contratação não se realizar, decaindo a adjudicatária do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

**10.9.** O CONTRATO poderá ser assinado eletronicamente no padrão da infraestrutura de chaves públicas brasileira - ICP-Brasil ou através de sistema eletrônico disponibilizado pelo órgão promotor da licitante.

**10.10.** O CONTRATO será divulgada(o) no Portal Nacional de Contratações Públicas e no sítio eletrônico do órgão promotor da licitação.

**10.11.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital de licitação, se recusar a assinar o contrato ou não aceitar, ou não retirar o instrumento equivalente:

I - Será facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor;

II - Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do inciso I deste item, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

III - Quando frustrada a negociação de melhor condição de que trata o inciso II deste item, a Administração poderá adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória.

**10.11.1.** Na adoção dos procedimentos descritos nos incisos II e III deste subitem, a Administração não poderá aceitar propostas/lances superiores ao valor estimado da contratação, observado o índice de atualização de preços correspondente.

**10.11.2.** A negociação de que trata o item acima será conduzida pelo agente de contratação e, depois de concluída, terá seu resultado divulgado para todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**10.12.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido no subitem deste Edital caracterizará como a



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

conduta tipificada no inciso VI do art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021 e sujeitará à penalidade prevista no subitem deste Edital

e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante, se houver.

**10.12.1.** A regra do subitem 10.12. aplica-se aos licitantes remanescentes convocados na forma do inciso III do subitem 10.11.

**10.12.2.** A regra do subitem 10.12 não se aplica aos licitantes remanescentes convocados na forma do inciso II do subitem 10.11.

### XI – VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

**11.1.** O valor global estimado da contratação é de **R\$ 337.617,95** (trezentos e trinta e sete mil, seiscentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos) distribuídos na forma descrita na planilha orçamentária de custo, anexa a este edital.

**11.2.** A data base do orçamento é **outubro/2025** – conforme planilha em anexo.

**11.3.** Será desclassificada a proposta financeira com valor superior ao limite estabelecido para cada item na planilha anexa a este edital ou que supere o valor global orçado.

### XII – PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

**12.1.** O prazo de vigência do contrato firmado com a empresa vencedora será de 12 meses, contados de sua assinatura.

**12.2.** O objeto deste certame deverá ser executado e concluído no prazo máximo de **04 (quatro) meses**, contados a partir da data da emissão da Ordem de Início de Serviços - OIS, observadas as condições estabelecidas neste edital, no cronograma físico e demais anexos, podendo ser prorrogado a critério da Administração Pública, nos termos do art. 106 da Lei Federal n. 14.133/21.

**12.3.** Eventual alteração do cronograma de execução será obrigatoriamente formalizada por meio de Termo Aditivo ao contrato, respeitadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/21.

### XIII – REGIME DE EXECUÇÃO

**13.1.** A execução das obras, serviços e obrigações objetos deste edital serão executados sob o regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL/INTEGRAL**, via execução indireta, nos termos do art. 46, II, da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas atualizações.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**13.2.** O vencedor da licitação não poderá transferir, ceder ou mesmo associar, no todo ou em parte, a execução das obrigações consignadas em ata de registro, objeto da presente licitação.

**13.3.** Qualquer cessão, subcontratação ou transferência feita sem autorização do Município, será nula de pleno direito e sem qualquer efeito, além de constituir infração passível das cominações legais e contratuais cabíveis.

**13.4.** Mediante prévia autorização da Prefeitura do Município de Frutal/MG poderá ser permitida a subcontratação de até 30% (trinta por cento) da execução do contrato que advier da presente licitação, sendo que a não observância do referido limite percentual acarretará na rescisão contratual, por inexecução do ajuste.

**13.5.** A contratada obriga-se a executar o objeto desta licitação, conforme especificações e condições estabelecidas neste Edital, em seus anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no Edital.

**13.6.** Correrão por conta da CONTRATADA as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como embalagens, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e a execução deverá ocorrer sem prejuízo dos serviços normais da prefeitura.

**13.7.** A execução deverá ocorrer conforme determinado no projeto básico e demais anexos deste edital.

**13.8.** Eventuais pedidos de prorrogação deverão ser protocolados, antes do vencimento do prazo de entrega/conclusão fixado no cronograma, devidamente justificados pela CONTRATADA, para serem submetidos à apreciação superior.

**13.9.** A obra, produtos e serviços deverão ser entregues/concluídos na forma disciplinada no Projeto Básico, Memorial Descritivo, Estudo Técnico Preliminar, Planilha de Serviços, planta baixa e demais Anexo do Edital.

**13.10.** O objeto deste certame será recebido na forma estabelecida nos itens 18.1 a 18.4 do projeto básico anexo a este edital, a saber:-

a) Provisoriamente: ao final da execução da etapa da obra, a CONTRATADA apresentará planilha de medição prévia dos serviços executados, memória de cálculo detalhada e relatório fotográfico correspondente aos serviços executados.

b) Definitivamente: mediante Atestado de Recebimento, após a verificação de que a obra foi executada em sua totalidade, conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

**13.11.** A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

pela execução, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**13.12.** Constatadas irregularidades no objeto contratado, a prefeitura poderá, sem prejuízo das penalidades cabíveis:

- a). Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Projeto Básico, memorial e projeto anexos ao edital, determinando sua substituição/correção;
- b). Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades.

**13.13.** As irregularidades deverão ser sanadas no prazo de até 02 (dois) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação correspondente, sem quaisquer ônus para prefeitura e mantido o preço inicialmente ofertado.

**13.14.** A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

**13.15.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exime a CONTRATADA de sua responsabilidade pela qualidade, correção e segurança do objeto entregue, bem como dos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato conforme previsto na legislação vigente.

**13.16.** A obra e serviços poderão ser rejeitados no todo ou em parte quando em desacordo com as especificações constantes do PROJETO BÁSICO e do MEMORIAL DESCRITIVO, devendo ser corrigidos, refeitos e/ou substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

**13.17.** Os pagamentos serão realizados de acordo após cumprimento das obrigações descritas no Projeto Básico.

**13.18.** As partes deverão observar as disposições da Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento do objeto licitado, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

### **XIV – ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS**

**14.1.** Após a assinatura do contrato, será convocada reunião de início dos trabalhos entre as partes, necessária à emissão da OIS – Ordem de Início dos Serviços, a ser emitida pelo Departamento de Engenharia Municipal.

**14.2.** Para emissão da Ordem de Início dos Serviços, que definirá as condições para a execução dos serviços a contratada deverá apresentar os seguintes documentos, sob pena de ser suspensa a entrega da OIS:

a) Cronograma Físico-Financeiro, conforme minuta anexa a este edital, obedecendo o prazo de execução estabelecido também neste Edital, cronograma esse que será objeto de análise pela Prefeitura do Município de Frutal/MG, a qual poderá solicitar eventuais alterações a serem atendidas pela licitante vencedora contratada no prazo de 5 (cinco) dias úteis:

a.1) No cronograma, tanto os percentuais (%), como os valores em reais (R\$) deverão ser registrados com apenas 2 (duas) casas decimais;

a.2) O Cronograma Físico-Financeiro deverá ser representado em PERT/CPM e deverá considerar as etapas constantes do Cronograma Físico da obra.

a.3.) O Cronograma Financeiro deverá considerar os serviços relativos a cada uma das etapas de obra considerada no Cronograma Físico, apropriados mês a mês e vinculados aos períodos de medição definidos no edital, multiplicados pelos preços das etapas contratados obtidos conforme indicado.

a.4) Uma vez aprovado pela Prefeitura do Município de Frutal/MG, o cronograma físico-financeiro passará a integrar o contrato;

b) A.R.T. (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente a obra;

c) A.R.T. (Anotação de Responsabilidade Técnica) vinculada referente à segurança do trabalho;

d) Comprovação da Matrícula da Obra no INSS se for o caso;

e) Apólices de Seguro referentes ao Risco de Responsabilidade Civil Cruzado (RCC), incluindo cobertura contra acidente do trabalho e riscos diversos de acidentes físicos decorrentes da execução do objeto contratual.

**14.3.** A recusa ou o não comparecimento no prazo assinalado na convocação serão considerados inexecução total do objeto contratual e ensejarão a aplicação das penalidades previstas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**14.4.** Depois de efetuados os ajustes necessários no Cronograma Físico-Financeiro, e uma vez verificados pela Prefeitura do Município de Frutal/MG a regularidade de toda a documentação, os serviços objetivados serão solicitados à contratada, em até 02 (dois) dias úteis, mediante a emissão da OIS, que passará a integrar o contrato e na qual será definida a data de início da execução dos serviços, respeitada a vigência contratual.

### XV – EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS E OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

**15.1.** Os serviços deverão ser iniciados em até 02 (dois) dias úteis contados a partir da expedição da ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇOS.

**15.2.** As condições de execução das obras e serviços, bem como as obrigações contratuais estão estabelecidas na minuta de contrato constante dos anexos que integram este Edital.

### XVI – MEDIÇÕES DAS OBRAS E SERVIÇOS

**16.1.** A primeira medição corresponderá aos serviços executados no período compreendido entre a data autorizada para início dos serviços na Ordem de Início de Serviços (OIS) e o último dia do respectivo mês, pelo preço unitário e unidade constante na planilha de quantidades e preços da proposta comercial, obedecidas as regras estabelecidas nos documentos anexos a este edital.

**16.2.** As demais medições corresponderão aos serviços executados do primeiro dia ao último dia do mês seguinte e assim sucessivamente até o término dos trabalhos.

**16.3.** Observada sempre a frequência mensal das medições e mantido o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, o período de referência das medições poderá ser alterado, a critério da Prefeitura do Município de Frutal/MG, considerando aspectos administrativos ou relacionados com as fontes de recursos.

**16.4.** Em cada medição, como condição para recebimento das obras ou serviços de engenharia executados, a empresa contratada deverá apresentar ao responsável pelo recebimento dos materiais, **as notas fiscais de aquisição de areia e pedra acompanhados dos certificados de procedência legal**, bem como dos produtos e subprodutos de madeira, acompanhadas de declaração de emprego apenas de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica, ou, no caso de uso de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

de acordo com o que estabelece o artigo 46 da Lei Federal nº 9.605/1998, acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) original da primeira via da ATPF - Autorização de Transporte de Produtos Florestais expedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA;
- b) comprovante que o(s) fornecedor(es) encontra(m)-se cadastrado(s) no Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA;

**16.5.** Caso não tenha havido recebimento de madeira no período a que se refere a medição, deverá constar do corpo da mesma uma declaração nesse sentido, assinada pelo responsável pelo recebimento.

**16.6.** As medições dos serviços prestados deverão ser aprovadas pela Prefeitura do Município de Frutal.

**16.7.** Serão medidas apenas as obras e serviços executados e concluídos em conformidade com o disposto nos documentos que integram este edital e o Contrato decorrente desta concorrência pública.

**16.8.** As medições serão registradas em planilhas que conterão a discriminação dos serviços, as quantidades medidas e seus preços correspondentes à etapa de serviços e serão acompanhadas de elementos elucidativos adequados tais como fotografias, memórias de cálculo, desenhos, catálogos, dentre outros.

**16.9.** As medições serão acompanhadas por representantes da Prefeitura do Município de Frutal e da CONTRATADA, estabelecido que eventuais divergências deverão ser corrigidas de acordo com o indicado pelo representante da Prefeitura do Município de Frutal.

**16.10.** Os fiscais do contrato terão o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para analisar e realizar o aceite ou recusa das medições.

**16.11.** Após verificação e aprovação da medição/documentação apresentada, os fiscais do contrato deverão solicitar à contratada o envio da NOTA FISCAL FATURA, a qual deverá ser protocolada através de ofício encaminhado à Secretaria Municipal de Obras.

**16.12.** As informações necessárias para emissão das faturas, referentes às medições realizadas no período, serão comunicadas à CONTRATADA até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente.

### **XVII – PAGAMENTO**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**17.1.** A Prefeitura do Município de Frutal/MG pagará à empresa contratada o valor relativo às obras e serviços efetivamente realizados, medidos e aprovados mensalmente, relativamente às etapas constantes do cronograma físico-financeiro, vedados quaisquer adiantamentos.

**17.1.1.** Os preços de cada etapa a serem utilizados para efeito de medição serão aqueles obtidos pela aplicação linear do percentual representado pelo "valor global proposto" em relação ao "valor global orçado" pela Prefeitura do Município de Frutal/MG, sobre os preços orçados para cada etapa prevista no Cronograma da Prefeitura de Frutal/MG.

**17.1.2.** Os valores para pagamento das medições mensais serão obtidos de maneira proporcional aos serviços medidos com base no preço da respectiva etapa, este obtido na forma do item anterior.

**17.2.** Os valores dos serviços e obras medidos e aprovados pela Prefeitura do Município de Frutal, deverão estar indicados na nota fiscal, que será emitida em 2 (duas) vias e deverá estar **acompanhada da/do:**

**17.2.1. originais ou de cópias autenticadas dos seguintes documentos referentes ao mês anterior dos serviços prestados**, exceção para a última fatura que será apresentada com os documentos do mês anterior e do mês da execução dos serviços:

a) Guias de Recolhimento do INSS (GPS), FGTS, ISS, PIS e COFINS, calculadas e recolhidas na forma da legislação pertinente, com respectivos comprovantes de pagamento;

b) Folha de Pagamento dos empregados envolvidos nos serviços, contendo valores detalhados e recibo de quitação bancário ou cópia dos contracheques com a respectiva GFIP - SEFIP

c) certificado de regularidade do FGTS – CRF;

**17.2.2.** planilha de medição;

**17.2.3.** relatório fotográfico dos serviços e obra realizados no período;

**17.2.3.** planilha de medição e diário de obras.

**17.3.** A não apresentação das comprovações indicadas no item anterior assegura à Prefeitura do Município de Frutal o direito de sustar o pagamento respectivo ou os pagamentos seguintes.

**17.4.** A nota fiscal representativa das obras e serviços medidos deverá ser entregue, no primeiro dia útil subsequente à aprovação da respectiva medição, na Engenharia/Tesouraria da Prefeitura do Município de Frutal e esta terá 24 (vinte e quatro) horas para promover seu aceite.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

- 17.5.** Entre a data da entrega da medição e a de seu pagamento deverá ser observado o prazo de 30 (trinta) dias, sem qualquer incidência de atualização monetária.
- 17.6.** No caso de devolução das faturas, por alguma inexatidão que apresentem, o prazo para pagamento será contado da reapresentação e aceitação destas pela Engenharia/Tesouraria da Prefeitura do Município de Frutal.
- 17.7.** Os pagamentos da Prefeitura do Município de Frutal serão efetuados exclusivamente por meio de crédito aberto em conta corrente ou ordem de pagamento, em nome da licitante vencedora, e o depósito da respectiva quantia pela Prefeitura do Município de Frutal configurará plena, geral e irrevogável quitação para todos os fins e efeitos de direito.
- 17.8.** É vedada a negociação das faturas ou duplicatas com terceiros.
- 17.9.** É também vedado o desconto ou a promoção da cobrança das faturas ou duplicatas por meio de banco, senão quando prévia e expressamente autorizado pela Prefeitura do Município de Frutal.
- 17.10.** O descumprimento do disposto no item acima, implicará a aplicação de multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total contratado.
- 17.11.** Se da infringência do disposto nos subitens 17.8. e 17.9. advier protesto do título, a Contratada deverá efetuar às suas expensas o respectivo cancelamento, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, contado da data da emissão do correspondente instrumento cartorário, sem prejuízo de arcar com a penalidade prevista no item anterior.
- 17.12.** Havendo atraso no pagamento, em decorrência de fato não atribuído à Contratada, aos valores devidos serão acrescidos juros de mora de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados *pro rata-tempore* desde o dia do vencimento até a data do efetivo pagamento.
- 17.13.** A liberação do pagamento da primeira medição ficará condicionada à apresentação pela contratada à Prefeitura do Município de Frutal da comprovação da colocação de **Placa da Obra e da Matrícula da Obra no INSS (se for o caso), bem como da implementação do PCMAT e da comunicação prévia à DRT das datas de início e previsão de término das obras, nos termos da NR-18.**
- 17.14.** A liberação do pagamento da penúltima medição ficará condicionada a apresentação à Prefeitura do Município de Frutal, quando for o caso, do Levantamento Planialtimétrico e Planta Cadastral do empreendimento.
- 17.15.** Para o último pagamento, referente às obras e serviços executados no mês em que o percentual físico realizado acumule 100% (cem por cento), a licitante vencedora deverá já ter apresentado, quando cabíveis, os seguintes documentos:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

- a) todos os projetos executivos e desenhos em conformidade com o construído (as *built*);
- b) resultados dos testes e ensaios realizados;
- c) declaração, expedida pelas respectivas entidades prestadoras ou fornecedoras, de quitação das contas de água, energia elétrica e todas as demais devidas, se for o caso.
- d) declaração de quitação total quanto a custos indiretos eventualmente não previstos na proposta de preço da licitante vencedora, liberando a Prefeitura do Município de Frutal/MG de qualquer pagamento futuro relativamente ao presente contrato.
- e) Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB, se for o caso.
- f) quando for o caso, comprovação de vistoria e aprovação do DPRN quanto aos serviços de paisagismo executados.

**17.16.** Nenhum pagamento isentará a licitante vencedora das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará em aprovação definitiva das obras e serviços executados, total ou parcialmente.

### XVIII – REAJUSTE

**18.1.** Em conformidade com o disposto na legislação vigente, em especial na Lei Federal nº 10.192 de 14.02.01, o reajuste será anual com base nos índices para Construção Civil e Obras Públicas/SP, da FIPE - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, adotando-se as respectivas colunas com predominância de mão-de-obra para os demais serviços, contado da data base do orçamento apresentado pela Prefeitura, ou seja, **Outubro de 2025**.

**18.2.** Na hipótese das medidas econômicas vigentes serem revisadas pelo Governo Federal, a Prefeitura do Município de Frutal adotará as normas que vierem a ser implantadas.

### XIX - INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

**19.1.** Sem prejuízo da responsabilidade civil e penal, bem como das demais sanções cabíveis de acordo com o previsto neste edital e na legislação de regência, as infrações às disposições deste edital e do contrato a ser firmado com a licitante vencedora serão punidas, alternativa ou cumulativamente, assegurados o contraditório e a ampla defesa dos interessados, com as sanções e penalidades descritas nas cláusulas abaixo.

**19.2.** Comete infração administrativa o licitante que, com dolo ou culpa:



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**19.2.1.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo agente de contratação durante o certame (art. 155, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021).

**19.2.2.** salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta (art. 155, V, da Lei Federal nº 14.133/2021), em especial quando:

- a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- d) deixar de apresentar amostra; ou

e) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

**19.2.3.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta (art. 155, VI, da Lei Federal nº 14.133/2021);

**19.2.4.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação (art. 155, VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021);

**19.2.5.** fraudar a licitação (art. 155, IX, da Lei Federal nº 14.133/2021);

**19.2.6.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza (art. 155, X, da Lei Federal nº 14.133/2021), em especial quando:

- a) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- b) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- c) apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**19.2.7.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação (art. 155, XI, da Lei Federal nº 14.133/2021);

**19.2.8.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013 (art. 155, XII, da Lei Federal nº 14.133/2021).

**19.3.** Com fulcro na Lei nº 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as sanções previstas nos incisos II, III e IV do art. 156.

**19.3.1.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa compensatória.

### **Sanção de multa compensatória**

**19.4.** A multa compensatória será aplicada nos percentuais abaixo estabelecidos: -





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

Infração (Subitens)	Percentual da multa
19.2.1. 19.2.2.	de 0,5% (cinco décimos por cento) a 1% (um por cento) do valor estimado da contratação
19.2.3.	de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação
19.2.4. 19.2.5. 19.2.6. 19.2.7. 19.2.8.	de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor estimado da contratação

**19.4.1.** Quaisquer multas aplicadas deverão ser recolhidas junto ao órgão competente no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados de sua publicação no Diário Oficial do Município de Frutal, podendo, ainda, ser descontadas de qualquer fatura ou crédito existente, a critério da licitante.

### Sanção de impedimento de licitar e contratar

**19.5.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 19.2.1, 19.2.2 e 19.2.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta com o Município de Frutal/MG, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, conforme quadro abaixo.

Infração (Subitens)	Pena
19.2.1.	impedimento pelo período de até três meses.
19.2.2. 19.2.3.	impedimento pelo período de até quatro meses

### Sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar

**19.6.** A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 19.2.4, 19.2.5, 19.2.6, 19.2.7 e 19.2.8, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, obedecida a seguinte gradação:

Infração (Subitens)	Pena
19.2.4. 19.2.7.	declaração de inidoneidade de até cinco anos
19.2.5. 19.2.6. 19.2.8.	declaração de inidoneidade de até seis anos



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**19.7.** Será aplicada a sanção de que trata o subitem 19.6 deste Edital nas infrações administrativas previstas nos itens 19.2.1, 19.2.2 e 19.2.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar.

**19.8.** A aplicação das sanções previstas neste edital pode ser cumulativa e não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

**19.9.** A aplicação das sanções descritas acima, independe e não impede a aplicação das sanções penais, a indenização por perdas e danos e a possibilidade de rescisão contratual.

### **XX – SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DAS OBRAS E SERVIÇOS**

**20.1.** Mediante aviso expreso, com antecedência **mínima de 30 (trinta) dias**, a Prefeitura do Município de Frutal poderá, a seu exclusivo critério, suspender total ou parcialmente a execução das obras e serviços, hipótese em que pagará à licitante vencedora contratada, o valor das obras e serviços regularmente executados até a data comunicada para início da suspensão.

**20.2.** A comunicação para reinício das atividades deverá ser feita por escrito pela Prefeitura do Município de Frutal/MG e a licitante vencedora contratada disporá do prazo de 10 (dez) dias para a sua retomada, a contar do recebimento da comunicação.

### **XXI – ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS**

**21.1.** Durante a execução do objeto contratual, os trabalhos que, a critério da Prefeitura do Município de Frutal, não apresentarem as condições estabelecidas no contrato, serão rejeitados, inclusive mediante registro no Diário de Obras, e caberá à licitante vencedora contratada todos os ônus e encargos da reparação, que deverá se efetivar, no máximo, dentro do prazo para tanto estipulado pela Prefeitura do Município de Frutal no mesmo registro.

**21.2.** Caso a reparação não seja efetivada até o limite de prazo acima estipulado, a Prefeitura do Município de Frutal estará autorizada a contratar terceiros para executar os reparos por conta da licitante vencedora contratada e ingressar em Juízo com a competente ação de perdas e danos, tudo sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

**21.3.** Nenhum serviço fora das especificações constantes deste Contrato será executado pela licitante vencedora contratada, ainda que em caráter extraordinário, salvo com a concordância expressa da Prefeitura do Município de Frutal, e conforme as condições previstas neste instrumento.

**21.4.** O recebimento das obras será feito em duas etapas: Recebimento Provisório da Obra e Recebimento Definitivo da Obra.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**21.5.** Recebida pela Prefeitura do Município de Frutal, a comunicação da licitante vencedora contratada, de conclusão das obras, devidamente anotada no Diário de Obras, os engenheiros responsáveis da Prefeitura do Município de Frutal, juntamente com os técnicos da licitante vencedora contratada, no prazo de até 15 (quinze) dias, vistoriarão as obras e lavrarão termo de verificação circunstanciado no mesmo Diário de Obras, após o que será emitido o Termo de Recebimento Provisório das obras, desde que sejam constatadas, quando cabíveis, as seguintes condições:

- a) plena conformidade da execução com os respectivos projetos, plantas, detalhes e especificações aprovados;
- b) limpeza da obra e dos canteiros;
- c) entrega e aceitação do Levantamento Planialtimétrico e Cadastral e das Plantas Cadastrais do empreendimento;
- d) comprovação das aprovações necessárias nas instâncias municipais, se for o caso;
- e) obtenção de certidão negativa de débito, junto ao INSS, referente a matrícula da obra, se for o caso.

**21.6.** Os trabalhos que não apresentem as condições estabelecidas no item anterior, mas cujas desconformidades sejam, a critério dos engenheiros responsáveis da Prefeitura do Município de Frutal, passíveis de reparação no prazo de observação de 30 (trinta) dias, serão rejeitados no termo de verificação circunstanciado, porém, sem prejuízo da emissão do Termo de Recebimento Provisório com Ressalvas, hipótese em que caberá à licitante vencedora contratada todos os ônus e encargos da reparação, a qual deverá se efetivar dentro de referido prazo.

**21.7.** No caso de não recebimento provisório, a licitante vencedora contratada deverá, no prazo fixado pelos engenheiros responsáveis no Termo de Verificação Circunstanciado, tomar todas as providências para sanar os problemas ali apontados, e que determinaram o não recebimento, sem prejuízo da aplicação, pela Prefeitura do Município de Frutal, das penalidades cabíveis.

**21.8.** Não sendo realizadas as reparações exigidas pela Prefeitura do Município de Frutal, poderá esta ingressar em Juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

**21.9.** Também sem suspensão da aplicação das penalidades cabíveis, a Prefeitura do Município de Frutal, poderá, em qualquer caso de seu interesse para habitabilidade e desde que não haja prejuízo dos serviços, aceitar parcialmente as obras para livre e imediata



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

utilização de quaisquer etapas, partes, serviços, áreas ou instalações, mediante emissão de Termo de Recebimento Parcial Provisório.

**21.10.** Decorrido o prazo de até 30 (trinta) dias de observação das obras, contado do recebimento provisório e desde que não haja qualquer pendência, a licitante vencedora contratada poderá requerer o recebimento definitivo das obras.

**21.11.** O recebimento definitivo só será concedido quando a obra estiver totalmente concluída, em adequação aos termos contratuais, após vistoria que a comprove, especialmente a entrega da documentação que demonstre regularidade das obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, ocasião em que será emitido o Termo de Recebimento Definitivo, sem prejuízo do disposto no artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

### XXII – REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO

**22.1.** A presente licitação poderá ser revogada, devendo ser anulada na hipótese da ocorrência de vícios ou irregularidades no procedimento, sem que disso resulte qualquer direito a indenização ou compensação, ressalvado o disposto na Lei Federal n. 14.133/2021.

### XXIII- IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**23.1.** Qualquer pessoa poderá, **até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame,** impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021 ou solicitar esclarecimento sobre os seus termos.

**23.2.** A impugnação ao edital e o pedido de esclarecimento deverão ser enviadas **exclusivamente em campo próprio do Sistema LICITANET.**

**23.3.** Compete ao agente de contratação receber, examinar e responder os pedidos de esclarecimentos e decidir as impugnações.

**23.3.1.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**23.3.2.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação nos autos do processo de licitação.

**23.4.** As respostas aos pedidos de esclarecimento e impugnações vincularão os participantes e a Administração.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**23.5.** Na hipótese de alteração do instrumento convocatório em decorrência do acolhimento da impugnação ou do esclarecimento feito, aplica-se o disposto no §1º do art. 55 da Lei Federal nº 14.133/2021.

### XXIV – RECURSOS FINANCEIROS

**24.1.** As despesas decorrentes da presente licitação e do respectivo contrato correrão por conta de dotações próprias do orçamento municipal vigente, a saber:-

Dotação: 343 – 02.1-.27.812.0024.1039 – Construção e Ampliação de Áreas Esportivas

Elemento de despesa: 4.4.90.51.00 – obras e instalações.

Ficha 343. – fonte 1500 – recursos não vinculados de impostos – emenda impositiva do Vereador Luis Loiola Maia.

### XXV – DISPOSIÇÕES GERAIS

**25.1.** Para toda e qualquer situação e/ou exigência deste edital, a **autenticação** de cópia de documento só será dispensável, nas hipóteses previstas na Lei Federal n. 13.726/2018, dentre elas:

- a) se for possível a comparação entre a cópia e a via original pelo servidor público municipal, nos termos da Lei Federal n. 13.726/2018;
- b) se a autenticação for digital e, neste caso, se for possível a aferição do código de autenticação digital;
- c) se for apresentada declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

**25.1.2.** a licitante assume todos riscos e responsabilidades advindos da indisponibilidade do sistema e da consequente impossibilidade de aferição do código de autenticação digital.

**25.2.** Para toda e qualquer situação e/ou exigência deste edital, o **reconhecimento de firma** só será dispensável:

- a) se o cidadão/licitante que assinou o documento, apor novamente sua assinatura no referido documento na presença do funcionário público municipal durante a análise dos documentos de credenciamento (reconhecimento por autenticidade);



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

b) se, assinado digitalmente, for possível aferir a autenticidade da assinatura eletrônica através de consulta ao respectivo certificado digital, ou ao QR-CODE (Quick-Response = resposta rápida) ou ao código de barras;

c) se for possível comparar a assinatura constante no documento com a assinatura depositada no documento de identificação (RG); ficando a cargo da licitante os riscos pela eventual ilegibilidade do documento e/ou impossibilidade de comparação (reconhecimento por semelhança);

**25.2.1.** será permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

**25.2.2.** a licitante assume todos riscos e responsabilidades advindos da indisponibilidade do sistema e da consequente impossibilidade de aferição de autenticidade da assinatura digital.

**25.3.** A Comissão de Contratação da Prefeitura do Município de Frutal/MG, poderá solicitar esclarecimentos e informações adicionais para dirimir dúvidas que, a seu exclusivo critério, venham a surgir no exame da documentação apresentada, sendo, porém, expressamente vedada à anexação posterior de documento de habilitação que deveria constar do respectivo envelope.

**25.4.** Nas declarações apresentadas pela licitante deverão constar a assinatura do responsável legal da licitante, com aposição do carimbo de identificação e firma reconhecida.

### **XXVI – DISPOSIÇÕES FINAIS**

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

**26.2.** Toda documentação exigida para o certame deverá ser anexada no sistema eletrônico e/ou apresentado em formato legível.

**26.2.1.** É permitida a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2/2001, cujos documentos serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.

**26.2.2.** Ao participar da presente licitação, os licitantes assumem integralmente a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos e informações prestadas, respondendo, na forma da lei, por qualquer irregularidade constatada.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**26.2.3.** Caso o agente de contratação julgue necessário, a autenticidade dos documentos apresentados por meio do sistema eletrônico poderá ser verificada:

I - mediante apresentação de original perante o agente de contratação ou os servidores que compõem a sua equipe de apoio;

II – por meio de autenticação por cartório competente;

III – por meio de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

IV – perante publicação em Diário Oficial e/ou documento disponível na Internet, no site oficial do órgão emissor.

**26.3.** As declarações da empresa licitante solicitadas no edital deverão ser assinadas e identificadas (nome completo, RG e CPF) pelo representante legal ou pelo procurador por ele constituído, conforme Cadastro Central de Fornecedores do Município de Frutal/MG, não havendo a necessidade de autenticação do documento.

**26.3.1.** No caso de documentação assinada por procurador que não conste no Cadastro Central de Fornecedores do Município de Frutal/MG - CCF, o agente de contratação solicitará na sessão o envio da procuração outorgada pelo representante legal da licitante, devidamente autenticado por cartório competente e com firma reconhecida, sob pena de desclassificação ou inabilitação.

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

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

**26.6.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, deverão ser observadas as regras previstas no art. 183 da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

**26.8.** As informações inerentes a esta concorrência poderão ser obtidas, pelos interessados, no Departamento de Licitação, localizado na Praça Dr. França – n. 100 – centro, em Frutal/MG ou pelo telefone (34) 3423-2800, em dias úteis no horário das 12:00 às 18:00 horas ou pelo e-mail: [licitacao@frutal.mg.gov.br](mailto:licitacao@frutal.mg.gov.br).

**26.9.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no endereço eletrônico [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**26.9.1.** A cópia do Edital e seus Anexos poderão ser retiradas junto ao Departamento de Licitação Municipal, mediante apresentação do recolhimento da taxa de reprodução proporcional ao número de cópias.

**26.10.** Fica eleito o foro da cidade de Frutal/MG, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para processar as questões resultantes desta licitação e que não possam ser dirimidas administrativamente.

**26.11.** Integram o presente edital, independentemente de qualquer transcrição, os anexos:

- I – MEMORIAL DESCRITIVO;
- II – ETP (ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR);
- III – PROJETO BÁSICO;
- IV – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
- V – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- VI- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO;
- VII – ANTEPROJETO
- VIII – MODELO DE PROCURAÇÃO.
- IX – MODELO DECLARAÇÕES.
- X – MODELO PROPOSTA FINANCEIRA.
- XI - MINUTA DO CONTRATO.

**Frutal/MG, 04 de maio de 2026.**

**Marciel de Paula Souza**  
**Agente de Contratação**

**Patrícia dos Santos – Regina Carmelia de Oliveira -Carlos Eduardo de Oliveira Ares Junior**  
**( Comissão de contratação)**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## ANEXO VIII – MODELO DE PROCURAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2026 PROCESSO Nº 91/2026

Prefeitura Municipal de Frutal/MG Ref.: **Procuração**

A EMPRESA ....., inscrito(a) no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, Sr.(Sra.) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº....., NOMEIA e CONSTITUI seu bastante procurador o (a) Sr(a) ....., portador(a) da Cédula de Identidade RG n.º ..... e CPF n.º ....., a quem confere amplos poderes para representá-la perante a Prefeitura Municipal de Frutal, inclusive com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases da Licitação acima identificada, apresentar proposta e declaração de atendimento dos requisitos de habilitação em nome da Outorgante, formular verbalmente novas propostas de preços na(s) etapa(s) de lances, desistir expressamente da interposição de recurso administrativo, manifestar-se imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, interpor recursos administrativo, assinar a Ata da Sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo Agente de Contratação, enfim, praticar todos os demais atos necessários e pertinentes ao certame em nome da Outorgante, inclusive assinar contratos e demais compromissos relativos à licitação mencionada.

Por ser verdade, firma o presente, para que produza os efeitos legais.

.....de.....de 2026.

(Local e data)

.....  
(nome e assinatura do representante legal) –

ORIGINAL COM FIRMA RECONHECIDA



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## ANEXO IX - MODELO DE DECLARAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2026

**Ref.: PROCESSO Nº 91/2026**

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_, por meio de seu representante legal abaixo identificado, DECLARA, sob as penas da Lei, que atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021) e declara ainda que:

- a) se responsabiliza pela entrega do objeto, pela observância das especificações técnicas, pela qualidade da obra, serviços, produtos e materiais executados/fornecidos, inclusive pela promoção de readequações, esta última sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado;
- b) tem pleno conhecimento das informações contidas neste Edital e seus Anexos, de maneira que aceita e se submete às normas do presente edital;
- c) atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I da Lei nº 14.133/2021);
- d) se responsabiliza pela qualidade e origem lícita dos produtos e serviços fornecidos/executados;
- e) observa as normas relativas à saúde e segurança do trabalho;
- f) cumpre os termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal, isto é, que não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, conforme Lei n. 9.854/99 (art. 68, VI da Lei nº 14.133/2021) e art. 7º. XXXIII da Constituição Federal;
- g) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- h) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas (art. 63, IV da Lei nº 14.133/2021);
- i) inexistente impedimento legal, isto é, nunca foi declarada inidônea ou impedida de licitar ou contratar com o Poder Público por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Distrital, Estadual ou Municipal, tendo em vista os incisos III e IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21, artigo 12 da Lei Federal n. 8.429/92 e Portaria CGU n. 516/2010;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**j)** é microempresa, empresa de pequeno porte ou microempresário individual beneficiário da Lei Federal n. 123/2006 (exigível apenas para MEs, EPPs e MEIs) – se for o caso;

**k)** não possui em seu quadro societário ou diretivo: -

k.1.) empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

k.2.) servidor público da ativa;

k.3.) membro que integre esses quadros em outras sociedades contratadas pela Prefeitura de Frutal/MG para prestação de serviços de gerenciamento e fiscalização de obras, ou outras cuja execução concomitante com a do objeto deste edital possa acarretar ofensa aos princípios que regem os atos administrativos;

**l)** examinou Edital, Termo de Referência, Projetos e demais anexos e constatou que eles contêm os dados necessários e suficientes à plena caracterização dos serviços e produtos e demais informações complementares, não existindo nenhuma falha nos mesmos, concordando assim com estes documentos na sua íntegra;

**m)** no caso de empresas em recuperação judicial: declaração que está ciente de que no momento da assinatura do contrato e sob pena de perda de eventual direito ou expectativa de direito à contratação, deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou, se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador que a licitante está cumprindo o plano de recuperação judicial;

**n)** no caso de microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparados, não possui quaisquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, assim como §§ 1º a 3º do art. 4º da Lei 14.133/2021, cujos termos declara conhecer na íntegra;

**p)** não se enquadra em nenhuma das restrições de participação, conforme art. 14 da Lei nº 14.133/2021;

**q)** está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento do Contrato, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

r) suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021);

r.) caso vencedora do certame, **no prazo de 48 horas da convocação para assinatura do contrato**, apresentará: -

r.1) planilha de composição dos preços, dos encargos sociais e lista de preços de todos os insumos;

r.2) relação de máquinas, equipamentos e equipe de pessoal técnico essencial para o cumprimento do objeto licitado, composta de engenheiro civil, mestre de obras, encarregado de obras, pedreiro, servente e que permanecerão no canteiro de obras durante todo o período de execução dos serviços, com nome e identificação de cada membro da equipe de profissionais;

s.) atende os procedimentos de controle ambiental e caso utilize madeira na execução da obra, se obriga a adquirir produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de pessoas jurídicas cadastrados no CADMADEIRA (*Cadastro Estadual das Pessoas Jurídicas que comercializam, no Estado de Minas Gerais, produtos e subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira*), além de, sempre que solicitado, apresentar documentação que comprove a legalidade dos produtos florestais utilizados, através do DOF – Documento de Origem Florestal do IBAMA, ou documento equivalente, que comprove que os produtos atendem a legislação ambiental vigente no Brasil;

t) se responsabilizará pela apresentação dos ensaios tecnológicos;

**7.32.** Sendo o licitante uma cooperativa, além das declarações do item anterior, deverá declarar que:

a) a constituição e o funcionamento da cooperativa observam as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;

b) atua em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

c) qualquer cooperado, com igual qualificação, é capaz de executar o objeto contratado;

d) o objeto licitado está entre os constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.

Frutal, de        de 2026.

---

(NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA PROPONENTE)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## ANEXO X – MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2026 PROCESSO Nº 91/2026

*À Prefeitura do Município de Frutal/MG*

\_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo seu \_\_, Sr. \_\_\_\_\_, portador de Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, declara que, após analisar as condições desta licitação, com as quais concorda, propõe a fornecer os objetos do PROCESSO LICITATÓRIO nº 91/2026, CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 04/2026, pelo valor global de R\$\_\_\_\_, (\_\_\_\_), conforme detalhamento do Termo de Referência e disponível na plataforma “LICITANET”-[www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

### **RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA/CONTRATO – ITEM OBRIGATÓRIO**

Nome: \_\_\_\_\_ Cargo na empresa: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_- \_\_\_\_ RG: \_\_\_\_- \_\_\_\_-SSP/\_\_\_\_\_, Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.  
E-mail institucional: \_\_\_\_\_ E-mail pessoal: \_\_\_\_\_ Fone(s): (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_.

### **Dados Bancários – ITEM OBRIGATÓRIO**

Favorecido \_\_\_\_\_ Banco \_\_\_\_\_ Agência \_\_\_\_\_ Conta \_\_\_\_\_

### **Local e data:**

(VIA ORIGINAL)

Nome:

Cargo: /Carimbo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## ANEXO- XI

CONTRATO Nº /2026

ID Nº

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA nº 04/2026**

**PROCESSO LICITATÓRIO nº 91/2026**

Pelo presente instrumento as partes abaixo-assinadas, de um lado o **MUNICÍPIO DE FRUTAL/MG**, inscrito no CNPJ sob nº 18.449.132/0001-60, com sede na Praça Dr. França, n.º 100 – centro, na cidade de Frutal/MG, neste ato representado pelo Prefeito Bruno Augusto de Jesus Ferreira, portador do RG nº 15.150.067 -SSP/MG e do CPF nº 084.185.886-16, doravante denominado **CONTRATANTE** e de outro lado ; empresa....., empresa com sede na ....., nº ..... – Bairro ....., na cidade de ...../... - CEP: ....., inscrita no CNPJ sob nº ....., neste ato representada por seu ....., Sr(a). ....., brasileiro(a), portador(a) do RG n. .... - ...../..... e do CPF n. ...., doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente contrato, mediante as cláusulas e condições abaixo:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

**1.1.** O presente contrato tem por objeto ; CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC, localizado na Rua Conceição das Alagoas esquina com a Rua Eliseu Prais, Bairro Ipê Amarelo, no Município de Frutal/MG, conforme edital e anexos.

**1.2** A contratada deverá fornecer todos materiais, mão-de-obra, serviços, ferramentas, ensaios tecnológicos, equipamentos de proteção individual dos funcionários e equipamentos, necessários à execução do objeto deste instrumento, como especificado nas planilhas em anexo, observando ainda, os memoriais e demais informativos técnicos.

**1.3.** A contratada deverá executar o objeto deste contrato nos termos da legislação vigente, com relação à acessibilidade para pessoas com deficiência.

**1.4.** O objeto contratual executado deverá atingir o fim a que se destina e com a eficácia e a qualidade requeridas, tendo por base as diretrizes gerais fixadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE





# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

FRUTAL/MG e com observância das normas técnicas expedidas pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

1.5. A prestação dos serviços será coordenada e fiscalizada pelas Sras., MILENY FACAS LEONEL, NATHALIN SANTOS DA SILVA, servidoras indicadas pela Prefeitura conforme projeto básico .

## CLÁUSULA SEGUNDA - REGIME DE EXECUÇÃO

2.1. Os serviços objeto deste instrumento serão executados sob o regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, via execução indireta, nos termos do art. 46º, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021 e suas alterações.

2.2. A CONTRATADA não poderá transferir, ceder ou mesmo associar, no todo ou em parte, a execução do contrato a ser lavrado, objeto da presente licitação.

2.3. Qualquer cessão, subcontratação ou transferência feita sem autorização do Município, será nula de pleno direito e sem qualquer efeito, além de constituir infração passível das cominações legais e contratuais cabíveis.

2.4. Mediante prévia autorização da Prefeitura do Município de Frutal/MG, poderá ser permitida a subcontratação de até 30% (trinta por cento) da execução deste contrato, sendo que a não observância do referido limite percentual acarretará na rescisão contratual, por inexecução do ajuste.

## CLÁUSULA TERCEIRA - RECURSOS FINANCEIROS

3.1. As despesas decorrentes da presente licitação e do respectivo contrato correrão por conta de dotações próprias do orçamento municipal vigente, constantes da dotação orçamentária, a saber:

Secretária Municipal de Esporte  
Dotação: 02.10.27.812.0024.1039 - CONSTRUCAO E AMPLIACAO DE AREAS ESPORTIVAS  
Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES Ficha: 343  
Exercício 2026

## CLÁUSULA QUARTA - VALOR

4.1. O valor global das obras e serviços objeto do presente contrato é de **R\$** \_\_\_\_\_,00 (\_\_\_\_\_).

4.2. Os pagamentos da CONTRATANTE serão efetuados exclusivamente por meio de crédito aberto em conta corrente ou ordem de pagamento em nome da CONTRATADA, e o depósito da respectiva quantia pela CONTRATANTE configurará plena, geral e irrevogável quitação



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

para todos os fins e efeitos de direito, a saber:

### DADOS BANCÁRIOS: BANCO: AGÊNCIA: CONTA CORRENTE:

**4.3.** Não incidirá qualquer espécie de reajuste sobre o valor da contratação durante o prazo de vigência inicial, isto é, durante os **12 (doze) meses** iniciais, tendo início em \_\_/\_\_/2026 e término em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2027.

**4.4.** Havendo prorrogação contratual e desde que haja justo motivo, em conformidade com o disposto na legislação vigente, em especial na Lei Federal nº10.192 de 14.02.01, o reajuste será quadrimestral com base nos índices FIPE para Construção Civil e Obras Públicas/MG, da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, adotando-se as colunas com predominância de mão-de-obra para serviços, contado da data base do orçamento apresentado pela contratante.

**4.5.** Na hipótese das medidas econômicas vigentes serem revisadas pelo Governo Federal, a CONTRATANTE adotará as normas que vierem a ser implantadas.

**4.6.** A CONTRATADA declara expressamente que valor previsto nesta cláusula, além do lucro, abrange:

- a) todos os custos diretos e indiretos relativos à execução do objeto deste contrato, salvo alterações de projeto ajustadas de comum acordo entre as partes nos limites legais;
- b) as despesas de mão-de-obra e adequações necessárias, remunerações, ensaios requisitados pela CONTRATANTE, todos os materiais e demais componentes a serem utilizados, conforme previsto no projeto e nos programas de qualidades referidos neste contrato;
- c) transportes, fretes, bem como, todos os encargos sociais, trabalhistas, securitários, tributários, previdenciários e outros decorrentes ou que venham a ser devidos em razão do objeto ora contratado;
- d) despesas indiretas decorrentes de prorrogações de prazo de execução, alterações de cronogramas físico-financeiros, ficando certo e ajustado que não caberá à CONTRATANTE quaisquer outros custos adicionais, diretos ou indiretos.

### CLÁUSULA QUINTA – PRAZO e EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS

**5.1.** O objeto do contrato deverá ser executado e concluído em 04 (quatro) meses, contados a partir da data da emissão da Ordem de Início de Serviços - OIS, conforme as condições estabelecidas na licitação indicada no preâmbulo deste instrumento e seus anexos, podendo ser prorrogado a critério da Administração Pública, nos moldes do artigo 105, da Lei Federal n. 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

**5.2.** Eventual alteração do cronograma de execução será obrigatoriamente formalizada por meio de Termo Aditivo ao Contrato, respeitada a disposição da Lei Federal nº 14.133/2021.

**5.3.** A inobservância do prazo estipulado de Termo Aditivo ao Contrato, respeitada a disposição da Lei Federal nº 14.133/2021, no presente Contrato somente será admitida pela CONTRATANTE quando fundamentada nos motivos elencados na Lei Federal 14.133/2021, os quais deverão ser comprovados sob pena da CONTRATADA incorrer em multa, consoante o estabelecido na Cláusula relativa às penalidades.

**5.3.1.** Os atrasos justificados e comprovados pela CONTRATADA serão devidamente considerados.

**5.4.** Os prazos e condições de execução dos serviços serão os seguintes:

**5.4.1.** Para início: até 2 (dois) dias após a expedição da ordem de início dos serviços;

**5.4.2.** Para a conclusão: conforme cronograma físico-financeiro anexo;

**5.4.3.** Para o recebimento provisório pela Fiscalização mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes: 15 (quinze) dias corridos da comunicação escrita da conclusão dos serviços por parte da contratada;

**5.4.4.** Para recebimento definitivo até 30 (trinta) dias após o recurso do prazo do recebimento provisório.

**5.5.** Mediante aviso expresso, com antecedência **mínima de 30 (trinta) dias**, a Prefeitura do Município poderá, a seu exclusivo critério, suspender total ou parcialmente a execução das obras e serviços, hipótese em que pagará à CONTRATADA, o valor das obras e serviços regularmente executados até a data comunicada para início da suspensão.

**5.6.** A comunicação para reinício das atividades deverá ser feita por escrito pela Prefeitura do Município e a licitante vencedora contratada disporá do prazo de 10 (dez) dias para a sua retomada, a contar do recebimento da comunicação.

**5.7.** Após a assinatura do presente contrato, será convocada reunião de início de trabalhos entre as partes necessárias à emissão da OIS - Ordem de Início dos Serviços, a ser emitida pelo Município.

**5.8.** A recusa ou o não comparecimento no prazo assinalado na convocação serão considerados inexecução total do objeto contratual e ensejarão a aplicação das penalidades previstas.

**5.9.** Após efetuados os ajustes necessários no Cronograma Físico-Financeiro, e uma vez verificada pela CONTRATANTE a regularidade toda a documentação, os serviços objetivados serão solicitados à contratada mediante a emissão da OIS, que passará a integrar o contrato e na qual será definida a data de início da execução dos serviços, respeitada a vigência contratual.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

## **CLAUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

**6.1.** À CONTRATADA, além das obrigações estabelecidas em cláusulas próprias deste instrumento e seus anexos, bem como daquelas estabelecidas em lei, no edital e seus anexos, cabe:

**6.1.1.** Nomear formalmente, no prazo de 02 (dois) dias a contar da data da assinatura deste contrato, um preposto devidamente habilitado, profissional que será incumbido de gerir o presente contrato e que deverá se manter permanentemente no canteiro de obras para receber instruções e proporcionar à equipe de fiscalização da CONTRATANTE toda a assistência necessária ao bom cumprimento e desempenho de suas tarefas.

**6.1.2.** Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação indicada no preâmbulo deste termo.

**6.1.3.** Ter pleno conhecimento das condições locais e da região onde serão executadas as obras e serviços.

**6.1.4.** Responsabilizar-se tecnicamente, na forma da legislação em vigor, pela execução e qualidade dos serviços, materiais e obras, providenciando, junto ao CREA, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

**6.1.5.** Realizar integralmente os serviços, com rigorosa observância das diretrizes, dos projetos e demais elementos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE, além das observações de fiscalização lançadas no Diário de Obras, bem como refazer ou corrigir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços executados com erros, defeitos ou imperfeições técnicas, quer sejam decorrentes da execução dos serviços como dos materiais empregados.

**6.1.6.** Responsabilizar-se pelos serviços de proteção provisórios necessários à execução do objeto deste contrato, bem como total cercamento do local das obras e serviços, de modo a evitar a entrada e trânsito de terceiros.

**6.1.7.** Fornecer à CONTRATANTE, sempre que solicitado, todos os dados técnicos que lhe sejam de interesse, bem como as informações e os elementos que lhe sejam necessários, notadamente aqueles inscritos no Diário de Obra, bem como atender prontamente às reclamações sobre seus serviços.

**6.1.8.** Adotar as prescrições determinadas pela tradicional boa técnica de construção, especialmente as normas técnicas da ABNT e cumprir as posturas municipais e as disposições legais estaduais e federais que interfiram de alguma forma na execução das obras e serviços, notadamente disposições do que estipulam a obrigatoriedade de utilização de produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa que tenha procedência legal, bem como da utilização de materiais como pedra e areia, com certificado de procedência legal.

**6.1.9.** Obter, por sua conta e responsabilidade, junto aos órgãos competentes, alvarás,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

autorizações e quaisquer documentos necessários à execução do objeto contratual.

**6.1.10.** Responsabilizar-se pelo custo dos ensaios suplementares que forem exigidos pela CONTRATANTE, no sentido de atestar a qualidade e características dos materiais empregados, ou dos serviços executados.

**6.1.11.** Entregar quinzenalmente, à CONTRATANTE, relatório sobre o andamento e execução das obras e serviços, planta com demarcação dos trabalhos realizados no mês, o acumulado dos meses anteriores e o cronograma das obras e serviços realizados, que haverá de ser sempre comparado ao proposto no Contrato.

**6.1.12.** Informar à CONTRATANTE os nomes e as funções de seus empregados que atuarão na execução das obras e fazê-lo por meio de dados que deverão ser mantidos sempre atualizados.

**6.1.13.** Providenciar a retirada de qualquer preposto ou empregado cuja permanência no local das obras seja considerada inconveniente pela CONTRATANTE, substituindo-o.

**6.1.14.** Cumprir e fazer cumprir, por todos no canteiro de obras, os regulamentos disciplinares de segurança e de higiene existentes no local de trabalho, as exigências emanadas da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) e o disposto na Lei nº 6.514/77, notadamente as Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela Portaria nº 3.214/78 e suas revisões, e especificamente a NR- 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, sem prejuízo das demais disposições legais aplicáveis à espécie.

**6.1.15.** Fornecer à CONTRATANTE para seu arquivo e acompanhamento por meio de controle mensal cópia de todo o procedimento legal exigido pela legislação vigente relativa à segurança e medicina do trabalho.

**6.1.16.** Propiciar a seus empregados condições adequadas para o perfeito desenvolvimento dos serviços, fornecendo-lhes os equipamentos e os materiais necessários ao bom desempenho e ao controle de suas tarefas.

**6.1.17.** Manter a disciplina entre seus empregados, aos quais será expressamente vedado o uso de bebidas alcoólicas ou a adoção de quaisquer práticas passíveis de lhes comprometer ou desviar a atenção durante a jornada de trabalho.

**6.1.18.** Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito e fazê-lo por meio de seus encarregados.

**6.1.19.** Instruir seus empregados quanto a procedimentos afeitos à prevenção de incêndios na área do empreendimento.

**6.1.20.** Apresentar para controle e exame, sempre que a CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados, os comprovantes de pagamento de salários, as apólices de seguro contra acidente de trabalho e a quitação de suas obrigações trabalhistas e



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

previdenciárias relativas aos empregados que prestem ou tenham prestado serviços na obra objeto do presente contrato, quando exigido pela CONTRATANTE.

**6.1.21.** Assegurar livre acesso à fiscalização da CONTRATANTE aos locais de trabalho, atender a eventuais exigências solicitadas no prazo para tanto estabelecido e fornecer, sempre que instada, as informações pedidas.

**6.1.22.** Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou de culpa na execução do objeto deste contrato, diretamente, por seu preposto ou por algum de seus empregados, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em função da fiscalização ou do acompanhamento que sejam exercidos pela CONTRATANTE.

**6.1.23.** Providenciar o licenciamento e outros requisitos necessários para a instalação do canteiro e a execução dos serviços, responsabilizando-se pelo pagamento de todas as taxas junto às entidades prestadoras e fornecedoras de serviços referentes ao consumo de água, esgoto, energia elétrica, gás, telefone e outras pertinentes e necessárias à realização das obras e serviços.

**6.1.24.** Responsabilizar-se pelo período de 5 (cinco) anos, contados a partir da emissão do "Termo de Recebimento Definitivo da Obra", pela reparação, às suas expensas, de qualquer defeito que decorra de falha técnica comprovada na execução das obras objeto deste contrato, bem como pela segurança e solidez dos trabalhos executados, nos termos do artigo 618 do Código Civil Brasileiro.

**6.1.25.** Dar ciência imediata e por escrito à CONTRATANTE de qualquer anormalidade que verifique na execução das obras e serviços, em especial comunicar, em tempo hábil, eventuais obstáculos ao ritmo de qualidade dos trabalhos em execução com proposta de solução, se for o caso.

**6.1.26.** Cumprir os prazos ajustados das para a execução obras e serviços relativos ao objeto deste Contrato e se houver atrasos causados pela ocorrência de chuvas ou outras razões de força maior que prejudiquem o andamento normal dos trabalhos, comprovar e justificar perante a CONTRATANTE os respectivos motivos para aprovação das revisões que, em virtude desses atrasos, se façam necessárias no cronograma físico-financeiro e eventual formalização do respectivo aditamento contratual.

**6.1.27.** Responsabilizar-se por todos os tributos, inclusive taxas, contribuições fiscais e parafiscais, e demais encargos previdenciários e trabalhistas que sejam devidos em decorrência da execução do objeto da presente contratação, recolhendo-os sem direito a reembolso.

**6.1.28.** Aditar no Cadastro específico do INSS-CEI, quando for o caso, todas as alterações havidas que impliquem a alteração de metragens e quantidades das obras e serviços.

**6.1.29.** Adotar todas as medidas preventivas que possam evitar eventuais queixas,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

reivindicações ou representações, de qualquer natureza, que se refiram às obras e serviços objeto do presente contrato.

**6.1.30.** Entregar à Administração todas as notas fiscais, termos de garantia técnica, manuais e demais documentos correspondentes aos equipamentos fornecidos.

**6.1.31.** Entregar à CONTRATANTE o empreendimento em condições de pleno uso.

**6.1.32.** Manter no canteiro de obras após a conclusão das obras, equipe de manutenção e vigilância até a obtenção do Termo de Recebimento Definitivo.

**6.1.33.** Fornecer pastas contendo elementos técnicos relativos ao empreendimento, quando solicitadas pela CONTRATANTE.

**6.1.34.** Dar ciência imediata e por escrito à CONTRATANTE de qualquer anormalidade que verifique na execução das obras e serviços, em especial comunicar, em tempo hábil, eventuais obstáculos ao ritmo de qualidade dos trabalhos em execução com proposta de solução, se for o caso.

**6.1.35.** Cumprir no decorrer da execução de serviços de paisagismo, quando existirem, todas as metas estabelecidas, inclusive no que tange à consolidação da vegetação implantada, conforme previsão existente nos elementos técnicos que embasam a contratação, de modo a garantir, o efetivo desenvolvimento de mencionada vegetação.

**6.1.36.** Realizar os ensaios de controle tecnológico de acordo com as recomendações constantes nas Especificações de Serviços e Normas do DNIT.

**6.1.37.** Manter no canteiro de obras o Diário de Obras atualizado, Alvarás, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado os projetos, especificações, orçamentos, cronogramas e demais elementos que interessem aos serviços.

**6.1.38.** Manter vigilância do canteiro de obras .

**6.1.39.** A contratada deverá manter no local da obra e durante todo período de execução dos serviços:

- a) um engenheiro responsável, com a respectiva A.R.T.;
- b) um mestre de obras para conduzir a execução;
- c) um encarregado de serviços.

**6.2.** A contratada deverá manter sinalizado o local da obra e será de sua responsabilidade qualquer dano que ocorrer durante a execução deste contrato.

**6.3.** Caberá à contratada a obrigação de informar o Departamento de Trânsito o fechamento e impedimento de vias públicas.

**6.4.** É de responsabilidade da contratada a colocação de todas placas de sinalização, de





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

interrupção/desvio de trânsito, inclusive para motos, bem como eventual sinalização noturna.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. Para a execução das obras e serviços, objeto do presente contrato, a CONTRATANTE obriga-se a:

7.1.1. Nomear formalmente seu preposto para gerir o presente Contrato, no prazo de 10 (dez) dias a contar da data de sua assinatura.

7.1.2. Fiscalizar o desenvolvimento dos trabalhos, o que não eximirá, de modo algum, as responsabilidades da CONTRATADA sobre os mesmos.

7.1.3. Expedir a Ordem de Início de Serviços.

7.1.4. Fornecer à CONTRATADA todos os dados necessários à execução do objeto do contrato, considerada a natureza de cada um deles.

7.1.5. Efetuar os pagamentos devidos e fazê-lo de acordo com o estabelecido neste contrato.

7.1.6. Cobrar da CONTRATADA que se apliquem as medidas preventivas e corretivas determinadas nos regulamentos disciplinares de segurança e de higiene, nas exigências emanadas da CIPA, bem como no disposto na Lei nº 6.514/77, notadamente nas Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela Portaria nº 3.214/78 e suas revisões, e especificamente na NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

7.1.7. Solicitar da CONTRATADA e manter em arquivo, para acompanhamento por meio de controle mensal, cópia de todo o procedimento legal exigido pela legislação vigente relativa à segurança e medicina do trabalho.

### **CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO E VISTORIAS**

8.1. Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável

8.2.1 pela execução das obras e serviços objeto deste Contrato, a CONTRATANTE, por meio de seus funcionários ou prepostos formalmente designados, se reserva o direito de, sem de qualquer forma restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços. Para esse efeito, a CONTRATADA obriga-se a:

8.1.1. Prestar todo e qualquer esclarecimento ou informação solicitada pela CONTRATANTE e seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local das obras, bem como aos documentos relativos aos serviços executados ou em execução.

8.2.1. Atender prontamente às reclamações, exigências ou observações feitas pela CONTRATANTE, na pessoa de seus prepostos, desfazendo, corrigindo ou reconstruindo, quando for o caso, às suas próprias custas, os trabalhos que não obedeçam aos respectivos projetos,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

especificações, memoriais descritivos ou normastécnicas pertinentes.

8.2.2. Sustar qualquer serviço em execução que comprovadamente não esteja sendo feito com boa técnica ou coloque em risco a segurança pública ou os bens da CONTRATANTE, ou, ainda, que ocorra por inobservância e/ou desobediência às ordens ou instruções da CONTRATANTE e de seus prepostos, cabendo à CONTRATADA, no caso, todos os ônus decorrentes da paralisação.

8.2.3. Cientificar por escrito, a CONTRATANTE ou seus prepostos, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

8.2.4. Cientificar por escrito a CONTRATANTE ou seus prepostos sobre todas as ocorrências e providências relativas ao plano de qualidade adotado para a obra, nos termos das normas mencionadas neste Contrato.

8.3. A CONTRATANTE se fará representar, no local das obras e serviços, por seu preposto credenciado ou, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

8.4. A CONTRATANTE poderá, sem prejuízo das suas atribuições de acompanhamento, contratar com profissionais, consultores ou empresas especializadas no controle qualitativo dos serviços, assim como o acompanhamento e o desenvolvimento da execução à vista das normas técnicas.

8.5. Todas as solicitações, reclamações, exigências ou observações relacionadas com a execução dos serviços, feitas pela CONTRATANTE ou por seus prepostos à CONTRATADA, ou desta àquela, nas hipóteses em que couber, somente produzirão efeitos vinculatórios se processadas por escrito.

8.6. Serão realizadas vistorias, pela CONTRATANTE ou por seu preposto devidamente qualificado, que terão por objetivo a avaliação da qualidade e do andamento dos serviços prestados, a medição dos serviços executados para efeito de faturamento e a recepção de serviços concluídos, especialmente ao final da obra.

8.6.1. Todas as vistorias serão acompanhadas por arquiteto ou engenheiro indicados pela CONTRATADA.

8.7. A realização das vistorias deverá ser registrada por escrito, cujas anotações de fiscalização ali postas terão validade de comunicação escrita e devem ser sempre rubricadas pelos representantes de ambas as partes.

8.8. A CONTRATANTE se reserva o direito de notificar a respectiva entidade certificadora no caso de não conformidade na execução das obras.

8.9. A CONTRATANTE realizará aleatoriamente em suas obras, por meio de entidades certificadoras, verificação de procedimentos de conformidade.

8.10. Na inobservância dos preceitos de qualidade estabelecidos e constatada a "Não



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

Conformidade", a CONTRATADA será notificada para refazer os serviços, visando o atendimento da qualidade, conforme estabelecido nos documentos contratuais.

8.11. Pelo não cumprimento das diretrizes constantes dos Programas de Qualificação emitidas pela fiscalização como "Não Conformidade Grave ou Contumaz", a CONTRATADA será notificada do ocorrido, juntamente com a respectiva Certificadora.

8.12. A prefeitura nomeia como responsável pela fiscalização de execução deste contrato os funcionários municipais, Sras. ALLINE CARLA DE FREITAS OLIVEIRA, MILENY FACAS LEONEL NATHALIN SANTOS DA SILVA.

### **CLÁUSULA NONA – MEDIÇÕES**

9.1. A primeira medição corresponderá aos serviços executados no período compreendido entre a data autorizada para início dos serviços na Ordem de Início de Serviços (OIS) e o último dia do respectivo mês.

9.1.1. As demais medições corresponderão aos serviços executados do primeiro dia ao último dia do mês seguinte e assim sucessivamente até o término dos trabalhos.

9.1.2. Observada sempre a frequência das medições e mantido o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, o período de referência das medições poderá ser alterado, a critério da CONTRATANTE, considerando aspectos administrativos ou relacionados com as fontes de recursos.

9.2. Em cada medição, como condição para recebimento das obras ou serviços de engenharia executados, a CONTRATADA deverá apresentar ao responsável pelo recebimento dos materiais, as notas fiscais de aquisição de areia e pedra acompanhados dos certificados de procedência legal, bem como dos produtos e subprodutos de madeira, acompanhadas de declaração de emprego apenas de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica, ou, no caso de uso de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa, de acordo com o que estabelece o artigo 46 da Lei federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, acompanhadas dos seguintes documentos:

9.2.1. original da primeira via da ATPF - Autorização de Transporte de Produtos Florestais expedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA;

9.2.2. comprovante de que o(s) fornecedor(es) encontra(m)-se cadastrado(s) no Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA;

9.2.3. Caso não tenha havido recebimento de madeira no período a que se refere a



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

medição, deverá constar do corpo da mesma uma declaração nesse sentido, assinada pelo responsável pelo recebimento dos serviços.

9.3. As medições das obras e serviços executados deverão ser aprovadas pela CONTRATANTE.

9.4. Serão medidas apenas as obras e serviços executados e concluídos em conformidade com o disposto nos documentos que integram o presente Contrato.

9.5. As medições serão registradas em planilhas que conterão a discriminação dos serviços, as quantidades medidas e seus preços correspondentes à etapa de serviços, e serão acompanhadas de elementos elucidativos adequados tais como fotografias, memórias de cálculo, desenhos e catálogos, entre outros.

9.6. As medições serão acompanhadas por representantes da CONTRATANTE e da CONTRATADA, estabelecido que eventuais divergências deverão ser corrigidas de acordo com o indicado pelo representante da CONTRATANTE.

9.7. As informações necessárias para emissão das faturas, referentes às medições realizadas no período, serão comunicadas à CONTRATADA até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente.

9.8. Por ocasião da apresentação dos boletins de medição é obrigatória a entrega do Laudo Técnico de Controle Tecnológico e os resultados dos ensaios.

### **CLÁUSULA DÉCIMA – PAGAMENTO**

**10.1.** A CONTRATANTE pagará à contratada, o valor relativo às obras e serviços efetivamente realizados, medidos e aprovados mensalmente, relativamente às etapas constantes do cronograma físico-financeiro, vedados quaisquer adiantamentos.

a) Os preços de cada etapa a serem utilizados para efeito de medição serão aqueles obtidos pela aplicação linear do percentual representado pelo "valor global proposto" em relação ao "valor global orçado" pela CONTRATANTE, sobre os preços orçados para cada etapa prevista no Cronograma da CONTRATANTE.

10.1.1. Os valores para pagamento das medições mensais serão obtidos de maneira proporcional aos serviços medidos com base no preço da respectiva etapa, este obtido na forma do item anterior.

10.1.2. Os valores dos serviços e obras medidos e aprovados pela CONTRATANTE deverão estar indicados na fatura, que será emitida em 2 (duas) vias e deverá estar acompanhada dos originais ou de cópias autenticadas dos seguintes documentos referentes ao mês anterior dos serviços prestados, exceção para a última fatura que será apresentada com os documentos do mês anterior e do mês da execução dos serviços:

a) Guias de Recolhimento do INSS, FGTS, ISS, PIS e COFINS, calculadas e recolhidas



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

na forma da legislação pertinente, e

b) Folha de Pagamento dos empregados envolvidos nos serviços, quando solicitado pela CONTRATANTE, contendo valores detalhados e recibo de quitação bancário ou cópia dos contracheques.

**10.2.** O pagamento da fatura/nota fiscal somente será feito após a contratada apresentar relatório fotografico e de medição que comprove a prestação dos serviços prestados .

**10.3.** A não apresentação das comprovações indicadas no item anterior assegura à CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo ou os pagamentos seguintes.

**10.4.** A fatura representativa das obras e serviços medidos deverá ser entregue, no primeiro dia útil subsequente à aprovação da respectiva medição, na Tesouraria da CONTRATANTE, e esta terá 24 (vinte e quatro) horas para promover seu aceite.

**10.5.** Entre a data da entrega da medição e a de seu pagamento deverá ser observado o prazo de 20 (vinte) dias, sem qualquer incidência de atualização monetária.

**10.6.** No caso de devolução das faturas, por alguma inexatidão que apresentem, o prazo para pagamento será contado da reapresentação e aceitação destas pela Tesouraria da CONTRATANTE.

**10.7.** Os pagamentos da CONTRATANTE serão efetuados exclusivamente por meio de crédito aberto em conta corrente ou ordem de pagamento em nome da CONTRATADA, e o depósito da respectiva quantia pela CONTRATANTE configurará plena, geral e irrevogável quitação para todos os fins e efeitos de direito.

**10.8.** É vedada a negociação das faturas ou duplicatas com terceiros.

**10.9.** É também vedado o desconto ou a promoção da cobrança das faturas ou duplicatas por meio de banco, senão quando prévia e expressamente autorizado pela CONTRATANTE.

**10.10.** O descumprimento do disposto no item acima, implicará a aplicação de multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total contratado.

**10.11.** Se da infringência do disposto nos subitens 10.8. e 10.9. advier protesto do título, a CONTRATADA deverá efetuar às suas expensas o respectivo cancelamento, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, contados da data da emissão do correspondente instrumento cartorário, sem prejuízo de arcar com a penalidade prevista no item anterior.

**10.12.** Havendo atraso no pagamento, em decorrência de fato não atribuído à CONTRATADA, aos valores devidos serão acrescidos juros de mora de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados *pro rata tempore* desde o dia do vencimento até a data do efetivo pagamento.

**10.13.** O valor da última medição não poderá ser inferior a 2,5% (dois e meio por cento) do valor total do contrato.

**10.14.** Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais,



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

quaisquer que sejam, nem implicará em aprovação definitiva das obras e serviços executados, total ou parcialmente.

**10.15.** A liberação do pagamento da primeira medição ficará condicionada à apresentação pela contratada à Prefeitura do Município de Frutal da comprovação da colocação de Placa da Obra e da Matrícula da Obra no INSS (se for o caso), bem como da implementação do PCMAT e da comunicação prévia à DRT das datas de início e previsão de término das obras, nos termos da NR-18.

**10.16.** A liberação do pagamento da penúltima medição ficará condicionada à apresentação à Prefeitura do Município de Frutal, quando for o caso, do Levantamento Planialtimétrico e Planta Cadastral do empreendimento.

**10.17.** Para o último pagamento, referente às obras e serviços executados no mês em que o percentual físico realizado acumule 100% (cem por cento), a licitante vencedora deverá já ter apresentado, quando cabíveis, os seguintes documentos:

- a) projetos executivos e desenhos em conformidade com o construído (*as built*);
- b) resultados dos testes e ensaios realizados;
- c) declaração, expedida pelas respectivas entidades prestadoras ou fornecedoras, de quitação das contas de água, energia elétrica e todas as demais devidas, se for o caso.
- d) declaração de quitação total quanto a custos indiretos eventualmente não previstos na proposta de preço da licitante vencedora, liberando a Prefeitura do Município de Frutal/MG de qualquer pagamento futuro relativamente ao presente contrato.
- e) Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros • AVCB, se for o caso.
- f) quando for o caso, comprovação de vistoria e aprovação do DPRN quanto aos serviços de paisagismo executados.

**10.18.** Nenhum pagamento isentará a contratada das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará em aprovação definitiva das obras e serviços executados, total ou parcialmente.

### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – ALTERAÇÃO CONTRATUAL

11.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até **50% (cinquenta)** do valor inicial do contrato, conforme estabelece o artigo 125, da Lei Federal nº 14.133/2021.

11.2. Eventual alteração será obrigatoriamente formalizada por meio de Termo Aditivo ao presente contrato, respeitadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

## **CLÁUSULA DÉCIMASEGUNDA – PENALIDADES**

12.1. Sem prejuízo da responsabilidade civil e penal, bem como das demais sanções cabíveis de acordo com o previsto neste contrato e na legislação de regência, as infrações às disposições contratuais serão punidas, alternativa ou cumulativamente, assegurados o contraditório e a ampla defesa dos interessados, a serem aplicadas de modo proporcional à gravidade da falta que as gerou, com as seguintes penalidades e sanções:

12.1.1. ADVERTÊNCIA ESCRITA, a ser aplicada para infrações não graves que, por si só, não ensejem a rescisão do contrato ou sanção mais severa:

12.1.2. MULTA, a ser aplicada nos montantes e para as infrações abaixo relacionadas:

a) multa de 0,01% (um centésimo por cento) sobre o valor do contrato por dia de atraso no início das obras ou serviços, até o limite de 20 (vinte) dias corridos, sob pena de rescisão contratual;

b) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da etapa a que pertencer o serviço considerado pela fiscalização mal executado, independentemente da obrigação de refazimento do serviço, nas condições estipuladas neste contrato;

c) multa de 5% (cinco por cento) sobre a diferença entre o valor previsto no cronograma físico financeiro da obra acumulado até a data da vistoria e o até então executado na hipótese de ser verificado que os serviços foram executados em atraso ou ainda em desacordo com o cronograma de obras inicialmente previsto de forma a acarretar sua alteração;

d) multa de 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato reajustado, por dia de atraso na entrega final das obras;

e) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato reajustado, a ser aplicada de modo proporcional à gravidade da falta nas demais hipóteses não previstas nas letras anteriores e que configurem inexecução parcial do ajuste;

f) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato reajustado, pela inexecução total do ajuste.

12.1.3. SUSPENSÃO TEMPORÁRIA, de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos, nos termos do artigo 87 e seguintes da Lei de Licitações e demais normativos aplicáveis, quando a infração contratual apresentar gravidade tal que recomende a medida;

12.1.4. No caso de descumprimento dos requisitos previstos neste instrumento, o limite de prazo para a pena de impedimento de contratar com a Administração Pública será de até 3 (três) anos, nos termos do inciso V, do § 8º do art. 72 da Lei Federal nº 9.605/98, independentemente da responsabilização na esfera criminal.





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

12.1.5. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE, para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do artigo 87 e seguintes da Lei de Licitações e demais normativos aplicáveis, quando a infração contratual apresentar gravidade talque recomende a medida.

12.2. As partes reconhecem que as multas são independentes e a aplicação de uma não exclui as outras, sendo que o total da multa não poderá exceder o montante correspondente a 20% (vinte por cento) do valor contratual.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – SUSPENSÃO TEMPORÁRIA**

13.1. Mediante aviso expreso, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, a CONTRATANTE poderá, a seu exclusivo critério, suspender total ou parcialmente a execução das obras e serviços, hipótese em que pagará à CONTRATADA, o valor das obras e serviços regularmente executados até a data comunicada para início da suspensão.

13.2. A comunicação para reinício das atividades deverá ser feita por escrito pela CONTRATANTE, e a CONTRATADA disporá do prazo de 10 (dez) dias para a sua retomada, a contar do recebimento da comunicação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ACEITAÇÃO E RECEBIMENTO**

14.1. Durante a execução do objeto contratual, os trabalhos que, a critério da CONTRATANTE, não apresentarem as condições estabelecidas no contrato serão rejeitados e caberá à CONTRATADA todos os ônus e encargos da reparação, que deverá se efetivar, no máximo, dentro do prazo para tanto estipulado pela CONTRATANTE no mesmo registro.

14.2. Caso a reparação não seja efetivada até o limite de prazo acima estipulado, a CONTRATANTE estará autorizada a contratar terceiros para executar os reparos por conta da CONTRATADA e ingressar em Juízo com a competente ação de perdas e danos, tudo sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

14.3. Nenhum serviço fora das especificações constantes deste Contrato será executado pela CONTRATADA, ainda que em caráter extraordinário, salvo com a concordância expressa da CONTRATANTE, e conforme as condições previstas neste instrumento.

14.4. O recebimento das obras será feito em duas etapas: Recebimento Provisório da Obra, Recebimento Definitivo da Obra.

14.5. Recebida pela CONTRATANTE a comunicação da CONTRATADA, de conclusão das obras, devidamente anotada no Diário de Obras, os engenheiros fiscais da CONTRATANTE, juntamente com os técnicos da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias, vistoriarão as obras e lavrarão termo de verificação circunstanciado no mesmo Diário de Obras, após o que será emitido o Termo



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

de Recebimento Provisório das obras, desde que sejam constatadas, quando cabíveis, as seguintes condições:

- a) plena conformidade da execução com os respectivos projetos, plantas, detalhes e especificações aprovados;
- b) limpeza da obra e dos canteiros;
- c) entrega e aceitação do Levantamento Planialtimétrico e Cadastral e das Plantas Cadastrais do empreendimento;
- d) comprovação das aprovações necessárias nas instâncias municipais, se for o caso;
- e) obtenção de certidão negativa de débito, junto ao INSS, referente a matrícula da obra, se for o caso.

14.6. Os trabalhos que não apresentem as condições estabelecidas no item anterior, mas cujas desconformidades sejam, a critério dos engenheiros responsáveis da CONTRATANTE, passíveis de reparação no prazo de observação de 30 (trinta) dias, serão rejeitados no termo de verificação circunstanciado, porém, sem prejuízo da emissão do Termo de Recebimento Provisório com Ressalvas, hipótese em que caberá à CONTRATADA todos os ônus e encargos da reparação, a qual deverá se efetivar dentro de referido prazo.

14.7. No caso de não recebimento provisório, a CONTRATADA deverá, no prazo fixado pelos engenheiros responsáveis no Termo de Verificação Circunstanciado, tomar todas as providências para sanar os problemas ali apontados, e que determinaram o não recebimento, sem prejuízo da aplicação, pela CONTRATANTE, das penalidades cabíveis.

14.8. Não sendo realizadas as reparações exigidas pela CONTRATANTE, poderá esta ingressar em Juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

14.9. Também sem suspensão da aplicação das penalidades cabíveis, a CONTRATANTE poderá, em qualquer caso de seu interesse e desde que não haja prejuízo dos serviços, aceitar parcialmente as obras para livre e imediata utilização de quaisquer etapas, partes, serviços, áreas ou instalações, mediante emissão de Termo de Recebimento Parcial Provisório.

14.10. Decorrido o prazo de 30 (trinta) dias de observação das obras, contado do recebimento provisório ou em menor prazo e desde que não haja qualquer pendência, a CONTRATADA poderá requerer o recebimento definitivo das obras.

14.11. O recebimento definitivo só será concedido quando a obra estiver totalmente concluída, em adequação aos termos contratuais, após vistoria que a comprove, especialmente a entrega da documentação que demonstre regularidade das obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, ocasião em que será emitido o Termo de Recebimento Definitivo, sem prejuízo do disposto no artigo 618 do Código Civil Brasileiro.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO DO CONTRATO**

- 15.1. A presente contratação poderá ser rescindida pelos motivos elencados nos artigos 138 e 139, todos da Lei Federal nº 14.133/2021, com as consequências contratuais previstas da mesma lei, inclusive quando em virtude do descumprimento dos requisitos previstos nos itens estabelecidos neste contrato.
- 15.2. Rescindido o contrato, a CONTRATADA terá um prazo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da data da publicação da rescisão contratual na imprensa oficial, para desmobilizar o canteiro e deixá-lo inteiramente livre e desimpedido.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOCUMENTAÇÃO INTEGRANTE**

**16.1.** Fazem parte integrante, vinculado e indissociável deste contrato, como se nele estivessem transcritos e obrigam as partes:

- a) as especificações técnicas da CONTRATANTE para o presente contrato com as quais concorda a CONTRATADA sem condições ou ressalvas;
- b) Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Quadro de composição do BDI;
- c) Edital da Concorrência Pública 04/2026 e seus anexos;
- d) Proposta financeira, documentos e declarações apresentados pela contratada na Concorrência Pública 04/2026.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

**17.1.** Fica eleito o Foro da Comarca de Frutal, no Estado de Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir questões oriundas deste Contrato, devendo a parte vencida pagar à vencedora as custas, as despesas extrajudiciais e demais cominações legais e contratuais eventualmente cabíveis.

E por estarem assim acordadas, depois de lido e achado conforme, firmam as partes este contrato em 2 (duas) vias de igual teor, perante 2 (duas) testemunhas instrumentárias.

Frutal/MG, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL**

**CONTRATANTE:**

**Prefeitura Municipal de Frutal/MG**

Bruno Augusto de Jesus Ferreira – Prefeito

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO:**

Mileny Facas Leonel: \_\_\_\_\_

Nathalin Santos da Silva: \_\_\_\_\_

Gestor(a): \_\_\_\_\_

Jhonatan Luiz Santana

**TESTEMUNHAS:** 1 - \_\_\_\_\_ 2 - \_\_\_\_\_

Ciente e de acordo: \_\_\_\_\_

BOTTARO E RIBEIRO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Assessoria jurídica



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**



## 1. OBJETO

Constitui objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**, no Município de Frutal/MG.

## 2. INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar visa a contratação de empresa especializada para construção e reforma do campo de futebol “Alan Kardec” localizado na Rua Conceição das Alagoas s/n, esquina com a Rua Eliseu Prais, no Município de Frutal/MG. Este projeto visa melhorar as condições de uso e aumentar a funcionalidade da infraestrutura esportiva, promovendo um espaço de qualidade para a prática de esportes e atividades comunitárias. O objetivo é proporcionar um campo de futebol revitalizado que atenda às expectativas dos moradores e contribua para o desenvolvimento social e esportivo.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o mesmo.

## 3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Atualmente, o espaço esportivo não dispõe de infraestrutura sanitária adequada nem de estrutura de proteção perimetral, o que compromete a funcionalidade do local, a segurança dos usuários e a adequada realização de eventos esportivos e comunitários.

A inexistência de sanitários e vestiários inviabiliza o uso pleno do campo para campeonatos, treinamentos e demais atividades, gerando desconforto aos atletas e ao público. Além disso, a ausência de alambrado favorece o acesso descontrolado de pessoas e animais, aumentando riscos de depredação, acidentes e danos ao patrimônio público.

A execução da obra proporcionará diversos benefícios, dentre os quais destacam-se a melhoria da infraestrutura esportiva municipal, maior conforto e dignidade aos atletas e usuários e o incentivo à prática esportiva.

Diante do exposto, resta devidamente justificada a necessidade de contratação de empresa especializada para execução da obra e reforma do campo de futebol municipal, visando garantir infraestrutura adequada, segurança, funcionalidade e valorização do espaço público no Município.

## 4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E PRAZO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

O valor estimado da contratação dos serviços é de **R\$ 337.617,95 (trezentos e trinta e sete mil seiscentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)** e um prazo previsto de 04 (quatro) meses para a construção do objeto do processo licitatório.

## **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O objeto a ser contratado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio do processo licitatório, executada pelo regime de empreitada por preço global, onde estará se empenhando para oferecer serviços de infraestrutura e melhorias nas condições de uso do campo de futebol.

A construção será realizada por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade pela legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento.

A prestação dos serviços de engenharia não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração pública, vedando-se qualquer relação entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

## **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Não é o caso da contratação em tela, tendo em vista a natureza do objeto, pois há no mercado nacional diversas empresas de engenharia para realização do fornecimento do material por preço global, o que possibilita ampla concorrência e vantagens à administração pública, propiciando transparência e legalidade para requerida contratação.

Assim, será elaborada pela equipe técnica responsável pelo planejamento da Secretaria de Obras, planilha orçamentária onde sejam discriminados os valores unitários estimados de todo o material que será aplicado na contratação.

Vale ressaltar que a referência da planilha orçamentária baseada na tabela SINAPI e SETOP supre a pesquisa de preços de mercado, conforme Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013 e publicação “Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias públicas – TCU”.

## **7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO**

O não parcelamento do fornecimento do material é mais satisfatório do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na referida construção, cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade e garantia dos resultados.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG  
Secretaria de Obras

Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado.

## 8. CONTRATAÇÃO CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Durante a etapa de planejamento da contratação, foi definido que a adjudicação do objeto será feita a uma única empresa (vencedora do presente processo licitatório).

## 9. ALINHAMENTO COM PLANEJAMENTO

O objeto dessa licitação será financiado com recursos próprios e/ou advindos de recursos vindouros, onde foram alocados recursos orçamentários para o exercício de 2026, onde o valor previsto na planilha orçamentária ficou no montante de **R\$ 337.617,95 (trezentos e trinta e sete mil seiscentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)**

## 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A administração tomará as seguintes providências logo após a assinatura do contrato:

- Designo como fiscais da obra os servidores municipais o Srs. Emerson Marques da Cunha, Mileny Facas Leonel e Nathalin Santos da Silva;
- Acompanhamento das ações previstas as quais foram apresentados neste termo para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

## 11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, evidencia-se a viabilidade econômica e técnica da presente licitação da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**, localizado na Rua Conceição das Alagoas s/n, esquina com a Rua Eliseu Prais.

Frutal/MG, 02 de março de 2026.

---

GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO  
**Secretário Municipal de Obras**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

**PROJETO BÁSICO**

**1 – OBJETO**

Constitui objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**, no Município de Frutal/MG.

**2 – INTRODUÇÃO**

A Prefeitura Municipal de Frutal através da Secretaria Municipal De Cultura, Lazer, Esporte, Turismo E Incl. Social com base na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, e demais normas regulamentares aplicáveis ao objeto, a contratação descrita abaixo, conforme memorial descritivo, planilha de estimativa e cronograma em anexo além deste Projeto Básico.

**3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

Atualmente, o espaço esportivo não dispõe de infraestrutura sanitária adequada nem de estrutura de proteção perimetral, o que compromete a funcionalidade do local, a segurança dos usuários e a adequada realização de eventos esportivos e comunitários.

A inexistência de sanitários e vestiários inviabiliza o uso pleno do campo para campeonatos, treinamentos e demais atividades, gerando desconforto aos atletas e ao público. Além disso, a ausência de alambrado favorece o acesso descontrolado de pessoas e animais, aumentando riscos de depredação, acidentes e danos ao patrimônio público.

A execução da obra proporcionará diversos benefícios, dentre os quais destacam-se a melhoria da infraestrutura esportiva municipal, maior conforto e dignidade aos atletas e usuários e o incentivo à prática esportiva.

Diante do exposto, resta devidamente justificada a necessidade de contratação de empresa especializada para execução da obra e reforma do campo de futebol municipal, visando garantir infraestrutura adequada, segurança, funcionalidade e valorização do espaço público no Município.

**4 – DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS**

O(s) recurso(s) orçamentário(s) da presente despesa segue(m) abaixo com seu(s) devido(s) valores:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

Descrição do serviço	Un.	Qtd.	Valor Global
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC	SV	1	R\$ 337.617,95
<b>TOTAL</b>			R\$ 337.617,95

O valor total geral estimado dos serviços é de **R\$ 337.617,95 (trezentos e trinta e sete mil seiscentos e dezessete reais e noventa e cinco centavos)**

## **5 – DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMAS DE SELEÇÃO DO ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Especificação dos serviços a serem executados:

1. Serviços Preliminares
2. Infraestrutura – Banheiros e Vestiários
3. Supraestrutura – Banheiros e Vestiários
4. Revestimento Interno e Externo
5. Pintura
6. Piso
7. Esquadrias
8. Instalações Elétricas
9. Cobertura
10. Louças e metais
11. Acabamentos e acessórios
12. Instalações Hidrossanitárias
13. Alambrado
14. Passeio Público
15. Serviços Finais

## **6 - DA FORMA DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**6.1** - A medição será feita de acordo com o serviço executado, pelo preço unitário e unidade constante na planilha de quantidades e preços da proposta comercial da CONTRATADA e a fiscalização terá o prazo de 5 dias úteis para analisar e realizar o aceite;

**6.2** - Após a verificação dos itens medidos, a Contratada deverá protocolar junto a esta Prefeitura a seguinte documentação

- Planilha de Medição;
- Relatório fotográfico da obra;
- Diário de obras;
- Relação de funcionários;
- Tabelas GFIP – SEFIP;
- Guia de recolhimento do FGTS (GRF);
- Comprovante de Pagamento – FGTS;
- Certificado de Regularidade do FGTS – CRF.
- Guia da Previdência Social (GPS);



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

- Comprovante de pagamento – Previdência;
- Certidão de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- Certificado de Regularidade do FGTS – CRF.

**6.3** - Após a verificação e aprovação da documentação apresentada, a fiscalização desta Prefeitura solicitará à Contratada o envio da Nota Fiscal Fatura, que deverá ser protocolada através de ofício encaminhado à Secretária de Obras, sendo o pagamento efetuado de acordo com as especificações do Edital;

**6.2** - O pagamento será efetuado **em até 30 (trinta) dias úteis**, contados a partir do recebimento definitivo dos serviços executados, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo responsável do setor requerente, diante de Depósito Bancário.

**6.2** - Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS e perante o FGTS.

**6.3** - Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**6.4** - Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

**6.5** - As despesas decorrentes de aquisição dos objetos desta licitação correrão à conta dos recursos especificados no orçamento do Município e dos demais requerentes, existentes na(s) seguinte(s) dotações:

Secretária Municipal de Esporte

Dotação: 02.10.27.812.0024.1039 - CONSTRUCAO E AMPLIACAO DE AREAS ESPORTIVAS

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES  
Ficha: 343

**Exercício 2026**

## **7 – ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## **8 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**8.1** - Certidão(ões) ou atestado(s), fornecido(s) por pessoa(s) Jurídica(s) de Direito Público ou Privado, que comprove(m) isoladamente, capacidade de 50% (cinquenta por cento) do quantitativo estimado, de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**, conforme quadro abaixo:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
01	<b>ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO</b>	165,00	M
02	<b>PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA</b>	274,70	M <sup>2</sup>
03	<b>PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIOS/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL</b>	274,70	M <sup>2</sup>
04	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO</b>	17,91	M <sup>2</sup>
05	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO</b>	48,51	M <sup>2</sup>

- a) As Certidão(ões) ou atestado(s) deverão informar a data ou o período do fornecimento, a fim de se aferir a capacidade mensal.
- b) As Certidão(ões) ou atestado(s), deverão ser apresentada(s) na sessão em via original para cumprimento da lei nº 13.726/2018, sob pena de inabilitação.
- c) As Certidão(ões) ou atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) com o número do CNPJ, devidamente datado e assinado por pessoa responsável, em papel timbrado e/ou carimbado.

**8.2** - Declaração formal expedida pela licitante de que fornecerá material de boa qualidade, dentro das especificações solicitadas, bem como de sua capacidade de fornecimento à Prefeitura Municipal de Frutal da quantidade mínima do material.

## **9 - DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

**9.1.** – A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta;

**9.2.** - A CONTRATADA deverá obedecer às Normas Regulamentadoras (NR) expedidas pelos órgãos governamentais competentes e normas da ABNT que tratam da Segurança e Medicina do Trabalho, fornecendo todos os equipamentos.

**9.3.** - A CONTRATADA fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução. Também deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC).

**9.4.** - Ficam reservados à CONTRATANTE o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular e porventura omissos neste termo de referência, e nos demais documentos técnicos ou contratuais.

**9.5.** - A omissão de qualquer procedimento ou norma constante neste memorial ou em outros documentos contratuais, não exime a CONTRATADA da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para os serviços, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas da ABNT vigentes, e recomendações dos fabricantes.

**9.6.** - Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, pela CONTRATADA, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, do edital e do memorial, bem como de tudo o que estiver contido nas normas, especificações e métodos da ABNT, e outras normas pertinentes.

**9.7.** - As especificações constantes neste Projeto Básico destinam-se a execução dos serviços completamente acabados nos termos deste documento e objeto da contratação, de primeira qualidade e bom acabamento.

**9.8.** - É vedada a utilização de materiais e ou equipamentos improvisados e ou usados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerado adaptar peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

**9.9** - Para a execução dos serviços, a Contratada deverá dispor no canteiro de obras do ferramental e dos equipamentos necessários e indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos em boas condições de uso.

## **10 - VISTORIA PARA LICITAÇÃO**

**10.1.** - A empresa que optar pela realização da visita técnica facultativa deverá agendar diretamente com a Secretaria de Obras através o e-mail: [planejamento@frutal.mg.gov.br](mailto:planejamento@frutal.mg.gov.br) , devendo ser informado, além da razão social da empresa com respectivos CNPJ e endereço, o nome do Responsável designado pela empresa com o número de seu RG e CPF, telefone e endereço eletrônico para contato.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

## **11 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

**11.1 –** O prazo de execução do objeto está discriminado no cronograma em anexo;

**11.2. -** Os serviços deverão ser executados no Povoado da Vila Barroso no município de Frutal-MG;

**11.3. –** Os serviços deverão ser iniciados em até 02(dois) dias após a expedição da Ordem de Início dos Serviços;

**11.4. -** Uma vez iniciado o serviço, o mesmo não poderá ser interrompido pois a falta de cobertura no edifício pode gerar diversos danos ao imóvel;

**11.5. -** A Ordem de Início dos Serviços será emitida em até 02(dois) dias após a assinatura do contrato entre as partes.

## **12 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO**

**12.1 –** Para que uma medição seja efetivamente aprovada para pagamento além da CONTRATADA ter entregado o respectivo marco de medição, todas as execuções realizadas passarão pela aprovação da FISCALIZAÇÃO para análise da qualidade dos serviços executados;

**12.2. -** O período para a CONTRATADA requerer modificação do cronograma é até a emissão da ordem de serviço. A partir da emissão da ordem de serviço não será mais aceito modificações do cronograma;

**12.3. -** Pelos atrasos ocorridos na execução da prestação de serviços, poderão ensejar à CONTRATADA penalidade se constatados atrasos na entrega dos serviços e/ou etapas de serviço. Os atrasos de cronograma serão identificados pela CONTRATANTE, que tomará as medidas necessárias.;

**12.4. -** Pela inexecução total ou parcial, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, alteração em qualquer especificação ou mesmo em projeto ou na execução dos serviços ou aplicação de materiais, sem autorização da CONTRATANTE e da FISCALIZAÇÃO, após a verificação da estrita necessidade da alteração proposta; a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a CONTRATADA as sanções de advertência, multa, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a CONTRATANTE pelo prazo de até 2 anos;

**12.5. -** Os serviços serão fiscalizados por pessoal credenciado e designado pelo CONTRATANTE;

**12.6. -** Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à CONTRATADA apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da CONTRATANTE, a qual competirá, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento dos serviços;

**12.7. -** A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários;

**12.8.** - Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e no Memorial Descritivo, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

### **13 - DA SUBCONTRATAÇÃO**

Nestes serviços não há itens que poderão ser subcontratados.

### **14 -MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS**

**14.1.** – A CONTRATANTE não disponibilizará qualquer material sendo responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todos os materiais e ferramentas necessários para execução do escopo descrito no presente processo;

**14.2.** - Todos os materiais a empregar na reforma serão novos, comprovadamente de primeira qualidade.

### **15 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**15.1** - São obrigações da Contratada:

**15.1.1** - Executar os serviços conforme especificações deste Projeto Básico e do Memorial Descritivo, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e no Memorial Descritivo;

**15.1.2** - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**15.1.3** - Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

**15.1.4** - Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual – EPI;

**15.1.5** - Apresentar à CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

**15.1.6** - Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à CONTRATANTE;

**15.1.7** - Relatar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

**15.1.8** - Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesesseis anos,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

**15.1.9** - Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

**15.1.10** - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

**15.1.11** - Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;

**15.1.12** - Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

**15.1.13** - Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a execução dos serviços;

**15.1.14** - Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico e Memorial Descritivo, no prazo determinado;

**15.1.15** - Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

**15.1.16** - Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do Projeto Básico e Memorial Descritivo;

**15.1.17** - Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;

**15.1.18** - Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de entrega dos serviços, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Contratante;

**15.1.19** - Emitir as Notas Fiscais no valor pactuado em contrato, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento;

**15.1.20** - Apresentar os documentos fiscais em conformidade com a legislação vigente;

**15.1.21** - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

**15.1.22** - Assumir integral responsabilidade pelos danos causados ao Município ou a terceiros, na prestação de serviços contratados, inclusive por acidentes, mortes, perdas ou destruições, isentando o Município de todas e quaisquer reclamações cíveis, criminais ou trabalhistas que possam surgir, conforme o disposto no artigo 121 da Lei 14.133/21;

**15.1.23** - Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público;

**15.1.24** - Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**15.1.25** - Não transferir para a Contratante a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência do contratado, nem mesmo poderá onerar o objeto do contrato;

**15.1.26** - Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

## **16 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**16.1** - São obrigações da Contratante:

**16.1.1** - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

**16.1.2** - Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

**16.1.3** - Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

**16.1.4** - Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro.

## **17 – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

**17.1** – Executar os serviços conforme especificações deste Projeto Básico e do Memorial Descritivo, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e do Memorial Descritivo;

**17.2** - O acompanhamento E a fiscalização da execução do contrato, que será realizado pelo fiscal de contrato os Srs. Emerson Marques da Cunha, Mileny Facas Leonel e Nathalin Santos da Silva, consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, arts. 117 e 140 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**17.3** - A verificação da adequada prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Projeto Básico e Memorial Descritivo;

**17.4** - O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e Memorial Descritivo e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 155 e 156 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

**17.5** - Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

## **18 – DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**18.1.** – A emissão da Nota Fiscal deve ser precedida do recebimento provisório e definitivo dos serviços, nos termos abaixo:

**18.1.1.** - Ao final da execução dos serviços, a CONTRATADA apresentará a Planilha de medição prévia dos serviços executados, memória de cálculo detalhada e relatório fotográfico correspondente aos serviços executados.

**18.1.2.** - Considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

**18.2.** - A CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**18.3.** - A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

**18.3.1.** - O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

**18.4.** - Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e Memorial Descritivo, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

## **19 – REFERÊNCIA**

**19.1** - Os serviços orçados e planejados estão compatíveis e atuais para a execução do objeto licitado e estão de acordo com os custos do SINAPI – Sistema Nacional de pesquisa de custos e Índices da construção Civil e SETOP - Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas.

Frutal/MG, 02 de março de 2026.

---

**GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO**  
***Secretário Municipal de Obras***



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG  
Secretaria de Obras

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. OBJETO**

O presente memorial se refere à prestação de serviços especializados para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC**, no Município de Frutal/MG.

### **2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Os serviços deverão ser feitos rigorosamente de acordo com os projetos específicos dos serviços propostos, bem como em estrita obediência às prescrições e exigências contidas nesse documento, sem prejuízo das exigências contidas nas demais normas pertinentes a cada serviço ou etapa da obra.

Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser realizada no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização da Prefeitura Municipal de Frutal através da Secretaria Municipal de Obras.

Manter atualizados, no canteiro de obras, diário de obras atualizado, Alvará, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como ter um jogo completo, aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos, cronogramas e demais elementos que interessam aos serviços.

Deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, todos os Equipamentos de Proteção Individuais dos funcionários necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº. 3214 do Ministério do Trabalho, bem como nos demais dispositivos de segurança e assumirá integralmente a responsabilidade por qualquer acidente no trabalho de execução dos serviços contratados. **ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS, É OBRIGATORIO A FIXAÇÃO DA PLACA DE OBRA CONFORME ESPECIFICAÇÕES.**

A contratada deverá dar início aos serviços em até 02 (dois) dias após a assinatura da Ordem de Serviço.

A partir da fiscalização, este proponente poderá paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica.

### **3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

As obras serão obrigatoriamente dirigidas por engenheiro responsável técnico, devendo, mediante prévia comunicação, acompanhar a FISCALIZAÇÃO sempre que se fizer necessário. Os serviços de execução da obra devem ser conduzidos por Mestre de Obras e Encarregado, que deverão permanecer no canteiro de obras durante todo o período de execução dos serviços.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

A vigilância do canteiro de obras será de exclusiva competência da contratada, não cabendo a contratante nenhuma responsabilidade sob qualquer fato ocorrido neste sentido.

#### **4. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

O descritivo dos itens apresenta uma síntese dos serviços a serem executados na obra. Os quantitativos correspondentes encontram-se na planilha de memorial de cálculo.

- **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Fornecimento e instalação de placa indicativa confeccionada em chapa galvanizada nº 26, com identificação da obra em adesivo vinílico, fixada em estrutura metálica (metalon 20x20 mm) e suporte em eucalipto autoclavado pintado. A placa de obra será em chapa de aço dimensões de 1,50m x 2,00m, conforme Padrões e Normas. Será instalada em local visível e no local dos serviços em execução.

Locação de container metálico com isolamento térmico, tipo 3, medindo aproximadamente 6,00 x 2,30 x 2,50 m, destinado a depósito e ferramentaria da obra, com instalações elétricas internas. Serviço de transporte, carga e descarga do container, incluindo caminhão com guindauto (Munck) para posicionamento e retirada ao final da obra. Não contempla a locação do equipamento.

- **INFRAESTRUTURA – BANHEIROS E VESTIÁRIOS**

Para a construção dos banheiros e vestiários será executada a infraestrutura composta por perfuração manual de estacas tipo broca e escavação manual de valas, conforme dimensões definidas no memorial de cálculo.

As estacas terão a função de garantir a adequada transmissão das cargas ao solo, proporcionando estabilidade à edificação. As valas serão destinadas à execução da fundação do tipo viga baldrame, elemento responsável por interligar as estacas e distribuir uniformemente as cargas da construção.

Após a concretagem, a viga baldrame receberá impermeabilização, com o objetivo de proteger a estrutura contra a umidade do solo, prevenindo infiltrações e garantindo maior durabilidade à edificação.

- **SUPRAESTRUTURA – BANHEIROS E VESTIÁRIOS**

A execução destes serviços de supraestrutura é fundamental para a construção dos banheiros novos, proporcionando uma base sólida e resistente.

A fôrma será montada utilizando tábuas e sarrafos de madeira. A fôrma será montada de forma a garantir a geometria e a estabilidade dos pilares, e a desforma será realizada somente após o concreto ter atingido a resistência adequada.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

A laje será unidirecional, com enchimento em poliestireno expandido (EPS), e terá um capeamento de 4 cm. Será utilizado concreto estrutural usinado bombeado com resistência característica ( $F_{ck}$ ) de 20 MPa, garantindo a resistência e durabilidade da laje.

O cimbramento será realizado com escoramento metálico do tipo "A". A altura do escoramento variará de 200 a 310 cm, conforme as necessidades da obra.

Será utilizado aço CA-50 e CA-60 adequado para suportar as estruturas dos pilares e lajes. A montagem incluirá espaçadores para os pilares, cintas de amarração, viga baldrame e estribos dos pilares e fundações.

Será utilizado concreto usinado bombeado com resistência característica ( $F_{ck}$ ) de 30 MPa. O serviço incluirá o lançamento do concreto nos pilares, vigas e cintas de amarração, seguido de adensamento para eliminar vazios e acabamento da superfície, garantindo a qualidade e a durabilidade da supraestrutura.

Os serviços de alvenaria a serem realizados, será a construção de paredes de vedação utilizando tijolo cerâmico furado com espessura de 14 cm por toda a área dos banheiros e vestiários. O banco a ser construído no vestiário para atender aos jogadores será de bloco de concreto.

Após a concretagem, a viga baldrame receberá impermeabilização, com o objetivo de proteger a estrutura contra a umidade do solo, prevenindo infiltrações e garantindo maior durabilidade à edificação.

- **REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**

Os serviços de revestimento a serem realizados na edificação na construção dos banheiros, com foco na aplicação de chapisco, reboco e revestimento cerâmico.

Será utilizada uma argamassa com traço 1:3 (cimento e areia), aplicação do chapisco terá espessura de 5 mm. O chapisco será aplicado em alvenaria e estrutura de concreto utilizando colher, garantindo a aderência e uniformidade.

A mesma argamassa de traço 1:3 (cimento e areia) será utilizada para o teto. A espessura permanecerá em 5 mm. O chapisco será aplicado no teto com o uso de colher, garantindo uma cobertura adequada e aderente.

O reboco será composto por argamassa com traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). A espessura do reboco será de 20 mm. A aplicação será realizada manualmente, garantindo que a camada de reboco fique uniforme e adequada para o acabamento final. Assim como no chapisco, a argamassa será preparada mecanicamente para otimizar a qualidade da mistura.

Para o teto, será utilizada uma argamassa com traço 1:3 (cimento e areia), que proporciona resistência e aderência adequadas para o revestimento. O revestimento terá uma espessura de 20 mm, garantindo uma cobertura robusta e durável.

- **PINTURA**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

As paredes e teto receberão uma preparação cuidadosa para emassamento e pintura. Será aplicada uma demão de selador acrílico na parte externa das paredes, promovendo uma melhor aderência da tinta e uma proteção adicional contra a umidade.

Será realizada pintura acrílica nas paredes externas e no teto, que oferece excelente durabilidade e acabamento. Serão aplicadas duas demãos de tinta, assegurando uma cobertura uniforme e uma aparência estética adequada. Antes da aplicação da pintura, será aplicada uma demão de massa corrida (PVA) para garantir a suavidade e a uniformidade da superfície.

As paredes internas receberão aplicação de revestimento cerâmico.

- **PISO**

O piso dos banheiros e vestiários serão de cerâmica com peças de dimensão até 2025cm<sup>2</sup>, PEI V exclusivas para ambientes internos. Previamente, será realizado o serviço de contrapiso desempenado com argamassa para garantir a regularização e base sólida para receber o piso.

Todas as paredes internas receberão aplicação em revestimento cerâmico com peças de dimensão até 2025cm<sup>2</sup>, PEI III. A altura de aplicação será de 3,00 metros.

- **ESQUADRIAS**

Será fornecida e instalada janela em ferro do tipo Máxim-Ar com dimensões de 1,50m x 0,60m sendo 01 unidade para cada banheiro, incluindo todas as ferragens e acessórios necessários para um funcionamento adequado. Serão instaladas também grade fixa de ferro para proteção das janelas.

A porta veneziana terá dimensões de 80 cm x 210 cm, tipo de abrir, com uma folha. Será da linha 25/Suprema, com acabamento anodizado natural. Serão 02 portas instaladas na entrada banheiros, incluindo todos os perfis, ferragens e acessórios.

Será fornecida uma porta metálica do tipo de abrir, com uma folha, em chapa galvanizada lambril. Estas portas serão instaladas nos boxes dos vestiários novos e nos boxes dos banheiros com dimensões de 0,70m x 2,10m sendo um total de 06 unidades.

Será aplicada pintura esmalte em esquadrias de ferro. Serão realizadas duas demãos, incluindo uma demão de fundo anticorrosivo. Esta pintura será destinada às portas dos vestiários novos e dos banheiros.

O alçapão terá dimensão de 60 cm x 60 cm, sendo utilizado no telhado.

- **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Será instalado um quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, projetado para acomodar os disjuntores e gerenciar a energia elétrica da edificação. Este quadro garantirá a proteção dos circuitos elétricos, permitindo um controle eficiente e seguro da distribuição de energia.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

Serão utilizadas luminárias plafon redondas de vidro jateado que proporcionam uma iluminação eficiente para o interior dos banheiros e vestiários. Para o lado externo, serão instalados refletor de LED.

Será instalado um disjuntor monopolar tipo DIN com corrente nominal de 40A. O disjuntor protegerá os circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos, garantindo a segurança do sistema.

Instalação de conjunto de duas tomadas padrão, três polos, corrente de 20A e tensão de 250V (2P+T/20A-250V), montadas em uma placa de dois postos de 4"x2".

Serão instalados três (3) interruptores simples, com corrente de 10A e tensão de 250V (10A-250V), em uma placa de três postos de 4"x2".

- **COBERTURA**

A cobertura será feita com telhas metálicas do tipo ondulada simples com espessura de 5 mm. As telhas metálicas são conhecidas por sua durabilidade e resistência às intempéries, proporcionando proteção eficiente contra chuvas e sol, além de serem leves e de fácil instalação. A cobertura será aplicada na área dos banheiros e vestiários e também do lado externo, conforme indicado em projeto.

A estrutura para receber a cobertura também será do tipo metálica.

Instalação de calhas em chapa galvanizada com espessura de 0,5mm (GSG-26), com desenvolvimento de 33cm e rufos e contrarrufos em chapa galvanizada, garantindo a máxima durabilidade e resistência às intempéries, proporcionando uma excelente drenagem de água da chuva e proteção contra infiltrações, proteção das juntas e transições do telhado, evitando a infiltração de água e prolongando a vida útil da cobertura.

- **LOUÇAS E METAIS**

Serão instaladas duas bacias sanitárias de louça com caixa acoplada, dois mictórios de louça e dois lavatórios de louças sem coluna na cor branca, nos banheiros novos. Estes modelos oferecem eficiência no uso de água e um design moderno, garantindo durabilidade e facilidade de manutenção.

Serão instalados quatro chuveiros elétricos cromado, com tensão de 127V/220V e potência de 5500W/6800W permitindo a higiene pessoal adequada após a prática de esportes.

As bancadas serão em ardósia, com espessura de 3 cm e largura de 60 cm. A bancada será apoiada em um console de metalon, proporcionando resistência e durabilidade.

As divisórias dos boxes dos banheiros e vestiários também serão em ardósia, com espessura de 3 cm, garantindo privacidade e segurança aos usuários.

As torneiras metálicas para os lavatórios terão abertura de 1/4 de volta e acabamento cromado, serão instaladas duas torneiras.

- **ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

Serão instalados nos banheiros dois espelhos com as medidas de 40 x 60 cm e espessura de 4 mm.

Serão instalados dispenser em plástico para papel toalha, compatível com 2 ou 3 folhas, saboneteiras plásticas/ dispenser para gel ou álcool, tipo dispenser, com reservatório de 800 ml e também dispenser para papel higiênico.

- **INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**

Os serviços de instalações hidrossanitárias são essenciais para garantir o correto abastecimento de água e o adequado esgotamento sanitário nas edificações.

Será instalada 1 (uma) caixa d'água de polietileno, com capacidade para 500 litros. Os serviços incluirão tampa, torneira de boia, extravasor, tubo de limpeza e demais acessórios necessários para o funcionamento eficiente do sistema.

Fornecimento e assentamento de tubo PVC rígido para esgoto, série normal, com diâmetro nominal (DN) de 50 mm (2"). Este material é resistente e adequado para a condução de águas residuais. Instalação de ralo sifonado PVC cônico, com altura regulável de 100 x 40 mm e grelha metálica, que facilita o escoamento da água e evita odores. Assentamento de tubo PVC rígido liso (JEI), com DN de 100 mm (4"), incluindo todas as conexões necessárias para a interligação do sistema de esgoto.

Instalação de caixa sifonada em PVC, equipada com grelha redonda de 100 x 100 x 40 mm.

Fornecimento e assentamento de tubo PVC rígido soldável, com DN de 50 mm (1.1/2"), que será utilizado para a condução de água fria. Inclusão de registro de gaveta, tipo base, roscável 1.1/2", adequado para tubulação soldável ou PPR DN 50 mm/CPVC DN 42 mm. Este componente permite o controle do fluxo de água, garantindo eficiência no sistema.

- **ALAMBRADO**

Os serviços de alambrado para o campo de futebol são essenciais para a segurança e a definição do espaço de jogo.

Serão instaladas no alambrado, 02 (duas) unidades de porta de uma (1) folha cada, com dimensões de 90 x 210 cm. Confeccionada em tela de arame galvanizado com trama losangular de 2" (50,8 mm) e fio BWG12 (2,77 mm), garantindo resistência e durabilidade. Esta porta permitirá fácil acesso ao campo, mantendo a segurança do espaço e a integridade do alambrado. Deverá ser combinado o local de instalação dessas portas com os membros da Secretaria de Esporte, conforme a necessidade.

O alambrado será fixado em mourões de concreto reto, que oferecem maior estabilidade e resistência às intempéries. Os mourões terão altura de 2,30 metros e seção quadrada de 10 x 10 cm. O alambrado será composto por tela de arame galvanizado quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola final = 2,8mm, malha 8 x 8 cm, h = 2 m. Será construída uma mureta em concreto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

ao longo da base do alambrado, proporcionando um suporte adicional e ajudando na contenção do solo.

A estrutura do alambrado receberá pintura em caiação, garantindo um acabamento estético e proteção adicional contra a corrosão e a degradação dos materiais.

Haverá a instalação de um conjunto completo de trave de futebol de campo oficial com rede, em tubo de aço.

- **PASSEIO PÚBLICO**

O passeio será realizado com concreto de espessura de 6 cm e resistência característica (Fck) de 10 Mpa. As juntas serão executadas em sistema de junta seca, proporcionando flexibilidade e evitando fissuras no concreto.

O contrapiso será feito com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia). A espessura do contrapiso será de 20 mm, garantindo uma base nivelada e firme para o passeio público. Haverá regularização manual e compactação para receber o contrapiso.

Será aplicado pintura acrílica para piso nos passeios e superfícies cimentada.

Esses serviços serão executados em torno de todo o campo de futebol com dimensões de 1,50m de largura, na calçada perimetral à construção dos banheiros e vestiários com uma largura de 1,00m.

- **SERVIÇOS FINAIS**

A limpeza será feita na área de construção dos banheiros e vestiários. Serão removidos resíduos de construção, poeira e qualquer material que possa ter ficado após as etapas de obra.

Todos os pisos serão lavados e desinfetados, garantindo um acabamento impecável.

As janelas e esquadrias receberão uma limpeza detalhada, incluindo a remoção de manchas e poeira, para assegurar uma boa visibilidade e estética.

Todos os resíduos e entulhos gerados durante a obra serão devidamente coletados e descartados em locais apropriados, conforme as normas ambientais.

Após a limpeza, será realizada uma inspeção final em toda a obra para garantir que todos os detalhes estejam em conformidade com o padrão de qualidade esperado.

Se necessário, pequenos ajustes serão feitos para assegurar que tudo esteja em perfeito estado antes da entrega.

A planilha contempla a ligação provisória de água e energia a serem utilizados durante as obras.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

## **5. MATERIAIS**

Todo e qualquer material a ser empregado na obra será, obrigatoriamente, de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina satisfazendo às presentes especificações.

Caberá à essa equipe técnica sempre que preciso exigir do construtor ou efetuar por iniciativa própria todos os testes e ensaios dos materiais aplicados na obra, sempre que considere necessário, de modo a preservar sua boa qualidade.

## **6. MÃO DE OBRA**

A mão de obra a ser empregada, sempre que necessário especializada, deverá ser de primeira qualidade, com operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções.

Todos os funcionários deverão estar uniformizados.

## **7. FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS**

Para a execução dos serviços, a Contratada deverá dispor no canteiro de obras do ferramental e dos equipamentos necessários e indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos em boas condições de uso.

## **8. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

As obras quando concluídas, deverão estar limpas, livres de sobras de materiais. Deverá ser removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. A execução de todos os serviços deverá satisfazer as normas técnicas brasileiras pertinentes, além de obedecer aos preceitos de boa técnica, critério que prevalecera em qualquer caso omissos no projeto ou especificação que possa originar dúvidas de interpretação. A mão de obra empregada deverá ser especializada e de primeira qualidade. Todos os funcionários da empresa contratada deverão fazer o uso de uniformes e EPI'S que deverão ser fornecidos pela contratada.

A contratada assumirá integralmente a responsabilidade pela boa execução, resistência, durabilidade e eficiência dos serviços, de acordo com este memorial descritivo e demais documentos técnicos que forem fornecidos.

A boa qualidade e perfeita eficiência dos materiais, trabalhos e instalações, ficará a cargo da contratada, serão condições prévias e indispensáveis no recebimento dos serviços.

Após a execução de todos os serviços acima descritos, deverá a obra receber a vistoria final para a elaboração do Termo de Recebimento Provisório, válido por 3 (três) meses, período este em que deverá ser prontamente atendido por parte da executora da obra qualquer solicitação de reparos e danos por defeitos construtivos.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG**  
**Secretaria de Obras**

Depois de decorrido este período, será lavrado um Termo de Recebimento Definitivo, qual se considerará plenamente entregue a obra a esta municipalidade para efeito de cumprimento do contrato, sem que isto implique em qualquer diminuição da responsabilidade por parte da construtora e das obrigações perante a obra definidas no código civil.

Todo laudo técnico deverá vir acompanhado de ART, conforme estabelece o CREA. Qualquer outro teste ou análise de especificação de materiais e serviços, poderá ser solicitado pela Fiscalização Municipal ou pelo Órgão fiscalizador, no momento que julgarem necessário, para acompanhamento da obra e avaliação de aceitação dos serviços.

**OBSERVAÇÃO:** Os serviços descritos e/ou solicitados no presente memorial, no que se refere à forma técnica da execução, quantificação, etc., mesmo que não descritos em todas as etapas que fazem parte da execução dos mesmos, ou caso ocorra divergências entre os cálculos ou quantificações, correrão por conta e risco da contratada. A conclusão da obra ficará caracterizada pela revisão de todos os serviços, bem como pelo cumprimento de todas as obrigações contratuais. O recebimento da obra será efetivado de acordo com o que se estabelece no contrato.

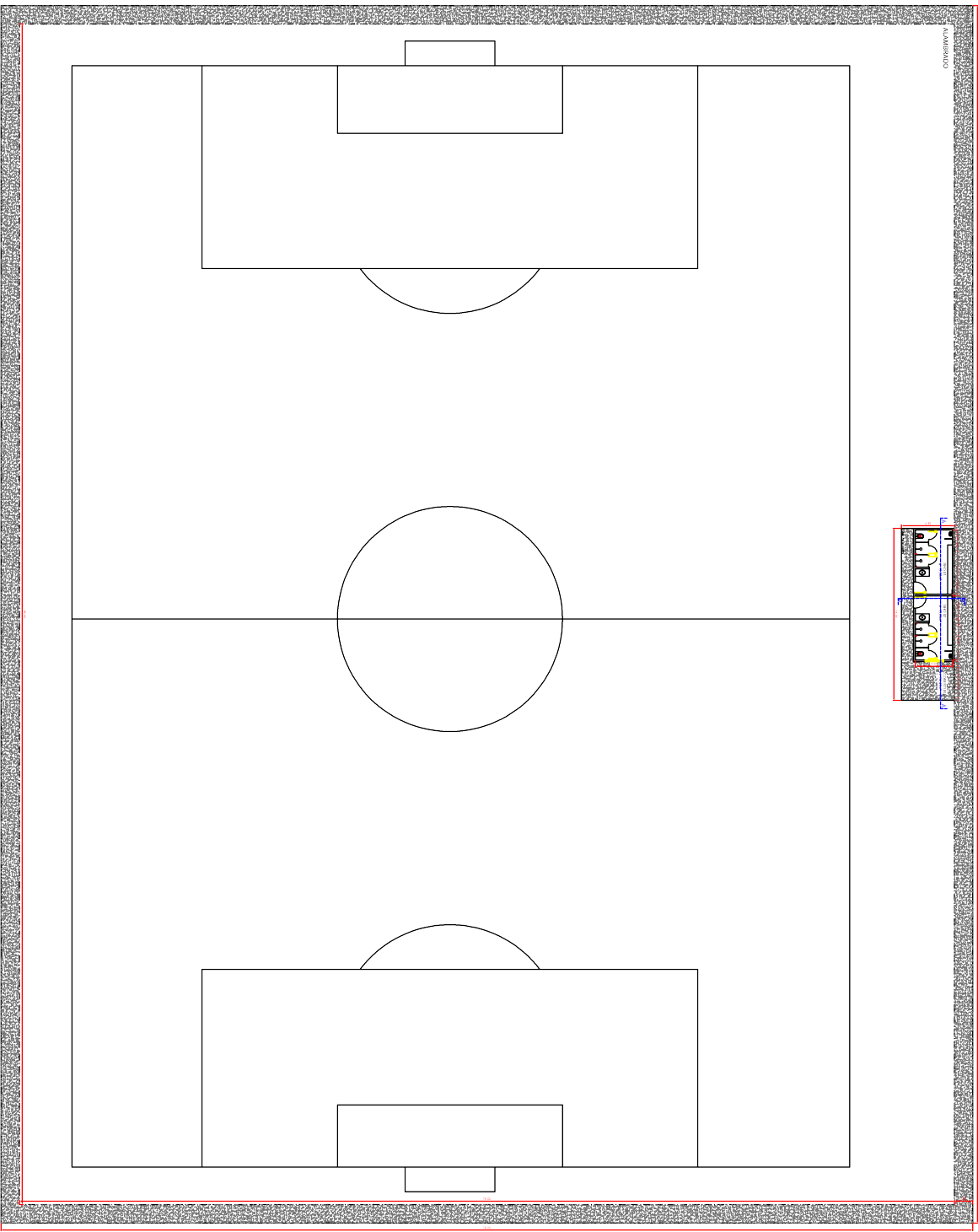
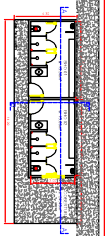
Frutal-MG, 02 de março de 2026.

---

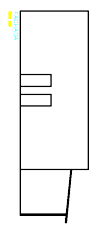
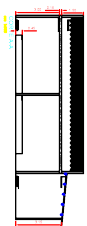
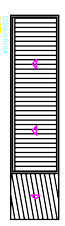
**Glenio Nunes de Assunção**  
Secretário Municipal de Obras



Arquiteto: [Nome]

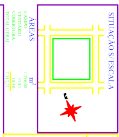


PLANTA BAIXA  
escala 1:100



PROJETO ARQUITETÔNICO - FOLHA 02

PROJETO DE ARQUITETURA  
DE ARQUITETURA  
DE ARQUITETURA  
DE ARQUITETURA





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL – MG  
Secretaria de Obras

**ANEXO FOTOGRÁFICO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC.

**LOCAL:** RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPE AMARELO, MUNICÍPIO DE FRUTAL/MG.

**COORDENADAS:** -20.030875636325433, -48.91212480240228.



Foto 01: Localização do campo de futebol (Google Maps)

Frutal/MG, 02 de março de 2026.

---

**GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO**  
Secretário Municipal de Obras

## Quadro de Composição do BDI

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL
Contrato (n°):	
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC

Selecione na célula abaixo o tipo de obra do empreendimento:
<b>Construção e Reforma de Edifícios</b>

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	2,00%	4,50%
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	22,23%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
<b>BDI SINAPI DESONERADO (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,35%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula abaixo:

$$BDI.DES = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Frutal, 02 de março de 2026.
Local e Data

Glenio Nunes de Assunção
Responsável Técnico



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL - MG

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC

DATA: 02 DE MARÇO DE 2026

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL/MG

TABELA DE PREÇO: SETOP C/ DESONERAÇÃO - MÊS BASE: OUT/2025

LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG

BDI=

28,35%

MESES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ITEM	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
				%	%	%	%
				R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.488,97	2,22%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 7.488,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.0	INFRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO	R\$ 12.285,15	3,64%	R\$ 12.285,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 17.383,81	R\$ 17.383,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 14.126,64	4,18%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.126,64	R\$ 0,00
				0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
5.0	PINTURA	R\$ 13.099,05	3,88%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.099,05	R\$ 0,00
				0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 15.224,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 13.585,60	4,02%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.585,60	R\$ 0,00
				0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.552,84	0,76%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.276,42	R\$ 1.276,42
				0,00%	0,00%	75,00%	25,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.920,54	R\$ 3.973,51
10.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.946,96	5,32%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.946,96	R\$ 0,00
				0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
11.0	ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.319,44	0,39%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.319,44	R\$ 0,00
				0,00%	0,00%	75,00%	25,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.842,55	R\$ 2.280,85
13.0	ALAMBRADO	R\$ 91.239,45	27,02%	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%
				R\$ 0,00	R\$ 22.809,86	R\$ 45.619,73	R\$ 22.809,86
				0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
14.0	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 86.596,43	25,65%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.298,22	R\$ 43.298,22
				0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.367,49
	TOTAL GERAL	R\$ 337.617,95	100,00%				
	TOTAL MENSAL			R\$ 37.157,93	R\$ 55.418,53	R\$ 169.035,14	R\$ 76.006,35
	% MENSAL			11,01%	16,41%	50,07%	22,51%
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 37.157,93	R\$ 92.576,46	R\$ 261.611,60	R\$ 337.617,95
	% ACUMULADA			11,01%	27,42%	77,49%	100,00%

GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO  
Secretário de Obras




## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## PLANILHA DE MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL					
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC					
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO				( )	DIRETA
				( X )	INDIRETA
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8x40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.	M²	3,00
1.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00
1.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	u	1,00
2			INFRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO		
2.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	0,94
2.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	4,30
2.3	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	0,23
2.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	149,81
2.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	182,87
2.6	SETOP	ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	18,42
2.7	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,32
2.8	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	23,03
3			SUPRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO		
3.1	SETOP	ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	33,42
3.2	SETOP	ED-50253	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m²	35,81
3.3	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²xKM	156,00
3.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	149,81
3.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	175,52
3.6	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,43



<div>  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div> </div>						
PLANILHA DE MEMORIAL DE CÁLCULO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL						
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC						
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:		MEMÓRIA DE CÁLCULO
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO				( )	DIRETA	
				( X )	INDIRETA	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
3.7	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,20	Portas: 1,0*0,15*0,15m * 2un = 0,046m³ Janelas: 1,70*0,15*0,15m * 2un = 0,153m³ Total = 0,20m³
3.8	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	97,02	Paredes: 3m de altura Cálculo: (10,85*2)+(3,0*3)+(1,12*2)*3 = 98,82m² Caixote: 1,5m de altura Cálculo: (10,85*2)+(3,0*2)*1,5 = 41,55m² Desconto dos vãos de esquadrias: Portas: (0,80*2,10*2) = 3,36m² Janelas: (1,5*2*0,6) = 1,80m² Total = 97,02m²
3.9	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	7,92	Para o banco do vestiário: Cálculo: (4*2)+(0,4*2)*0,45m * 2un = 7,92m²
3.10	SETOP	ED-9319	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	3,20	Para laje de banco: Cálculo: 4,0m * 0,40 * 2 = 3,20m²
3.11	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	90,93	Impermeabilizações: Banco do vestiário: (4*2)+(0,4*2)*0,45m = 3,96m² Teto: 10,85*3,30m = 35,81m² Paredes: 30,70m*0,50m = 15,35m² Total = 90,93m²
4			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO			
4.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	201,20	Paredes: 97,02m² * 2 = 194,04m² Bancos alvenaria: 8,80m*0,45 = 3,96m² Bancos laje: 4,0m*0,40m * 2 = 3,20m² Total = 201,20m²
4.2	SETOP	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	31,20	Teto: 15,60m² * 2bho Total = 31,20m²
4.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	201,20	Paredes: 97,02m² * 2 = 194,04m² Bancos alvenaria: 8,80m*0,45 = 3,96m² Bancos laje: 4,0m*0,40m * 2 = 3,20m² Total = 201,20m²
4.4	SETOP	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	31,20	Teto: 15,60m² * 2bho Total = 31,20m²
5			PINTURA			
5.1	SETOP	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO (PARTE NOVA - BANHEIRO)	M²	31,20	Teto: 15,60m² * 2bho Total = 31,20m²
5.2	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,65	Pintura externa: (10,85m*2)+(3*2)*4,50m de altura Total: 124,65m²
5.3	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,65	Pintura externa: (10,85m*2)+(3*2)*4,50m de altura Total: 124,65m²
5.4	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	31,20	Teto: 15,60m² * 2bho Total = 31,20m²
5.5	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	124,65	Pintura externa: (10,85m*2)+(3*2)*4,50m de altura Total: 124,65m²
5.6	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	31,20	Teto: 15,60m² * 2bho Total = 31,20m²
6			PISO			
6.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	31,20	Área interna do vestiário: 15,60m² * 2 Total = 31,20m²
6.2	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	31,20	Área interna do vestiário: 15,60m² * 2 Total = 31,20m²
6.3	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	106,68	Vestibário e banheiros: (5,20m*2)+(3*2)+(1,12*2)*3h*2l = 111,84m² Vãos de desconto esquadrias: 5,16m² Total = 106,68m²
7			ESQUADRIAS			
7.1	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	1,80	Janelas: 1,5m *0,60m = 0,9m² 2 unidades Total = 1,8m²
7.2	SETOP	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	Para 2 unidades de janela
7.3	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M²	1,80	Janelas: 1,5m *0,60m = 0,9m² 2 unidades Total = 1,8m²
7.4	SETOP	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1 unidade para cada banheiro
7.5	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	U	1,00	1 unidade para o caixote
7.6	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRI, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) , UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	8,82	Porta dos vestiários: 0,70 * 2,10 * 6un = 8,82 m²
7.7	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	9,18	Porta vestiários: 8,82m² Alçapão: 0,36m² Total: 9,18m²
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	SETOP	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	8,00	3 unidades para cada vestiário e 2 unidades para a área coberta
8.2	SETOP	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	3,00	3 unidades para a área externa
8.3	SETOP	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	5,00	Estimativo
8.4	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	50,00	Estimativo

<div>  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div> </div>						
PLANILHA DE MEMORIAL DE CÁLCULO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL						
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC						
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:		MEMÓRIA DE CÁLCULO
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO				( )	DIRETA	
				( X )	INDIRETA	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
8.5	SETOP	ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRAO, TRES (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	8,00	4 unidades para cada banheiro
8.6	SETOP	ED-14181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	U	1,00	1 unidade geral
8.7	SETOP	ED-15741	CONJUNTO DE TRES (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRES (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	1 unidade para cada banheiro
9			COBERTURA			
9.1	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	42,05	Área coberta: 3,15*3,30m = 10,40m² Área construída: 3,0*10,55m = 31,65m² Total: 42,05m²
9.2	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	300,00	Cálculo estimado
9.3	SETOP	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	16,85	Calha: 10,85+3+3 total: 16,85m
9.4	SETOP	ED-50685	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	27,70	Rufo: 10,85+10,85+3+3 total: 27,70m
10			LOUÇAS E METAIS			
10.1	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	2	1 unidade para cada banheiro
10.2	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	2	1 unidade para cada banheiro
10.3	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	2	1 unidade para cada banheiro
10.4	SETOP	ED-50310	BRACO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	U	4	2 unidade para cada banheiro
10.5	SETOP	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRACO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4	2 unidade para cada banheiro
10.6	SETOP	ED-22142	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M²	1,34	Bancada para pia: (1,12*0,6m) * 2 um = 1,34m²
10.7	SETOP	ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M²	19,53	Divisória dos vestiários: (1,05m*0,60+3,0)*2,10m * 2 lados = 19,53m²
10.8	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	1 unidade para cada banheiro
11			ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS			
11.1	SETOP	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	2	1 unidade para cada banheiro
11.2	SETOP	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRES (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un.	2	1 unidade para cada banheiro
11.3	SETOP	ED-48181	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un.	2	1 unidade para cada banheiro
11.4	SETOP	ED-48188	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un.	2	1 unidade para cada banheiro
12			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
12.1	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	U	1	1 unidade a ser instalada no caixote
12.2	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	Cálculo estimado
12.3	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	U	6	3 unidades para cada vestiário
12.4	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	Cálculo estimado
12.5	SETOP	ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	2	1 unidade para cada vestiário
12.6	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60	Cálculo estimado
12.7	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADAS	U	4	2 unidades para cada vestiário
13			ALAMBRADO			
13.1	SETOP	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	un.	2	A definir no local
13.2	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_12/2025	M	330	Perímetro do campo: 96+96+76+76 = 344m Vão de desconto da construção: 14m Total: 330m
13.3	SETOP	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRES (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M²	220,44	Qtd. De mourões: 330m / a cada 2,50m = 132un. Mourões: (0,10m * 4 lados)*132 un.*2,30m de altura = 121,44m² Mureta: (0,10m*3 lados)*330m = 99m² total = 220,44 m²
13.4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÓ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	1,89	Portão do alambrado: 0,90*2,10*2un Área de pintura: (0,9*2)+(2,10*2)*2 um = 12m Cálculo: 3,1415*0,05*12 = 1,89m²
13.5	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	13,20	Vala para mureta de concreto: 0,2*0,2*330m = 13,20m³
13.6	SETOP	ED-49570	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	U	1,00	1 unidade
14			PASSEIO PÚBLICO			
14.1	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	549,40	Calçada perimetral: 24,40m² Passeio público: 525,00m² Total: 549,40m²
14.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	549,40	Calçada perimetral: 24,40m² Passeio público: 525,00m² Total: 549,40m²
14.3	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	549,40	Calçada perimetral: 24,40m² Passeio público: 525,00m² Total: 549,40m²
14.4	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIOS/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M²	549,40	Calçada perimetral: 24,40m² Passeio público: 525,00m² Total: 549,40m²





## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## PLANILHA DE MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC

LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG

FORMA DE  
EXECUÇÃO:

( )

DIRETA

( X )

INDIRETA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
15			SERVIÇOS FINAIS			
15.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	60,20	Área de construção
15.2	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	U	1,00	1 unidade a ser utilizada na obra provisoriamente
15.3	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	1 unidade a ser utilizada na obra provisoriamente
VALOR TOTAL						

FRUTAL/MG, 02 DE MARÇO DE 2026.


\_\_\_\_\_  
GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO  
Secretário de Obras



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## PLANILHA LICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL								
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC								
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO					( )	DIRETA	ISS 2,00%	
					( X )	INDIRETA	BDI = 28,35%	
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.	M²	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	u	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2			INFRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO					R\$ 0,00
2.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	149,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	182,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6	SETOP	ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	18,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.8	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	23,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3			SUPRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO					R\$ 0,00
3.1	SETOP	ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	33,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	SETOP	ED-50253	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m²	35,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATE 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M³xKM	156,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	149,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	175,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.6	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

<div>  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div> </div>								
PLANILHA LICITANTE								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL								
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC								
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025  ISS 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO						( )	DIRETA	
						( X )	INDIRETA	
						BDI = 28,35%		
ITEM	FORNEC.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
3.7	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.8	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	97,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	7,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.10	SETOP	ED-9319	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	3,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.11	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	90,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$ 0,00
4.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	201,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	SETOP	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	201,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	SETOP	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5			PINTURA					R\$ 0,00
5.1	SETOP	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO (PARTE NOVA - BANHEIRO)	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.5	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	124,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6			PISO					R\$ 0,00
6.1	SETOP	ED-50556	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	31,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	106,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7			ESQUADRIAS					R\$ 0,00
7.1	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	1,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2	SETOP	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.3	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M²	1,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.4	SETOP	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.5	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	U	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.6	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	8,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.7	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	9,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 0,00
8.1	SETOP	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2	SETOP	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3	SETOP	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.4	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.5	SETOP	ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRES (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div></div>											
PLANILHA LICITANTE											
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL											
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC											
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG							FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025		ISS 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO							( )	DIRETA			
							( X )	INDIRETA	BDI = 28,35%		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL			
8.6	SETOP	ED-14181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	U	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
8.7	SETOP	ED-15741	CONJUNTO DE TRES (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRES (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
9			COBERTURA					R\$ 0,00			
9.1	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	42,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
9.2	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
9.3	SETOP	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	16,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
9.4	SETOP	ED-50685	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	27,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10			LOUÇAS E METAIS					R\$ 0,00			
10.1	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.2	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.3	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.4	SETOP	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	U	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.5	SETOP	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.6	SETOP	ED-22142	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M²	1,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.7	SETOP	ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M²	19,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
10.8	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA , INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
11			ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 0,00			
11.1	SETOP	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
11.2	SETOP	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
11.3	SETOP	ED-48181	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
11.4	SETOP	ED-48188	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 0,00			
12.1	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	U	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12.2	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12.3	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	U	6	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12.4	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12.5	SETOP	ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12.6	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
12.7	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
13			ALAMBRADO					R\$ 0,00			
13.1	SETOP	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	un.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
13.2	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	330	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
13.3	SETOP	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M²	220,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
13.4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	1,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
13.5	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	13,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
13.6	SETOP	ED-49570	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	U	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
14			PASSEIO PÚBLICO					R\$ 0,00			
14.1	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPa, JUNTA SECA	M²	549,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
14.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	549,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
14.3	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	549,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
14.4	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M²	549,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
15			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 0,00			
15.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	60,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
15.2	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDROMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO	U	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## PLANILHA LICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC

LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG

FORMA DE  
EXECUÇÃO:

( )

DIRETA

( X )

INDIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO  
E REFORMA DE EDIFÍCIOS"  
da planilha de preços  
SEINFRA/REGIÃO  
TRIÂNGULO E ALTO  
PARANAÍBA OUTUBRO/2025ISS  
2,00%

BDI = 28,35%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15.3	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL								R\$ 0,00

FRUTAL/MG, 02 DE MARÇO DE 2026.

\_\_\_\_\_  
GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO  
Secretário de Obras



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

## PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC

LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG

FORMA DE  
EXECUÇÃO:

( )

DIRETA

( X )


INDIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO  
E REFORMA DE EDIFÍCIOS"  
da planilha de preços  
SEINFRA/REGIÃO  
TRIÂNGULO E ALTO  
PARANAÍBA OUTUBRO/2025ISS  
2,00%

BDI = 28,35%


REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.488,97
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.	M²	3,00	R\$ 256,28	R\$ 328,94	R\$ 986,82
1.2	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 858,68	R\$ 1.102,12	R\$ 4.408,48
1.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	u	1,00	R\$ 1.631,22	R\$ 2.093,67	R\$ 2.093,67
2			INFRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO					R\$ 12.285,15
2.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	0,94	R\$ 232,76	R\$ 298,75	R\$ 280,83
2.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	4,30	R\$ 71,42	R\$ 91,67	R\$ 394,18
2.3	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	0,23	R\$ 211,32	R\$ 271,23	R\$ 62,38
2.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	149,81	R\$ 13,19	R\$ 16,93	R\$ 2.536,28
2.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	182,87	R\$ 13,30	R\$ 17,07	R\$ 3.121,59
2.6	SETOP	ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	18,42	R\$ 64,50	R\$ 82,79	R\$ 1.524,99
2.7	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,32	R\$ 723,92	R\$ 929,15	R\$ 2.155,63
2.8	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	23,03	R\$ 74,74	R\$ 95,93	R\$ 2.209,27
3			SUPRAESTRUTURA - BANHEIROS E VESTIÁRIO					R\$ 34.767,62
3.1	SETOP	ED-31576	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	33,42	R\$ 64,50	R\$ 82,79	R\$ 2.766,84
3.2	SETOP	ED-50253	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m²	35,81	R\$ 132,08	R\$ 169,52	R\$ 6.070,51
3.3	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATE 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M³xKM	156,00	R\$ 22,68	R\$ 29,11	R\$ 4.541,16
3.4	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	149,81	R\$ 13,19	R\$ 16,93	R\$ 2.536,28
3.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	175,52	R\$ 13,30	R\$ 17,07	R\$ 2.996,13
3.6	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,43	R\$ 723,92	R\$ 929,15	R\$ 2.257,83

<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div></div>									
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL									
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC									
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025		ISS 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO					( )	DIRETA			
					( X )	INDIRETA	BDI = 28,35%		
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
3.7	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,20	R\$ 3.330,77	R\$ 4.275,04	R\$ 855,01	
3.8	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	97,02	R\$ 70,78	R\$ 90,85	R\$ 8.814,27	
3.9	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	7,92	R\$ 76,52	R\$ 98,21	R\$ 777,82	
3.10	SETOP	ED-9319	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	3,20	R\$ 92,13	R\$ 118,25	R\$ 378,40	
3.11	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	90,93	R\$ 23,76	R\$ 30,50	R\$ 2.773,37	
4			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					R\$ 14.126,64	
4.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	201,20	R\$ 9,65	R\$ 12,39	R\$ 2.492,87	
4.2	SETOP	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	31,20	R\$ 13,26	R\$ 17,02	R\$ 531,02	
4.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	201,20	R\$ 37,41	R\$ 48,02	R\$ 9.661,62	
4.4	SETOP	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	31,20	R\$ 35,99	R\$ 46,19	R\$ 1.441,13	
5			PINTURA					R\$ 13.099,05	
5.1	SETOP	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO (PARTE NOVA - BANHEIRO)	M²	31,20	R\$ 42,97	R\$ 55,15	R\$ 1.720,68	
5.2	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,65	R\$ 29,10	R\$ 37,35	R\$ 4.655,68	
5.3	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	124,65	R\$ 7,25	R\$ 9,31	R\$ 1.160,49	
5.4	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	31,20	R\$ 9,09	R\$ 11,67	R\$ 364,10	
5.5	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	124,65	R\$ 23,40	R\$ 30,03	R\$ 3.743,24	
5.6	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	31,20	R\$ 36,33	R\$ 46,63	R\$ 1.454,86	
6			PISO					R\$ 15.224,86	
6.1	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	31,20	R\$ 37,57	R\$ 48,22	R\$ 1.504,46	
6.2	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	31,20	R\$ 82,43	R\$ 105,80	R\$ 3.300,96	
6.3	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	106,68	R\$ 76,10	R\$ 97,67	R\$ 10.419,44	
7			ESQUADRIAS					R\$ 13.585,60	
7.1	SETOP	ED-29481	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	1,80	R\$ 1.015,38	R\$ 1.303,24	R\$ 2.345,83	
7.2	SETOP	ED-29451	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$ 124,00	R\$ 159,15	R\$ 318,30	
7.3	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	M²	1,80	R\$ 395,36	R\$ 507,44	R\$ 913,39	
7.4	SETOP	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.775,64	R\$ 2.279,03	R\$ 4.558,06	
7.5	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	U	1,00	R\$ 350,40	R\$ 449,74	R\$ 449,74	
7.6	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) , UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	8,82	R\$ 406,85	R\$ 522,19	R\$ 4.605,72	
7.7	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	9,18	R\$ 33,49	R\$ 42,98	R\$ 394,56	
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.552,84	
8.1	SETOP	ED-13356	LUMINÁRIA PAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	8,00	R\$ 58,53	R\$ 75,12	R\$ 600,96	
8.2	SETOP	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	3,00	R\$ 163,56	R\$ 209,93	R\$ 629,79	
8.3	SETOP	ED-34465	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	5,00	R\$ 22,24	R\$ 28,55	R\$ 142,75	
8.4	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	50,00	R\$ 4,26	R\$ 5,47	R\$ 273,50	
8.5	SETOP	ED-15756	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+120A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	8,00	R\$ 48,14	R\$ 61,79	R\$ 494,32	
8.6	SETOP	ED-14181	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	U	1,00	R\$ 194,05	R\$ 249,06	R\$ 249,06	



<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div></div>									
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL									
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC									
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025		ISS 2,00%	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO				( )	DIRETA	BDI = 28,35%			
				( X )	INDIRETA				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
8.7	SETOP	ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	R\$ 63,29	R\$ 81,23	R\$ 162,46	
9			COBERTURA					R\$ 15.894,05	
9.1	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	42,05	R\$ 92,32	R\$ 118,49	R\$ 4.982,50	
9.2	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	300,00	R\$ 22,63	R\$ 29,05	R\$ 8.715,00	
9.3	SETOP	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	16,85	R\$ 36,74	R\$ 47,16	R\$ 794,65	
9.4	SETOP	ED-50685	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	27,70	R\$ 39,43	R\$ 50,61	R\$ 1.401,90	
10			LOUÇAS E METAIS					R\$ 17.946,96	
10.1	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	2	R\$ 559,32	R\$ 717,89	R\$ 1.435,78	
10.2	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	2	R\$ 553,52	R\$ 710,44	R\$ 1.420,88	
10.3	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	2	R\$ 419,66	R\$ 538,63	R\$ 1.077,26	
10.4	SETOP	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	U	4	R\$ 26,55	R\$ 34,08	R\$ 136,32	
10.5	SETOP	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4	R\$ 282,99	R\$ 363,22	R\$ 1.452,88	
10.6	SETOP	ED-22142	BANCADA EM ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M²	1,34	R\$ 368,43	R\$ 472,88	R\$ 633,66	
10.7	SETOP	ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M²	19,53	R\$ 458,22	R\$ 588,13	R\$ 11.486,18	
10.8	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA , INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	R\$ 118,43	R\$ 152,00	R\$ 304,00	
11			ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.319,44	
11.1	SETOP	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	2	R\$ 103,87	R\$ 133,32	R\$ 266,64	
11.2	SETOP	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un.	2	R\$ 71,64	R\$ 91,95	R\$ 183,90	
11.3	SETOP	ED-48181	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un.	2	R\$ 277,89	R\$ 356,67	R\$ 713,34	
11.4	SETOP	ED-48188	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un.	2	R\$ 60,60	R\$ 77,78	R\$ 155,56	
12			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 9.123,40	
12.1	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	U	1	R\$ 742,89	R\$ 953,50	R\$ 953,50	
12.2	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	R\$ 29,03	R\$ 37,26	R\$ 1.490,40	
12.3	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	U	6	R\$ 105,33	R\$ 135,19	R\$ 811,14	
12.4	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	R\$ 38,39	R\$ 49,27	R\$ 1.970,80	
12.5	SETOP	ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	2	R\$ 65,85	R\$ 84,52	R\$ 169,04	
12.6	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60	R\$ 35,49	R\$ 45,55	R\$ 2.733,00	
12.7	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	4	R\$ 193,91	R\$ 248,88	R\$ 995,52	
13			ALAMBRADO					R\$ 91.239,45	
13.1	SETOP	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	un.	2	R\$ 687,69	R\$ 882,65	R\$ 1.765,30	
13.2	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF. 12/2025	M	330	R\$ 184,38	R\$ 236,65	R\$ 78.094,50	
13.3	SETOP	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M²	220,44	R\$ 18,70	R\$ 24,00	R\$ 5.290,56	
13.4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	1,89	R\$ 59,36	R\$ 76,19	R\$ 144,00	
13.5	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	13,20	R\$ 71,42	R\$ 91,67	R\$ 1.210,04	
13.6	SETOP	ED-49570	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	U	1,00	R\$ 3.689,17	R\$ 4.735,05	R\$ 4.735,05	
14			PASSEIO PÚBLICO					R\$ 86.596,43	
14.1	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	549,40	R\$ 66,97	R\$ 85,96	R\$ 47.226,42	
14.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPOISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	549,40	R\$ 37,57	R\$ 48,22	R\$ 26.492,07	
14.3	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	549,40	R\$ 5,49	R\$ 7,05	R\$ 3.873,27	
14.4	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M²	549,40	R\$ 12,77	R\$ 16,39	R\$ 9.004,67	
15			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.367,49	
15.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	60,20	R\$ 7,78	R\$ 9,99	R\$ 601,40	
15.2	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	U	1,00	R\$ 572,32	R\$ 734,57	R\$ 734,57	

 <div style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL</div>									
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRUTAL									
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL ALAN KARDEC									
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS C/ RUA ELISEU PRAIS, BAIRRO IPÊ AMARELO - FRUTAL/MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA SEINFRA REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO				FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA OUTUBRO/2025		ISS 2,00%	
				( )	DIRETA				
						BDI = 28,35%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	
15.3	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	R\$ 803,68	R\$ 1.031,52	R\$ 1.031,52	
VALOR TOTAL								R\$ 337.617,95	
FRUTAL/MG, 02 DE MARÇO DE 2026.									
<div style="border-top: 1px solid black; width: 200px; margin: 0 auto; position: relative;"> <span style="position: absolute; bottom: -5px; left: 0; right: 0;">GLENIO NUNES DE ASSUNÇÃO</span> </div> Secretário de Obras									