



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS INFORMAÇÕES BÁSICAS

- **PROCESSO ELETRÔNICO 2013/2026**

2. DAS UNIDADES REQUISITANTES:

- **SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA – SEMAGRI**

3. DA DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

- **LARISSA BARRETO FACHINI – SEMAGRI**

4. INTRODUÇÃO:

O Estudo Técnico Preliminar (ETP), em obediência ao Art. 18, I, da Lei Federal nº 14.133 de 01/04/2021, tem por objetivo planejar, descrever e analisar a necessidade do interesse público, evidenciar o problema a ser resolvido e sua melhor solução de forma que seja possível demonstrar a viabilidade técnica e econômica para contratação, fornecendo subsídios para a elaboração do Termo de Referência.

Este documento integra a fase de planejamento das contratações públicas, o que constitui um importante mecanismo de controle da eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos, partindo da identificação da necessidade do ente solicitante, análise de viabilidade e razoabilidade da contratação, apontamento das possíveis soluções, análise de impacto ambiental, descrição fiel dos produtos, informações orçamentárias, dentre outras informações relevantes à formação do Processo.

Dessa forma, o presente prospecto caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento, que tem por finalidade definir o objeto e seus elementos constitutivos, os quais nortearão o processo licitatório para **AQUISIÇÃO DE MUDAS DE CAFÉ CLONAL ROBUSTA AMAZÔNICO**, por meio de Convênio nº 653/2025.

5. DO OBJETO E OBJETIVO:

DO OBJETO: O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a instauração de procedimento administrativo visando o fornecimento de mudas de café clonal ROBUSTA AMAZÔNICO (*Coffea canephora*), dos tipos clones 04, 08, R22 e 25, conforme diretrizes



técnicas e quantitativos estabelecidos no **Termo de Convênio nº 653/2025**, na visando atender às ações e projetos de fomento à cafeicultura no âmbito municipal.

DO OBJETIVO: A presente ação tem por objetivo atender às demandas destinadas a garantir o fornecimento de material vegetal de qualidade, com procedência comprovada, padrão genético adequado e sanidade fitossanitária assegurada, visando à efetiva implementação das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável, à geração de renda e ao fortalecimento da agricultura familiar.

A demanda proposta busca assegurar aos produtores beneficiários o acesso a material genético superior, com elevado potencial produtivo, resistência a pragas e doenças e adequada adaptação às condições edafoclimáticas da região, contribuindo para o aumento da produtividade, a sustentabilidade da atividade cafeeira, a segurança econômica dos agricultores e o desenvolvimento socioeconômico local.

6. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:

Os elementos normativos que regularão o presente prospecto seguirão destrinchados nos parágrafos subsecutivos:

- **LEI Nº 14.133/2021** – LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS;
- **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 003 DE 20 DE MARÇO DE 2024** - ESTABELECE REGRAS E DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DOS ETPS PARA A AQUISIÇÃO DE BENS E A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS, NO ÂMBITO DA PREFEITURA DE CACOAL, AUTARQUIAS E FUNDOS;
- **LEI Nº 8.078/1990** - DISPÕE SOBRE A PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS;
- **LEI Nº 9.610/1998** – DISPÕE DAS NORMAS RELATIVAS AOS DIREITOS AUTORAIS;
- **LEI Nº 6.938/1981** – DISPÕE DA POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE;
- **DECRETO MUNICIPAL Nº 9.592/PMC/2024** – REGULAMENTA A LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS EM ÂMBITO MUNICIPAL;
- **INSTRUÇÃO NORMATIVA SLTI/MPOG Nº 01 DE 19/01/2010** – DISPÕE SOBRE OS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA AQUISIÇÃO DE BENS, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS OU OBRAS PELA ADMINISTRAÇÃO



PÚBLICA FEDERAL DIRETA, AUTÁRQUICA E FUNDACIONAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS;

- **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº65 DE 07 DE JULHO DE 2021** – DISPÕE SOBRE O PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO PARA A REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE BENS E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL.

7. DA ESPECIFICAÇÃO/ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE 25. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	37.500	R\$ 2,13	R\$ 79.875,00
02	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE 08. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	37.500	R\$ 2,13	R\$ 79.875,00
03	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE R22. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	37.500	R\$ 2,13	R\$ 79.875,00
04	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE 04. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	37.500	R\$ 2,13	R\$ 79.875,00



COTA RESERVADA					
01	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE 25. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	12.500	R\$ 2,13	R\$ 26.625,00
02	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE 08. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	12.500	R\$ 2,13	R\$ 26.625,00
03	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE R22. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	12.500	R\$ 2,13	R\$ 26.625,00
04	AQUISIÇÃO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ DO GRUPO ROBUSTA, CULTIVAR CONILON, - CLONE 04. DEVEM SER PRODUZIDAS EM SAQUINHOS DE POLIETILENO PERFURADOS NA SUA METADE INFERIOR COM, NO MÍNIMO, 10 (dez) CENTÍMETROS DE LARGURA E 20 (vinte) CENTÍMETROS DE ALTURA, TOTALMENTE ISENTOS DE PRAGAS E DOENÇAS; DENTRO DO PADRÃO DE QUALIDADE VIVEIRISTA, COM CERTIFICAÇÃO.	UN	12.500	R\$ 2,13	R\$ 26.625,00

8. DA CONCLUSÃO DO CUSTO TOTAL ESTIMADO:

O valor total estimado perfaz o montante de **R\$ 426.000,00 (Quatrocentos e Vinte e Seis Mil Reais)**. Os preços foram coletados de acordo com o disposto no Artigo 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa N°65 de 07 de Julho de 2021. Sendo as pesquisas de preços realizadas em atas de registro de preços, Pannel de Preços, além do Sistema Banco de



Preços: <https://www.bancodepreços.com.br/>. Conforme preconiza a Instrução Normativa N°65 de 07 de Julho de 2021.

O objeto desta aquisição não se enquadra como sendo artigos de luxo, em atendimento ao contido no art.20 da Lei nº14. 133/21.

9. DO HISTÓRICO/MEMÓRIA DE CONSUMOS:

Conforme informado pela secretaria no Documento de Formalização de Demanda – DFD, não há registro de memória de consumo sendo essa a primeira solicitação. Ressalta-se que a quantidade estimada foi definida de forma criteriosa e alinhada integralmente ao Termo de Convênio nº 653/2025, instrumento que fundamenta técnica e quantitativamente a presente demanda.

10. DA FUNDAMENTAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

A presente proposta justifica-se pela necessidade de fomentar o desenvolvimento sustentável da cafeicultura familiar no município de Cacoal/RO, por meio da aquisição e distribuição de mudas clonais certificadas de café Robusta Amazônico (*Coffea canephora*), com procedência comprovada, padrão genético adequado e sanidade fitossanitária assegurada.

A cafeicultura constitui uma das principais atividades econômicas do município, exercendo papel estratégico na geração de renda, na ocupação produtiva do meio rural e na dinamização da economia local. Todavia, grande parte dos produtores da agricultura familiar enfrenta limitações técnicas e financeiras para o acesso a mudas de qualidade superior, fator que compromete diretamente a produtividade, a longevidade das lavouras, a resistência a pragas e doenças e a sustentabilidade dos sistemas produtivos.

Adicionalmente, a limitada oferta de material genético adaptado às condições edafoclimáticas da região restringe o potencial produtivo das propriedades rurais, dificultando a adoção de práticas agrícolas mais eficientes, tecnificadas e ambientalmente adequadas. Nesse contexto, a utilização de mudas clonais certificadas representa uma alternativa técnica comprovada para elevar os índices de produtividade, uniformidade das lavouras e qualidade final do café produzido.

Dessa forma, a distribuição de mudas clonais dos tipos Clone 04, Clone 08, Clone R22 e Clone 25 visa atender diretamente 80 produtores da agricultura familiar, possibilitando a



implantação de aproximadamente 60 hectares de lavouras cafeeiras com elevado desempenho agrônomo. Cada produtor será beneficiado com 2.500 mudas, distribuídas de forma equitativa entre os quatro clones, promovendo diversidade genética, equilíbrio técnico, maior estabilidade produtiva e redução de riscos fitossanitários.

A execução da ação será realizada pela Secretaria Municipal de Agricultura – SEMAGRI, com acompanhamento técnico permanente da engenheira agrônoma responsável, garantindo planejamento adequado, controle, transparência e efetividade em todas as etapas do projeto, em conformidade com o disposto no Decreto nº 26.165/2021, especialmente no artigo 11, alínea “e”.

DA JUSTIFICATIVA DA FINALIDADE PÚBLICA:

A finalidade pública da presente proposta está diretamente relacionada ao fortalecimento da agricultura familiar e à promoção do desenvolvimento socioeconômico sustentável do município de Cacoal/RO. A distribuição de 200.000 mudas clonais certificadas de café Robusta Amazônico (*Coffea canephora*) destina-se ao atendimento de 80 produtores rurais familiares, contribuindo para a formação de lavouras cafeeiras tecnicamente equilibradas, diversificadas e adequadas às condições edafoclimáticas locais.

A iniciativa promove a inclusão produtiva de pequenos e médios agricultores, eleva a qualidade do café produzido, incrementa os níveis de produtividade e amplia a geração de renda no meio rural. Ao associar a entrega do material vegetal à orientação técnica especializada, o projeto estimula a adoção de práticas agrícolas sustentáveis, o uso racional dos recursos naturais e o manejo adequado das lavouras.

Além disso, a ação contribui de forma direta para a permanência das famílias no campo, mitigando o êxodo rural, fortalecendo a sucessão familiar na atividade agrícola e impulsionando a economia local. O investimento em material genético de alto desempenho reflete positivamente na competitividade da produção cafeeira regional, agregando valor ao produto final e consolidando o município como referência na produção de café Robusta Amazônico.

Por fim, a proposta está alinhada às diretrizes das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável, à segurança alimentar, à geração de emprego e renda e ao fortalecimento da agricultura familiar, configurando-se como uma ação estratégica de



interesse público, com impactos econômicos, sociais e ambientais positivos e duradouros para o município de Cacoal/RO.

11. DAS SOLUÇÕES MERCADOLÓGICA

Considerando a natureza da presente aquisição, não se faz necessário tecer considerações adicionais, uma vez que as soluções mercadológicas aplicáveis ao objeto já se encontram devidamente detalhadas nos instrumentos legais que embasam esta contratação, especialmente no **Termo de Convênio nº 653/2025**, que celebram o estado de Rondônia, por meio da Secretaria de Estado Da Agricultura, e o município de Cacoal.

Tais instrumentos contemplam todas as diretrizes técnicas, operacionais e mercadológicas necessárias à execução do objeto proposto, garantindo segurança jurídica e adequação às exigências legais e administrativas pertinentes.

DO LEVANTAMENTO DE MERCADO / DEMONSTRAÇÃO DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

Em conformidade com o presente estudo, constatou-se que o fornecimento de mudas clonais de café Robusta Amazônico (*Coffea canephora*), dos clones 04, 08, R22 e 25, em observância às diretrizes técnicas e aos quantitativos definidos no Termo de Convênio nº 653/2025, configura-se como a solução mais adequada e eficiente para atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura, especialmente no apoio às ações de fomento à cafeicultura, no suporte às atividades técnicas desenvolvidas e no acompanhamento sistemático das ações executadas junto aos produtores beneficiários.

Foram realizadas consultas a viveiros e empresas fornecedoras especializadas, bem como pesquisa no **Sistema Banco de Preços**, com o objetivo de verificar a disponibilidade de mudas clonais de café Robusta Amazônico (*Coffea canephora*) compatíveis com as especificações técnicas exigidas, incluindo procedência certificada, padrão genético, sanidade fitossanitária e conformidade com os clones 04, 08, R22 e 25.

O levantamento de mercado evidenciou a existência de oferta de fornecedores aptos a atender às exigências técnicas estabelecidas, garantindo a qualidade e a regularidade no fornecimento do material vegetal.

Dessa forma, a aquisição das referidas mudas configura-se como medida necessária, vantajosa e tecnicamente adequada, assegurando a efetividade das ações de fomento à cafeicultura



familiar, o fortalecimento da produção rural e a adequada execução das políticas públicas municipais, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, previstos na legislação vigente.

12. AS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS/CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Não se configura necessidade de elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da entrega do objeto.

A fiscalização do objeto ficará a cargo da CONTRATANTE, que se encarregarão de designar no comissão de fiscalização e recebimento das mudas mediante devida composição de Portaria devidamente publicada em Diário Oficial Municipal.

Os objetos da presente contratação não apresentam peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

Quanto as mudas, ora solicitado, não se vislumbra ser necessário proceder a contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda, visto que o engajamento planejado atende toda necessidade existente.

13. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

De acordo com o art. 40 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, optar pelo não parcelamento da solução sempre que viável e economicamente vantajoso para a administração devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes que embora não disponham de capacidade para a execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Assim sendo, a administração optou pelo parcelamento da solução, sendo dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item, garantindo assim a ampla concorrência, tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU.

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja



divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de atender a necessidade das secretarias participantes da pretensa licitação.

14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA/ALINHAMENTO COM PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

De acordo com a DFD, A presente aquisição está devidamente prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Cacoal para o exercício de 2026, em conformidade com os princípios da legalidade, planejamento e eficiência na gestão pública.

Essa previsão foi incluída com base no planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Agricultura – SEMAGRI, que identificou a necessidade de ampliar o apoio técnico e produtivo aos agricultores familiares da região, especialmente no setor cafeeiro. A inclusão no PCA garante que a contratação esteja alinhada com os princípios da legalidade, eficiência e transparência na gestão pública, permitindo que os recursos sejam aplicados de forma planejada e compatível com as metas institucionais.

UNIDADE GESTORA	001–PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL / PMC
AÇÃO PROGRAMÁTICA	17.001 –Secretaria Municipal de Agricultura - SEMAGRI
CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL	606.0032.1.060 APOIO AO DESENV. AGROPECUARIO – CONV.- SEMAGRI
ELEMENTO E SUB ELEMENTO DA DESPESA	3.3.90.30.00 – Material de Consumo
FONTE	17010000 – Transferências de Convênios Estado – Outros - Exercício Corrente
	65000000-Recursos não Vinculados de Impostos-Contrapartida Exercício Corrente

15. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO LOCAL/PRAZO E RECEBIMENTO

DO LOCAL E PRAZO:

As mudas deverão ser entregues observando-se o horário de expediente funcional, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, de modo a atender ao interesse público.

DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento do objeto será realizado por Comissão de Recebimento, devidamente nomeada por meio de portaria específica, a qual ficará responsável por certificar a Nota Fiscal,



atestando que os itens entregues estão em conformidade com as especificações constantes no objeto contratado e com o que foi efetivamente fornecido pela empresa vencedora do certame. O procedimento de recebimento observará o disposto no art. 140, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, nos seguintes termos:

Art. 140. O objeto do contrato será recebido:

II – em se tratando de compras:

- a) provisoriamente**, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
- b) definitivamente**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

A composição da equipe de recebimento e fiscalização contará com:

- uma engenheira agrônoma, responsável pelo acompanhamento técnico da entrega e da implantação das mudas; e
- um servidor administrativo, encarregado da fiscalização contratual e documental, assegurando o cumprimento das cláusulas previstas no instrumento jurídico e das diretrizes estabelecidas no convênio.

16. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o atendimento integral ao objeto desta contratação, deverão ser observados os seguintes requisitos técnicos, operacionais, legais e normativos, indispensáveis para assegurar a qualidade do material vegetal, a padronização genética, à sanidade fitossanitária e a efetividade das ações de fomento à cafeicultura:

Requisitos do Objeto

A contratação deverá contemplar o fornecimento de 200.000 (duzentas mil) mudas clonais certificadas de café Robusta Amazônico (*Coffea canephora*), distribuídas de forma equitativa entre os clones 04, 08, R22 e 25, conforme diretrizes técnicas e quantitativos estabelecidos no instrumento de convênio.



Requisitos Técnicos das Mudanças

As mudas fornecidas deverão atender, no mínimo, aos seguintes critérios técnicos:

- Serem mudas clonais certificadas, com procedência genética comprovada dos clones 04, 08, R22 e 25;
- Estarem livres de pragas e doenças, sem qualquer sintoma fitossanitário;
- Apresentarem sistema radicular bem desenvolvido, com raízes ativas, ocupando integralmente o substrato, sem deformações;
- Possuírem parte aérea com altura entre 20 cm e 30 cm, medida do colo ao ápice terminal;
- Apresentarem diâmetro de coleto entre 4,5 mm e 6,0 mm;
- Conterem 4 a 6 pares de folhas definitivas, totalmente expandidas;
- Apresentarem folhas com coloração verde-escura brilhante, sem clorose, manchas necróticas ou danos mecânicos;
- Garantirem uniformidade física mínima de 95% do lote;
- Estarem acondicionadas em sacolas plásticas apropriadas, adequadas ao transporte e ao plantio.

Requisitos Operacionais e Logísticos

- As mudas deverão ser entregues diretamente nas propriedades dos 80 (oitenta) produtores beneficiados, sendo vedado o armazenamento intermediário;
- A logística de entrega deverá assegurar a integridade física e fisiológica das mudas durante todo o transporte;
- A distribuição será coordenada pela Secretaria Municipal de Agricultura – SEMAGRI, com apoio da frota municipal, associações locais e do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável – CMDRSRA, conforme cronograma técnico previamente definido.

Requisitos de Qualidade e Aceitação

- As mudas estarão sujeitas à inspeção técnica no ato do recebimento;
- O não atendimento aos requisitos técnicos e fitossanitários implicará na recusa parcial ou total do lote, sem ônus para a Administração;



- A contratada deverá proceder à substituição imediata das mudas rejeitadas, no prazo a ser definido pela fiscalização do contrato.

Especificações Técnicas Mínimas Das Mudas De Café Robusta Amazônica (Coffea Canephora):

CARACTERÍSTICAS	CLONE 04	CLONE 08	CLONE 25	CLONER 22
ESPÉCIE	Coffea canephora	Coffea canephora	Coffea canephora	Coffea canephora
VIGORDA PLANTA	Médio a alto	Médio	Médio	Médio
CICLO DE PRODUÇÃO	3 - 4anos	3 - 4anos	3 - 4anos	3 - 4anos
PRODUÇÃO	Boa	Alta	Alta	Boa
TAMANHO DO GRÃO	Grande e Grosso	Grande e Grosso	Grande e Grosso	Grande e Grosso
RESISTÊNCIA À SECA	Moderada a alta	Alta	Moderada a alta	Moderada a alta
CRESCIMENTO	Médio	Médio	Alto	Médio
FORMATO DO GRÃO	Normal com boa densidade	Normal com boa densidade	Uniforme e denso	Normal com boa densidade
DESEMPENHO EM REGIÕES ALTAS	Moderado	Bom	Bom	Moderado
RESISTÊNCIA AO MANEJO INTENSIVO	Moderada	Boa	Boa	Moderada
ESPAÇAMENTO RECOMENDADO	3 x 1m	3x 1m	3x 1m	3x 1m

17. DA SUBCONTRATAÇÃO:

A vedação à subcontratação na aquisição de mudas de café clonal justifica-se pela necessidade de garantir a qualidade genética, a rastreabilidade, a uniformidade do material vegetal e o cumprimento das exigências técnicas e fitossanitárias aplicáveis ao objeto.

As mudas de café clonal possuem características específicas, sendo produzidas por meio de técnicas de propagação vegetativa que asseguram padrão genético uniforme, produtividade elevada e resistência a determinadas pragas e doenças. Dessa forma, é essencial que a empresa contratada detenha estrutura própria de viveiro, controle técnico especializado e responsabilidade direta sobre todas as etapas do processo produtivo, desde a seleção das matrizes até a entrega das mudas.



A permissão de subcontratação poderia comprometer o controle da origem genética, a qualidade fitossanitária e a padronização das mudas, dificultando a fiscalização e a rastreabilidade da produção. Além disso, a fragmentação da execução pode gerar insegurança quanto à procedência do material fornecido, aumentar os riscos de não conformidade técnica e comprometer os resultados esperados pelos produtores beneficiados.

A contratação direta de fornecedor com capacidade técnica comprovada assegura maior controle da Administração sobre o cumprimento das especificações, facilita a responsabilização em caso de falhas e reduz riscos de prejuízos agrônômicos e econômicos decorrentes do fornecimento de mudas fora do padrão exigido.

Ressalta-se que a vedação à subcontratação não restringe indevidamente a competitividade, uma vez que existem no mercado empresas especializadas e aptas a produzir e fornecer integralmente o objeto, atendendo às exigências legais e técnicas estabelecidas.

Dessa forma, a vedação de subcontratação revela-se medida adequada e proporcional, garantindo qualidade, segurança técnica, rastreabilidade e eficiência na execução do objeto, em observância ao interesse público.

18. DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM FORMA DE CONSÓRCIO:

A não permissão de participação de empresas reunidas em forma de consórcio na presente contratação fundamenta-se na natureza específica do objeto e na necessidade de assegurar a qualidade genética, a uniformidade e a rastreabilidade das mudas de café clonais a serem fornecidas.

A admissão de consórcios poderia comprometer a padronização genética das mudas, dificultar o controle de qualidade e fragilizar a rastreabilidade da produção, especialmente caso haja divisão de etapas entre diferentes empresas consorciadas. Tal fragmentação pode gerar insegurança quanto à origem do material vegetal, aumentar o risco de não conformidade técnica e dificultar a identificação de responsabilidades em caso de falhas ou descumprimento contratual.

Além disso, considerando que o objeto não apresenta alta complexidade técnica ou vulto financeiro que justifique a união de empresas para viabilizar sua execução, a participação de consórcios não se mostra necessária para ampliação da competitividade. O mercado dispõe de



viveiros e fornecedores especializados aptos a atender integralmente às exigências técnicas e quantitativas estabelecidas pela Administração.

A contratação de empresa única assegura maior eficiência na fiscalização, responsabilização direta e controle sobre o cumprimento das especificações técnicas, garantindo maior segurança agrônômica e proteção ao interesse público.

Dessa forma, a não permissão de participação de empresas reunidas em forma de consórcio revela-se medida adequada, proporcional e devidamente justificada, preservando a qualidade do objeto, a segurança técnica da contratação e a efetividade da gestão contratual.

19. DA APLICAÇÃO DE INCENTIVO AS EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:

Aplica-se no que couberem os ditames previstos na Lei 123/2006, assim como na Lei 147/2014 Federal e em especial na Lei nº 3.696/PMC/2016 Municipal, e Decreto Municipal nº 9.592/2023 no que diz respeito ao tratamento diferenciado, favorecido e simplificado para as ME, EPP e MEI.

A forma de aplicação do tratamento diferenciado, favorecido e simplificado para as ME, EPP e MEI, no âmbito do Municipal e Regional é regida pelo que segue:

- a) Os itens que na sua composição de preços apresentam valores iguais ou inferiores a R\$ - 80.000,00 (oitenta mil reais) são de participação exclusiva das ME, EPP e MEI, conforme estabelecido no Art. 33 da Lei 3.696/PMC/2016.
- b) Os itens cujos preços são superiores a R\$ - 80.000,00 (oitenta mil reais) terão cotas exclusivas destinadas as ME, EPP e MEI em até 25%, ficando o quantitativo remanescente de ampla concorrência, conforme de terminação legal do Art. 35 Lei 3.696/PMC/2016.

20. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

É de total responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas ambientais vigentes para aquisição do objeto deste Termo de Referência.

A CONTRATADA deverá tomar todos os cuidados necessários para que da consecução dos serviços não decorra qualquer degradação ao meio ambiente;

A CONTRATADA deverá assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas cabíveis para a correção dos danos que vierem a ser causados, caso ocorra passivo ambiental, em decorrência da execução de suas atividades objeto desta licitação;



A CONTRATADA deverá atender no que couber, o critério de sustentabilidade ambiental prevista na Instrução normativa SLTI/MPOG nº 01 de 19/01/2010.

21. DA FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de Pregão Eletrônico, com critério de julgamento adotado de Menor Preço, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, em decorrência do atendimento das especificações do objeto e das regras do certame.

22. DAS PRETENSÕES A SEREM ALCANÇADAS

Conforme o § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o demonstrativo dos resultados pretendidos deve levar em consideração a promoção da economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, em complemento a isso, o TCU, define que os resultados pretendidos são os benefícios diretos que o órgão almeja com a contratação da solução, em termos de eficácia, eficiência, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, bem como, se for caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços, de forma a atender à necessidade da contratação.

A aquisição visa à efetiva implementação das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável, ao fortalecimento da agricultura familiar e à geração de renda, contribuindo para o aumento da produtividade, a sustentabilidade da atividade cafeeira, a segurança econômica dos agricultores e o desenvolvimento socioeconômico local.

23. DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante da fundamentação exposta neste documento, entende-se pela viabilidade da aquisição, desde que atendidas as exigências contidas neste documento e nos demais documentos que compõe à pretensa aquisição, eis que a disposição de recurso celebrado em convênio, visa garantir, qualidade, segurança e agilidade para atender com presteza e excelência os serviços disponibilizados aos usuários dos atendimentos municipais como um todo.

Cacoal/RO, 03 de Março de 2026.

**RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO E REVISÃO DO PRESENTE
INSTRUMENTO:**



[ASSINADO ELETRONICAMENTE]
MÁBILY LOPES RIBEIRO DE OLIVEIRA
ASSESSOR TÉCNICO EM PLANEJAMENTO DE COMPRAS
MATRÍCULA Nº 10818

[ASSINADO ELETRONICAMENTE]
ELAINE CRISTINA UBEDA
CHEFE DO NÚCLEO DE FORMAÇÃO DE PROCESSOS – NFP
MATRÍCULA Nº 5697

APROVO O PROSPECTO DISCORRIDO NO PRESENTE INSTRUMENTO.

[ASSINADO ELETRONICAMENTE]
RONALDO SANTANA DE MOURA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA
DEC.Nº9598/PMC/2023

