



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**EDITAL 010/2024**

**PROCESSO Nº 030/2024**  
**CONCORRÊNCIA Nº 001/2024**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) **Município de Areado**, inscrito no CNPJ sob o nº 18.243.246/0001-50, com sede na Praça Henrique Vieira, nº 25, Centro, Areado - MG, por meio do(a) Agente de Contratação, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da **Lei nº 14.133 de 2021**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**DA SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA:**

**Data e horário da sessão:** 15/04/2024 às 12:40 horas.

**Data e horário final para envio de Proposta:** 15/04/2024 às 12:30 horas.

**Modo de Disputa:** Aberto e Fechado

**Critério de Julgamento:** Menor Preço realizada em único item

**Para a execução do objeto será adotado:** O regime de Empreitada por Preço Global

**Classificação da obra:** COMUM

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a Contratação de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do trecho da estrada rural do Bairro Trapé, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA**

2.1. Os interessados em participar desta Concorrência deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pelo(a) Portal de Compras Públicas, por meio do sítio <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, onde poderão obter maiores informações, podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos do Portal.

2.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico, onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.

2.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do(a) Município de Areado por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.1.3. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema eletrônico relacionado nos itens anteriores e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.2.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**2.3. Esta licitação será de participação ampla.**

2.4. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

**2.5. Não poderão disputar esta licitação:**

2.5.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.5.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre fornecimento de bens a ele relacionados;

2.5.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre fornecimento de bens a ela necessários;

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

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

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



2.5.7. 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;

2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio<sup>1</sup> e cooperativas<sup>2</sup>;

***Nota Explicativa 1:** Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em "consórcio" na Concorrência em tela.*

***Nota Explicativa 2:** .SÚMULA TCU 281: É vedada a participação de cooperativas em licitação quando, pela natureza do serviço ou pelo modo como é usualmente executado no mercado em geral, houver necessidade de subordinação jurídica entre o obreiro e o contratado, bem como de pessoalidade e habitualidade. Além disso por meio do Parecer n. 00002/2023/DECOR/CGU/AGU: "I – Mesmo para as licitações sob a égide da Lei nº 14.133/2021, legítimo o entendimento de que a União deve se abster de celebrar contratos administrativos com cooperativas de trabalho nas hipóteses em que a execução dos serviços terceirizados, por sua própria natureza, demande vínculo de emprego dos trabalhadores em relação à contratada."*

2.5.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.5.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



2.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

3.1. Na presente licitação, **a fase de habilitação sucederá** as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

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

3.4.1. 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;

3.4.2. 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 artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

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

3.4.4. 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.

3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa e empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 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.

3.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.9. 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.

3.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.10.1. 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

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

3.11. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.12. O valor final mínimo parametrizado na forma do item 3.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



3.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

4.1.1. valor, conforme definido neste edital e na plataforma de realização da Concorrência;

4.1.2. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico e termo de referência;

4.1.3 - A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o preço total para execução do objeto a ser contratado (em único item), observados o quantitativo e a unidade de prestação de serviço especificados na Planilha de Quantitativos e Planilha Orçamentária Anexo do projeto básico.

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, 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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



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

**5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

5.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor Total conforme critério de julgamento.

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

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

**5.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo).**

5.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**5.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado neste edital.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 5.12. Caso seja adotado para o envio de lances na concorrência eletrônica o modo de disputa **“aberto”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 5.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.13. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência eletrônica modo de disputa **“aberto e fechado”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 5.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 5.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 5.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 5.14. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência eletrônica o modo de disputa **"fechado e aberto"**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 5.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.14, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 5.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.18. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 5.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 5.21.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte 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.
- 5.21.2. 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.
- 5.21.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 5.21.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 5.22. 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.
- 5.22.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 5.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 5.22.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 5.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 5.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 5.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens produzidos por:
- 5.22.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 5.22.2.2. empresas brasileiras;
- 5.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 5.22.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 5.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer **acima do preço máximo definido para a contratação**, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 5.23.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 5.23.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.23.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 5.23.4. O Agente de Contratação e/ou Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que no prazo de máximo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 5.23.5. É facultado ao Agente de Contratação e/ou Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 5.24. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação e/ou Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



## 6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

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

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

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.4 e 3.6 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação e/ou Comissão 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.

**6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:**

6.7.1. contiver vícios insanáveis;

6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 6.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 6.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital?;
- Nota Explicativa 2: Se o regime é o de empreitada por preço unitário, cabe desclassificação em razão de custos unitários superiores aos orçados pela Administração, conforme art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021, que expressamente se refere ao critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, bem como pela definição de sobrepreço do art. 6º, LVI, que expressamente estabelece que esse pode ocorrer em relação ao preço unitário nesse regime.*
- 6.8.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.**
- 6.8.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- 6.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 6.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.10.1. Nesse caso o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, os documentos complementares à proposta, como por exemplo as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

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

6.12. Caso o Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.

6.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico.

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1. Os documentos previstos no Termo de referencia, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia nos termos do inciso IV do art. 12 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.4 - Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, a documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.5. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

7.6. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.7. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que 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.

7.8 Eventual regra referente a necessidade ou não de avaliação prévia do local de execução encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo deste edital.

7.9. Os documentos exigidos para fins de habilitação detalhados no **Termo de Referência** serão enviados por meio da plataforma de Concorrência Eletrônica escolhido pela administração, em formato digital, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

7.9.1. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, a habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos; Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicafe serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no mesmo prazo definido no item 7.9, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

7.9.1.1. Neste caso, é de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados, sob pena de ensejar desclassificação no momento da habilitação.

7.10. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



7.11. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**7.12. A exigência dos documentos de habilitação que constem do Termo de Referência somente será feita em relação ao licitante vencedor.**

7.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

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

7.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão 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.

7.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.9.

7.16. 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.

7.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

## **8. DOS RECURSOS**

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

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





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 8.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, dentro do prazo estipulado no sistema;
- 8.3.2 - o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;
- 8.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá 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.
- 8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no Departamento de Licitação da Prefeitura Municipal de Areado, situado na Praça Henrique Vieira, nº 25, Centro neste município, e os documentos que integram o edital e a sessão no sítio eletrônico de realização da concorrência.

## **9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**9.1. Comete infração administrativa o licitante, o adjudicatário ou o contratado que, como dolo ou culpa cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:**

- a. Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. Dar causa à inexecução total do contrato;
- d. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



e. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

- e.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- e.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- e.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- e.4. deixar de apresentar amostra;
- e.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

f. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

f.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

g. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

h. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

i. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

j. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

j.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

k. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;

L. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários ou contratados as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:**

a) **Advertência** no caso da falta prevista no subitem "a" do item 9.1 deste edital de licitação, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) **Multa:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



1. moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, bem como pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida, até o limite de 30 (trinta) dias;

1.1. O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "h" a "L" do subitem 9.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.

3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 9.1, de 10% a 20 % do valor do Contrato.

4. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 9.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas na alínea "d" a "g" do subitem 9.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

6. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 9.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

**c) Impedimento de licitar e contratar** no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos das alíneas "b" a "g" do subitem 9.1 deste edital de licitação, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

**d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos das alíneas "h" a "L", do subitem 9.1, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave conforme §5º do art. 156 da Lei 14.133/2021.

**9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:**

9.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

9.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

9.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

9.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 9.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 9.5. A aplicação das sanções previstas neste edital de licitação, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Município de Areado.
- 9.6. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 9.7. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 9.8. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 9.9. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 9.10. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 9.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante, ao adjudicatário ou ao contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 9.12. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 9.13. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



9.14. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

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

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

10.2. 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.

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: via plataforma de realização do pregão ou pelo e-mail: [compras@areado.mg.gov.br](mailto:compras@areado.mg.gov.br).

10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

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

10.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



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

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

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

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

11.10. O Edital está disponibilizado, na íntegra, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico da Plataforma indicada no item 2.1 deste edital e no site do(a) Município de Areado, através do endereço <https://areado.mg.gov.br/>, também poderão ser lidos e/ou obtidos na sala da CPL, localizada na Praça Henrique Vieira, nº 25, Centro neste município nos dias úteis, no horário das 12:00:00 às 18:00:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

Anexo I - Termo de Referência;

Apêndice do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar

Apêndice do Anexo I - Projeto Básico de Engenharia (acompanhado de anexos)

Anexo II - Modelo de Proposta;

Subanexo II-A - Modelo de Planilha de Quantitativos e Planilha Orçamentária para ser preenchida pelo licitante, Modelo de Cronograma Físico-Financeiro para ser preenchido pelo licitante e Modelo de Planilha de composição analítica do BDI

Anexo III - Minuta de Termo de Contrato;

Areado, 19/03/2024



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**Leonardo Gonçalves Gomes**  
Secretário(a) Municipal de Obras, Serviços Públicos, Agropecuária e Meio Ambiente



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 - OBJETO**

1.1 - Contratação de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do trecho da estrada rural do Bairro Trapé, conforme condições e especificações contidas neste termo.

**2 - DA PADRONIZAÇÃO**

2.2 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

**3 - DA ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE LICITATÓRIA ELEITA**

3.1 - Considerando as características do(s) serviço(s) a ser(em) contratado(s), o objeto desta contratação foi caracterizado estudo técnico preliminar como **Obra COMUM de engenharia**, devendo ser licitado na modalidade concorrência, na forma eletrônica.

**4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Item	Descrição	Unid.	Quant.
5671	SERVIÇOS INICIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURADA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50
5672	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	4.950
5673	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA-BRITA COMERCIAL	M3	990
5674	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020.	M3XKM	29.700
5675	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M2	4.455
5676	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	160,20
5677	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	90,78
5678	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.455
5679	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	427,68





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



Item	Descrição	Unid.	Quant.
5680	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA EM USIAN DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	427,68
5681	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020.	M3XKM	3.029,40
5682	DRENAGEM PLUVIAL - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1.273,67
5683	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,45
5685	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO)	M3	1.133,17
5686	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2M, PROFUNDIDADE - 1,40M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	9
5687	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	9
5688	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	2,7
5689	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	455
5690	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - CONJUNTO PRÉ-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	18
5691	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 1,0 X 1,2 M. AF_12/2020	UN	18
5692	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



Item	Descrição	Unid.	Quant.
5693	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	0,76
5694	DRENAGEM SUPERFICIAL - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.100
5695	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6
5696	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	55
5697	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (MÊS 1)	Mês	1
5698	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (MÊS 2)	Mês	1
5699	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (MÊS 3)	Mês	1
5700	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (MÊS 4)	Mês	1
5791	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020-102330	TXKM	160,20
5792	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).-102331	TXKM	1.698,12
5793	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020.-95877	M3XKM	5.346
5794	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020.-95427	M3XKM	26.730
5795	SINALIZAÇÃO E PINTURA - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.-34723	M2	0,72

## 5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - O prazo de vigência da contratação será 12 (doze) meses, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

5.2 - O prazo de execução do objeto será de 4 (quatro) meses em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ANEXO que começará a fluir no dia seguinte ao do recebimento, pela contratada, do Ofício de autorização de início da execução contratual, a ser emitido pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Areado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "B", DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se detalhada nos anexos do projeto básico e nos Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

**8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

**8.3 - Indicação de marcas ou modelos (41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**

8.3.1 - Na presente contratação NÃO será indicado marcas, características ou modelo(s).

**8.4 - Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço**

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

**8.5 - Da exigência de carta de solidariedade**

8.5.1 - Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.

**8.6 - Subcontratação**

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**8.7 - Garantia da contratação**

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



---

## **9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

Serão de acordo com o cronograma físico financeiro anexado ao processo..

## **10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

10.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Areado, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas na Lei 14.133/2021 e regulamento próprio do(a) Município de Areado.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas na Lei 14.133/2021 e regulamento próprio do(a) Município de Areado.

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

## **11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



11.1 - O serviço será aferido após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro.

11.2 - Será designado representante para acompanhar e fiscalizar a execução de acordo com o projeto executivo e especificações técnicas e a entrega dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinado o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.3 - A Contratada submeterá a aprovação da Contratante, a documentação necessária para aferição dos serviços executados, que são os seguintes:

- a) Planilha de medição dos serviços executados no período;
- b) Memória de cálculo; e
- c) Relatório fotográfico.

11.4 - A fiscalização técnica fará visita ao local, onde fará a conferência dos serviços medidos pela contratada e após o ateste, elaborará termo de aceitação de medição.

11.5 - A comunicação entre a Contratante e a Contratada se dará por Documento Formal ou e-mails.

11.6 - Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

- a) não produziu os resultados acordados;
- b) deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- c) deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada

## **12 - DO RECEBIMENTO**

12.1 - Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

12.1.1 - Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

12.1.2 - O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



escrito, as respectivas correções;

12.4.2 - Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

12.4.3 - Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

12.4.4 - Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

12.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.6 - Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

12.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **13 - LIQUIDAÇÃO**

13.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo 10(dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

13.2 - os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Areado, CNPJ nº 18.243.246/0001-50, situada a Praça Henrique Vieira, 25, Centro, Areado.

13.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



13.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

13.5 - A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

13.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

13.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

13.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

#### **14 - PRAZO DE PAGAMENTO**

14.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10(dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

14.2 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INPC de correção monetária.

#### **15 - FORMA DE PAGAMENTO**

15.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

15.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

15.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



15.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

15.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **16 - REAJUSTE**

16.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

16.2 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do INPC acumulado dos últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

16.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

16.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

16.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

## **17 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **17.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

17.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**17.2 - Modo de disputa**

17.2.1 - Modo de disputa - **Aberto e Fechado**

**17.3 - Regime de execução**

17.3.1 - O regime de execução do contrato será a Empreitada por Preço Global.

**17.4 - Critérios de aceitabilidade de preços**

17.4.1 - O critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação, respeitado os valores unitários.

**17.5 - Exigências de habilitação**

17.5.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**17.6 - Habilitação jurídica** (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

17.6.1 - Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

17.6.2 - Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

17.6.3 - Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

17.6.4 - Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

17.6.5 - Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

17.6.6 - Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



17.6.7 - Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

**17.7 - Habilitação fiscal, social e trabalhista**

17.7.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

17.7.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

17.7.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

17.7.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

17.7.5 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

17.7.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

17.7.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

17.7.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**17.8 - Qualificação Econômico-Financeira**

17.8.1 - Será exigido Qualificação Econômico Financeira, conforme exigência abaixo:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



I - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

II - Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

a - Liquidez Geral (LG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$ ;

b - Solvência Geral (SG) =  $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$ ; e

c - Liquidez Corrente (LC) =  $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ .

III - Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [capital mínimo] OU [patrimônio líquido mínimo] de até 10%] do [valor total estimado da contratação] OU [valor total estimado da parcela pertinente].

IV - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

V - O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

VI - O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

## **17.9 - Qualificação Técnica**

### **17.9.1 - Registro da empresa no conselho profissional**

17.9.1.1 - Registro da empresa licitante junto CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) e/ou ao



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



(Conselho Regional dos Técnicos Industriais) CRT, em plena validade.

**17.9.2 - Capacidade técnico-operacional**

17.9.2.1 - Na presente licitação SERÃO exigidas comprovações de CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL por meio da apresentação de um ou mais atestados, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação: 4%.

I - SERÁ exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos atestados, correspondentes aos seguintes serviços das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto:

a) Para os serviços de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do trecho da estrada rural do Bairro Trapé, quantitativos mínimos equivalentes ao percentual de 4% dos quantitativos licitados;

II - Possibilidade de somatório de atestados

a) Na presente licitação, será ACEITO o somatório de atestados de capacidade técnico-operacional para atingimento dos quantitativos mínimos demandados.

**17.9.3 - Capacidade técnico-profissional**

17.9.3.1 - Na presente licitação SERÃO exigidas comprovações de Capacidade Técnico-Profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA, CAU ou CRT da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT ou o Termo de Responsabilidade Técnica - TRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a serem executadas pelos profissionais abaixo elencados:

Para o cargo de engenharia, arquitetura e técnico equivalente os serviços de pavimentação SERÁ, excepcionalmente, exigida a comprovação de quantitativos mínimos nos documentos de ART/RRT, com base na seguinte justificativa: 50% conforme orientações TCU.

**17.9.4 - Exigências de instalações, aparelhamento e pessoal técnico**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



17.9.4.1 - Na presente licitação, SERÁ exigida a indicação de instalações, aparelhamento ou pessoal técnico com determinada qualificação.

**17.10 - Vistoria**

17.10.1 - Tendo em vista a natureza e as peculiaridades do objeto a ser contratado, a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, devendo o licitante atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

17.10.2 - O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Secretaria Municipal de Obras, pelo telefone (35) 3293-1333, 3293-1693, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

17.10.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

17.10.4 - A comprovação da visita será feita através do competente Atestado de Visita Técnica emitido pelo servido responsável.

17.10.5 - Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir o atestado por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

17.10.6 - A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

**18 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

18.1 - O custo estimado da contratação é de R\$ 1.259.339,06 (um milhão duzentos e cinquenta e nove mil trezentos e trinta e nove reais e seis centavos).

**19 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

19.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Areado.

19.1.1 - A contratação será atendida pela(s) seguinte(s) dotação(ões):



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



(392) - 02.08.01-4490.51.00-20.606.0710-1.043, fontes 1.500.99 e 1.700.99

19.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**20 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

20.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

20.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Areado, 19/03/2024.

  
\_\_\_\_\_  
**Mayra Junqueira Pereira Aguiar**  
Arquiteta









**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



4.2.1 - A qualificação técnica busca afastar das contratações públicas, licitantes que por pouca ou nenhuma experiência sejam incapazes de executar com perfeição o objeto da licitação.

4.2.2 - A capacidade técnica se divide em profissional e operacional. A primeira busca identificar, nos quadros da licitante, profissionais cujo acervo técnico indique a responsabilidade pela execução de obras similares ao objeto do certame. Já a segunda tem como escopo buscar a comprovação de que a empresa licitante, como unidade jurídica e econômica, já participou anteriormente de contrato cujo objeto era similar ao previsto para a contratação almejada pela Administração Pública

4.2.3 - Destarte, pelos motivos acima mencionados, pode-se inferir que a experiência das licitantes é crucial para a contratação em questão. Pensar de forma diferente, permitindo que empresas e profissionais sem experiência anterior na execução de obras similares participem desse processo, significaria favorecer a imprudência e negligenciar o interesse público. Portanto, a qualificação técnica deve oportunamente ser exigida.

4.2.4 - O detalhamento dos documentos de qualificação técnica será realizado posteriormente (após a conclusão do projeto básico), em um tópico específico do Termo de Referência por um profissional técnico habilitado.

4.2.5 - A exigência de registro da empresa na entidade profissional competente (art. 67, V, da Lei n. 14.133, de 2021) refere-se à atividade básica do objeto da contratação - conforme entende o TCU:

"9.3.1. faça constar dos editais, de forma clara e detalhada, a fundamentação legal para a exigência de registro ou inscrição das licitantes em entidades fiscalizadoras do exercício de profissões, abstendo-se de exigir o registro ou inscrição das empresas licitantes quando não figurar no âmbito de competência destas entidades a fiscalização da atividade básica do objeto do certame;" (Acórdão nº 1.034/2012 – Plenário)

"1. O registro ou inscrição na entidade profissional competente, previsto no art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993, deve se limitar ao conselho que fiscalize a atividade básica ou o serviço preponderante da licitação." (Acórdão nº 2.769/2014 – Plenário)

"A exigência de registro ou inscrição na entidade profissional competente, prevista no art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993, deve se limitar ao conselho que fiscalize a atividade básica ou o serviço preponderante da licitação." (Informativo de Licitações e Contratos 286/2016)

4.2.6 - Portanto, o Projeto Básico deverá definir os profissionais que serão necessários à execução do objeto licitado para, então, permitir ao Termo de Referência delimitar a necessidade de inscrição da licitante no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, no CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



#### 4.3 - Da natureza do objeto

4.3.1 - Com base na definição acima e considerando as características da necessidade da administração, o objeto SE ENQUADRA COMO OBRA e deve ser licitado na modalidade concorrência, na forma eletrônica.

4.3.3 - A Obra objeto da presente licitação é **COMUM**, sob a seguinte justificativa: uma vez que a nova lei de licitações não define obra comum de engenharia ou obra especial de engenharia, procede-se a analogia às definições de serviço comum e de serviço especial de engenharia. Nesse sentido, a baixa complexidade da obra e o emprego de métodos construtivos comumente empregados na região permitem classificá-la como obra comum de engenharia, apta de ser executada por grande parte do universo de potenciais licitantes disponíveis.

#### 4.4 - Sustentabilidade

4.4.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.4.1.1 - Observar os princípios de sustentabilidade contidos na Lei 14.133/2021, na Lei 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e demais legislações específicas, adotando ainda, na execução do objeto contratual, práticas de racionalização no uso de materiais e serviços quando cabível, com destaque:

- a) utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizáveis ou biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção, conforme determina o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA);
- b) redução de resíduos, reaproveitamento e destinação adequada dos materiais recicláveis;
- c) utilização de equipamentos com baixo consumo energético, de água e baixa emissão de ruído;
- d) observação das normas do INMETRO;
- e) racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas/poluentes;
- f) fornecer e fiscalizar o uso de todos os equipamentos de proteção individual (EPI) para os seus empregados e equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários, de acordo com as normas da ABNT e Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

#### 5 - Levantamento de Mercado



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



5.1. Após levantamento não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a contratação na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública.

#### **6 - Descrição da solução como um todo**

6.1 - Registre-se que, todos os elementos (bens, serviços e outros) necessários para gerar os resultados que atendam à necessidade que ocasionou a contratação estão detalhados no projeto básico (projetos, planilha orçamentária e especificações técnicas), sendo redundante incluí-los aqui.

#### **7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas**

7.1 - A estimativa de quantidades e especificações dos serviços a serem executados são aquelas presentes nos documentos técnicos anexos do projeto básico (projetos, planilha orçamentária e especificações técnicas).

#### **8 - Estimativa do Valor da Contratação**

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 1.259.339,06 (um milhão duzentos e cinquenta e nove mil trezentos e trinta e nove reais e seis centavos).

8.2 - Na definição do valor estimado foi utilizado o(s) seguinte(s) parâmetro(s):

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi);

Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes;

Tabela própria;

Para a obtenção dos valores relativos à Emulsão Asfáltica para Serviço de Imprimação e Emulsões Asfálticas RR-1C, foram consultados unicamente os registros disponibilizados pela ANP.

#### **9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

9.1 - Será adotado o critério de adjudicação "global". Tal opção decorre de se tratar de serviços compostos por etapas complementares e interligadas. A execução de um serviço interfere na execução de outro, existindo uma grande interdependência entre eles. Caso cada serviço/etapa da obra fosse contratado separadamente geraria dificuldades em definir a responsabilidade de cada empresa prestadora de serviços bem como haveria dificuldade de atender de forma adequada a demanda. Dessa forma, não é viável a contratação de empresas diferentes para a execução da obra.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



---

**10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1 - **Contratações correlatas** são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser contratadas para a completa prestação do objeto principal. **Já as contratações interdependentes** são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

10.2 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

**11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado**

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento de 2024, porém, o plano de contratações anual ainda não foi adotado pelo(a) Município de Areado.

**12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos**

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

proporcionar melhorias aos moradores dos entornos do local, além de facilitar o acesso ao futuro distrito industrial da cidade.

**13 - Providências a serem Adotadas**

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

**14 - Possíveis Impactos Ambientais**

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

**15 - Análise de Risco**

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] "(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação". Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

**16 - Declaração de Viabilidade**

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

**16.1.1 - Justificativa da Viabilidade**

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Areado, 19/03/2024.

  
\_\_\_\_\_  
**Mayra Junqueira Pereira Aguiar**  
Arquiteta





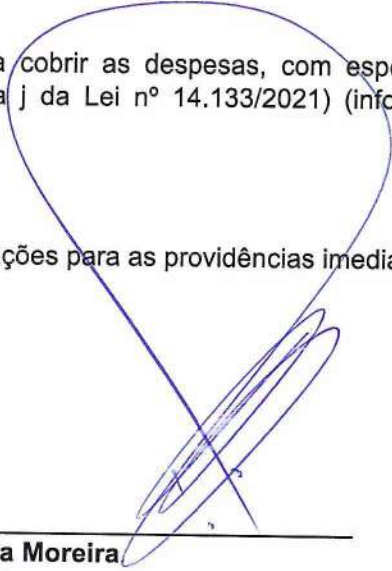
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**DESPACHO**

- 1 - Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a necessidade e a importância da contratação, em função das justificativas apresentadas.
- 2 - Determino a tramitação do processo pelos setores competentes com vistas:
  - 2.1 - Conclusão do Projeto Básico;
  - 2.2 - Indicação de recursos orçamentários para cobrir as despesas, com especificação das respectivas rubricas (Art. 6º, inciso XXIII, alínea j da Lei nº 14.133/2021) (informação a ser fornecida pelo setor contábil);
  - 2.3 - Elaboração do Termo de Referência;
- 3 - ENCAMINHE-SE ao Setor de Compras e Licitações para as providências imediatas.

Areado, 19/03/2024

  
\_\_\_\_\_  
**Douglas Ávila Moreira**  
Prefeito



## **PROJETO BÁSICO OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

### **1 - OBJETO**

1.1 - Contratação de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do trecho da estrada rural do Bairro Trapé, conforme condições e especificações contidas neste termo.

### **2 - REGIMES DE EXECUÇÃO**

2.1 - Para a execução indireta do objeto, será adotado o **regime de Empreitada por Preço Global**.

### **3 - PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO**

3.1 - O prazo de vigência do contrato será 12 (doze) meses, a contar da sua assinatura, ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.

3.2 - O prazo de execução do objeto será de 4 (quatro) meses em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ANEXO que começará a fluir no dia seguinte ao do recebimento, pela contratada, do Ofício de autorização de início da execução contratual, a ser emitido pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Areado.

### **4 - PROJETO EXECUTIVO**

4.1 - FORAM elaborados os projetos executivos relativos ao objeto, juntados aos autos e serão divulgados com o edital da licitação.

### **5. INTEGRAM ESTE PROJETO BÁSICO, PARA TODOS OS FINS E EFEITOS, OS SEGUINTE ANEXOS:**

- Anexo A - Administração Local;
- Anexo B - BDI;
- Anexo C - Comp. pintura concreto;
- Anexo D - Cronograma 1;
- Anexo E - Cronograma 2;
- Anexo F - Eventos;
- Anexo G - Justificativa sobre ANP;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



Anexo H - Memória de Cálculo;

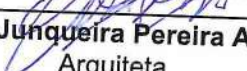
Anexo I - Memorial Descritivo;


Anexo J - Planilha;

Anexo k - Projeto assinado;

Anexo L - RRT.

Prefeitura Municipal de Areado, 19/03/2024

  
\_\_\_\_\_  
**Mayra Junqueira Pereira Aguiar**  
Arquiteta

  
\_\_\_\_\_  
**Leonardo Gonçalves Gomes**  
Secretário(a) Municipal de Obras, Serviços Públicos, Agropecuária e Meio Ambiente

**DESPACHO**

Aprovo o Projeto Básico considerando a necessidade da contratação e as justificativas técnicas apresentadas.

Prefeitura Municipal de Areado, 19/03/2024

  
\_\_\_\_\_  
**Douglas Ávila Moreira**  
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	OBRA	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO PARA ESTRADA DOS TRAPE	MES REF.: 09/2023
<b>MÃO DE OBRA</b>			

ATENÇÃO: ATUALIZAR SOMENTE AS COLUNAS DE CUSTO UNITÁRIO (R\$/H) DE ACORDO COM A TABELA SINAPI DA ÉPOCA DO ORÇAMENTO (CÉLULAS AZUIS). NÃO ALTERAR OS TÍTULOS (OBRA E MÊS) QUE ESTÃO COM FÓRMULA.

DESCRIÇÃO	UNIDADES	REFERÊNCIA: SINAPI	QTDE (HORAS) - TABELA ABAIXO	MÃO DE OBRA - CUSTO UNITÁRIO POR HORA	CUSTO TOTAL SINAPI
SINAPI: JUL/2023					
ARQUITETO DE OBRA SENIOR	H	90770	1,00	R\$ 119,42	R\$ 119,42
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	90779	1,00	R\$ 147,09	R\$ 147,09
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	90778	1,00	R\$ 117,97	R\$ 117,97
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	90777	1,00	R\$ 114,12	R\$ 114,12
AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA	H	86255	1,00	R\$ 34,81	R\$ 34,81
TECNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO (REF. SINAPI TEC. SOND.)	H	88322	1,00	R\$ 49,32	R\$ 49,32
MESTRE DE OBRAS	H	90780	1,00	R\$ 81,02	R\$ 81,02
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	90776	1,00	R\$ 50,64	R\$ 50,64
ALMOXARIFE	H	90766	1,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17
APONTADOR	H	90767	1,00	R\$ 24,24	R\$ 24,24
APROPRIADOR	H	90767	1,00	R\$ 24,24	R\$ 24,24
VIGIA NOTURNO	H	88326	1,00	R\$ 25,38	R\$ 25,38

OBS.: PLANILHA BASE UTILIZADA DA PREFEITURA DE CONTAGEM.  
**ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E TRABALHISTAS NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL.**

**HORISTA**

- 44 h/semana = Jornada de trabalho semanal
- 6 Dias de trabalho na semana (Segunda à Sábado)
- 7.3333 h/dia = 1/6 44h - Jornada diária (Equivalente a 44 horas semanais / 6 dias de trabalho na semana)
- 220 h/mês = Jornada mensal (7.3333 h/dia x 30 dias)

**MENSALISTA**

176 h/mês = Jornada de trabalho semanal 44 h/semana x 4 semanas

**Bibliografia:**

- Constituição Federal - Artigo 7º, XIII
- Manual Metodologias e Conceitos - Caixa Econômica Federal - Versão 002 e Vigência: 06/2014- Atualização: 07/2014
- Livro Orçamento e Controle de Obras Públicas - (Capítulo 6 - Mão de Obra e Encargos Sociais) - André Baeta - PINI (2012)
- Livro Como Preparar Orçamentos de Obras - Aldo Dórea Mattos - PINI (Horistas e Mensalistas)
- Livro Orçamento na Construção Civil - Meçañhiko Tisaka - PINI (Horistas e Mensalistas)
- Encargos Previdenciários e Trabalhistas no Setor da Construção Civil - CBIC\_Análise Nacional (2009)
- Encargos Previdenciários e Trabalhistas no Setor da Construção Civil - SINDUSCON\_MG (3ª Edição - 2011)

FOUR-1/1  
181  
09/09/2023

181

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO PARA ESTRADA DOS TRAFÉ			
PLANILHA DE SERVIÇOS - CUSTO INDIRETO MENSAL		MÊS REF.: 09/2023			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	MÃO DE OBRA	H		119,42	-
	ARQUITETO DE OBRA SENIOR	H		147,09	-
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	20,00	117,97	2.359,40
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H		114,12	-
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H		34,81	-
	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	H		49,32	-
	TÉCNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO	H		81,02	-
	MESTRE DE OBRAS	H		50,64	2.785,20
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	55,00	27,17	-
	ALMOXARIFE	H		24,24	-
	APONTADOR	H		24,24	-
	APROPRIADOR	H		25,38	1.395,90
	VIGIA NOTURNO	H	55,00		
1.2	TOTAL ITEM				6.540,50
2	VEÍCULOS				
2.1	VEÍCULOS (Os valores referenciados para veículos envolvem aluguel e combustível conforme Tabela de Preços de Consultoria do DNIT - Observe-se: 7)	MES		3.052,72	-
	AUTOMÓVEL DO ENGENHEIRO DA OBRA (SEDAN - 71 A 115 CV)	MES		3.052,72	-
	AUTOMÓVEL DA FISCALIZAÇÃO (SEDAN - 71 A 115 CV)	MES		3.230,14	-
	CAMINHONETE (71 A 115 CV)	MES		5.985,75	-
	VAN - 120 A 140 CV				-
2.2	TOTAL ITEM				-
	TOTAL GERAL				6.540,50

\*OBSERVAÇÕES: IMPORTANTES - LEIA PARA NÃO ESQUECER:  
 OBS. 1 - AS CÉLULAS NA "COLUNA ATUAL" DEVEM SER PREENCHIDAS (COLUNA QTD E CÉLULA INFLAÇÃO), EXCETO AS CÉLULAS "OBRA E MÊS" QUE ESTÃO COM FÓRMULA E NÃO SERÃO PREENCHIDAS.  
 OBS. 2 - "IMPORTANTE" - LANÇAR VALORES EQUIVALENTES A "MÊS DE OBRA", POR, NA PLANILHA "RESUMO ADMINISTRAÇÃO LOCAL" OS DADOS SERÃO MULTIPLICADOS PELO NÚMERO DE MÊSES DA OBRA.  
 OBS. 3 - ATENÇÃO: A ABA "MÃO DE OBRA" DEVERÁ SER ATUALIZADA DE ACORDO COM A TABELA "MATA" DA ÉPOCA DO ORÇAMENTO.  
 OBS. 4 - ATENÇÃO: ATUALIZAR O PREÇO DO ITEM VEÍCULOS DE ACORDO COM A TABELA DE CONSULTORIA DNIT DA ÉPOCA DO ORÇAMENTO.

Assinado de forma digital por  
 MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
 AGUIAR:25759548867  
 Dados: 2023.12.21 13:54:52 -03'00'

MAYRA JUNQUEIRA  
 PEREIRA  
 AGUIAR:25759548867

182  
 09/11/23

Fls. 183  
Estr. 01

LANÇAMENTO DE DADOS PARA CÁLCULO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	LANÇAMENTO DE DADOS (ATENÇÃO: Lançar "SOMENTE" nas Células Azuis)
1- NOME DA OBRA:	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO PARA ESTRADA DOS TRAPÊ
2- MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO:	09/2023
3- MÊS DA TABELA:	12/2023
4- VALOR DO CUSTO DIRETO:	1.226.890,34
5- PRAZO DA OBRA:	4
6- DESCRIÇÃO DO TIPO DE OBRA:	TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÊS

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES DO ACORDÃO 2622/2013 - TCU**

OBS.1: OS VALORES LIMITES DO BDI ESTÃO DEFINIDOS CONFORME ACORDÃO 2622/2013-TCU E FORAM CALCULADOS EM OUTRO ARQUIVO (PLANILHA).

OBS.2: CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013-TCU E TAMBÉM E-MAIL ENVIADO PELO AUDITOR DO TCU ANDRÉ BAETA EM 21/07/14, A "INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS" E A "MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO" DEVEM ESTAR APRESENTADOS COMO ITENS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E NÃO NA COMPOSIÇÃO DE BDI, NEM INSERIDOS NA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PÁGINA 41).

OBS.3: **MEDIANTE DESONERAÇÃO DO "BDI" CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013-TCU, A LIMPEZA DA OBRA: FINAL (M2) E PERMANENTE NÃO FAZ MAIS PARTE DO BDI. DESTA FORMA, DEVE ESTAR APRESENTADA COMO ITEM DE CUSTO DIRETO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.**

OBS.4: CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013-TCU OS PERCENTUAIS INDICADOS DOS QUADROS ABAIXO FORAM CALCULADOS COMO INCIDINDO SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (PÁGINA 44).

**"ATENÇÃO: OS ITENS ABAIXO ESTÃO COM FÓRMULA. NÃO LANÇAR NENHUM DADO"**

FAIXA REFERENCIAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL TCU ACORDÃO 2622/13	
<b>"CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS"</b>	
1º Quartil:	1,98%
Quartil Médio:	6,99%
3º Quartil:	10,68%
(% ADOTADO PARA REFERÊNCIA):	5,00%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL CALCULADA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS:	26.162,00
% ADMINISTRAÇÃO LOCAL CALCULADA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS:	2,13% <= 5%

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por  
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867  
Dados: 2023.12.21 13:55:05 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

OBRA: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO PARA ESTRADA DOS TRAPÉ

MÊS REF.: 09/2023

09.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL -SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS - CUSTO INDIRETO FIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>09.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				
<b>09.01.01</b>	<b>TOPOGRAFIA</b>				
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS			-
	<b>TOTAL ITEM 09.01.01</b>				
<b>09.01.02</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>				
	ENSAIO DE CONCRETO ASFALTICO	T			
	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN			
	ENSAIO DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2			
	ENSAIO DE REFORÇO DO SUBLEITO	M3			
	ENSAIO DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3			
	<b>TOTAL ITEM 09.01.02</b>				
	<b>TOTAL GERAL (FIXO)</b>				

PLANILHA DE SERVIÇOS - CUSTO INDIRETO MENSAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>09.02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
<b>09.02.01</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>				
	ARQUITETO DE OBRA SENIOR	H		119,42	-
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H		147,09	-
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	20,00	117,97	2.359,40
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H		114,12	-
	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	H		34,81	-
	TECNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO	H		49,32	-
	MESTRE DE OBRAS	H		81,02	-
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	55,00	50,64	2.785,20
	ALMOXARIFE	H		27,17	-
	APONTADOR	H		24,24	-
	APROPRIADOR	H		24,24	-
	VIGIA NOTURNO	H	55,00	25,38	1.395,90
	<b>TOTAL ITEM 09.02.01</b>				<b>6.540,50</b>
<b>09.02.02</b>	<b>VEICULOS</b>				
	VEICULOS				
	AUTOMOVEL DO ENGENHEIRO DA OBRA	MÊS		3.052,72	-
	AUTOMOVEL DA FISCALIZAÇÃO	MÊS		3.052,72	-
	CAMINHONETE	MÊS		3.230,14	-
	VAN	MÊS		5.985,75	-
	<b>TOTAL ITEM 09.02.02</b>				
	<b>SUB-TOTAL (POR MÊS)</b>				<b>6.540,50</b>
	<b>TOTAL (PARA "4" MESES)</b>				<b>26.162,00</b>
	<b>SOMA FIXO + MENSAL</b>				<b>26.162,00</b>
	<b>PARA 01 UNIDADE</b>				<b>26.162,00</b>

MAYRA JUNQUEIRA  
PEREIRA  
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por  
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867  
Dados: 2023.12.21 13:55:20 -03'00'

Nº OPERAÇÃO  
1085928-68Nº SICONV  
940308/2022PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPÉ / ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>24,03%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**Observações:**AREADO/MG  
Localsegunda-feira, 4 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico

Nome: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR

CREA/CAU: A40518-3

ART/RRT: 13382593

SICRO	COMP.4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	MG	set/23 ANP
VALOR DE	R\$ 0,26	O M2		
SEGUNDO A ANP, EM SETEMBRO DE 2023, O PREÇO DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C CORRESPONDE A R\$ 2.416,93 O kg				
PORTANTO A TONELADA TEM VALOR DE R\$ 2.416,93				
PARA O M² DA PLANILHA SICRO, A QUANTIDADE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C CORRESPONDE A 0,00045 t				
EQUAÇÃO DESTA CORRESPONDÊNCIA= R\$ 2.416,93 X 0,00045 = R\$ 1,09				
QUANDO NÃO HÁ ALÍQUOTA ESPECÍFICA O ICMS CORRESPONDE A 18%				
VALOR ACIMA COM O ICMS= R\$ 1,28				
SOMA INTEGRAL DE TODOS OS ITENS CONFORME SICRO= R\$ 1,54				

SICRO	COMP.4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	MG	mar/23 ANP
VALOR DE	R\$ 0,35	O M2		
SEGUNDO A ANP, EM SETEMBRO DE 2023, O PREÇO DA EMULSÃO ASFÁLTICA PARA O SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO R\$ 2.320,55 O kg				
PORTANTO A TONELADA TEM VALOR DE R\$ 2.320,55				
PARA O M² DA PLANILHA SICRO, A QUANTIDADE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 CORRESOINDE A 0,0012 t				
EQUAÇÃO DESTA CORRESPONDÊNCIA= R\$ 2.320,55 X 0,0012 = R\$ 2,78				
QUANDO NÃO HÁ ALÍQUOTA ESPECÍFICA O ICMS CORRESPONDE A 18%				
VALOR ACIMA COM O ICMS= R\$ 3,29				
SOMA INTEGRAL DE TODOS OS ITENS CONFORME SICRO= R\$ 3,64				

SICRO	COMP.4011464	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	MG	set/23 SINAPI
VALOR DE	R\$ 17,41	A TONELADA		
VALOR DA TONELADA DO ITEM SINAPI 1518: CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE (CBUQ)				
PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA. R\$ 674,90 t				
SOMA INTEGRAL DE TODOS OS ITENS CONFORME SICRO= R\$ 692,31				

Areado, 12 de Dezembro de 2023.

**Justificativa quanto às composições acima: Não foram encontradas na planilha SICRO a "Emulsão Asfáltica", o "Asfalto Diluído" e o "Concreto Betuminoso", portanto para suprir estes itens foram utilizadas as referências da ANP para os dois primeiros componentes e SINAPI para o último componente. Para a Pintura de Ligação a data base da ANP foi de Setembro de 2023; Para a Imprimação foi ANP Setembro de 2023; Para o Concreto Asfáltico foi SINAPI Setembro de 2023. Referência SICRO foi de Julho/2023.**

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867 / Atividade de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867 / Data: 2023/12/11 15:57:21 -0300

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
A40518-3

ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÉ

Nº da PROPOSTA 029489/2022  
Ministério da Agricultura e Pecuária (MAP)  
Convênio TransferGov 940308  
Contrato de Repasse 1085928-68/2022  
Portaria 424/2016: Nível 1-A

R\$ 186  
186



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085928-68	Nº SICONV 940308/2022	PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ	APELIDO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPÊ	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
---------------------------	--------------------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÊ	1.259.339,06	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	1.717,56	% Período:	26,75%	6,85%	65,48%	0,91%								
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	816.547,03	% Período:	100,00%		100,00%									
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL	327.045,99	% Período:	100,00%											
1.4.	DRENAGEM SUPERFICIAL	78.199,00	% Período:		100,00%										
1.5.	SINALIZAÇÃO E PINTURA	3.380,76	% Período:				100,00%								
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32.448,72	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
<b>Total: R\$ 1.259.339,06</b>															
Período:				%:	26,75%	6,85%	65,48%	0,91%							
				Repasso:	306.557,30	78.543,28	750.440,83	10.458,59							
				Contrapartida:	30.318,43	7.767,90	74.218,38	1.034,35							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	336.875,73	86.311,18	824.659,21	11.492,94							
				%:	26,75%	33,60%	99,09%	100,00%							
Acumulado:				Repasso:	306.557,30	385.100,58	1.135.541,41	1.146.000,00							
				Contrapartida:	30.318,43	38.086,33	112.304,71	113.339,06							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	336.875,73	423.186,91	1.247.846,12	1.259.339,06							

AREADO/MG  
Local

segunda-feira, 4 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR  
CREA/CAU: A40518-3  
ART/RRT: 13382593

REC. 192  
11/11

### CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local																									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																									
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																									
4	DRENAGEM PLUVIAL																									
5	DRENAGEM SUPERFICIAL																									
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA																									
7	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 1)																									
8	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 2)																									
9	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 3)																									
10	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 4)																									

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Pça 128  
 São José  
 111



189  
Santos

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.717,56
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	816.547,03
4	DRENAGEM PLUVIAL	327.045,99
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	78.199,00
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA	3.380,76
7	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 1)	8.112,18
8	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 2)	8.112,18
9	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 3)	8.112,18
10	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 4)	8.112,18



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

## JUSTIFICATIVA SOBRE PESQUISA DE PREÇOS

**ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL – TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÉ**  
**Nº SICONV 940308/2022**  
**Nº da PROPOSTA 029489/2022**  
**Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR)**

Para a obtenção dos valores relativos à “EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO” e “EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C”, foram consultados unicamente os registros disponibilizados pela ANP.

Ocorre que a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) está diretamente ligada às bases do Governo Federal e, apresenta publicações de preços de distribuição de produtos asfálticos.

Com base nas referências acima, as quais podem ser verificadas por qualquer pessoa, seja física ou jurídica, justifico a utilização de seus dados, sem quaisquer outras consultas/cotações, para compor as peças técnicas referentes ao Projeto de Adequação de Estrada Vicinal – Trecho da Estrada dos Trapé.

MAYRA JUNQUEIRA  
PEREIRA  
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por  
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867  
Dados: 2023.12.21 13:56:56 -03'00'

Areado, 11 de Dezembro de 2023.

**Mayra Junqueira Pereira Aguiar**  
CAU-MG A40518-3  
RRT nº13382593



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

PLA 191  
Estado  
R

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL – TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÉ  
Nº SICONV 940308/2022  
Nº da PROPOSTA 029489/2022  
Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR)

Obs.: FRENTE A foi considerada do ponto 33 ao 60 (eixo da via); FRENTE B foi considerada do ponto 60 ao 88 (eixo da via).

### 1.1.SERVIÇOS PRLIMINARES

1.1.1.Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF-03/2022-PS- (Código SINAPI103689):

Base de 3,00m x altura de 1,50m= 4,50m<sup>2</sup>.

Frente A=0

Frente B=4,50m<sup>2</sup>.

### 1.2.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

1.2.1.Regularização do subleito (Código SICRO 4011209):

Largura= 8,10 + 0,45+ 0,45= 9,00m.

Extensão= 550,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Eguação= (9,00 x 550,00)= 4.950,00m<sup>2</sup>.

Obs.: Serviço para adequação de subleito existente, para ajuste da altura do greide da via.

Frente A=2430,00m<sup>2</sup>.

Frente B=2520,00m<sup>2</sup>

1.2.2.Base ou sub-base de brita graduada executada com vibroacabadora – brita comercial (Código SICRO 4011549):

Largura= 8,10 + 0,45+ 0,45= 9,00m.

Extensão= 550,00m.

Altura a ser escavada= 0,20m.

Eguação= (9,00 x 550,00)x0,20= 990,00m<sup>3</sup>.

Frente A=486,00m<sup>3</sup>.

Frente B=504,00m<sup>3</sup>.

1.2.3.-Transporte de BGS- Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade m<sup>2</sup> x km). AF\_11/2019 (Código SINAPI 95877):

Largura= 8,10 + 0,45+ 0,45= 9,00m.

Extensão= 550,00m.

Altura da base= 0,20m.

R



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

13/192  
Sua. Os

Quilometragem do transporte=57km, porém, para este item, considerados até os primeiros 30km.

Equação=  $(9,00 \times 550,00) \times 0,20 \times 30 = 29.700,00 \text{m}^3 \times \text{km}$ .

Frente A=14.580,00

Frente B=15.120,00

1.2.4. Imprimação com asfalto diluído (Comp. SICRO 4011351):

Área=  $8,10 \times 550,00 = 4.455,00 \text{m}^2$

*Observação: caso este item fosse mensurado em toneladas, seriam consideradas 0,0012 toneladas de emulsão asfáltica de petróleo para serviço de imprimação por m<sup>2</sup>. Portanto seriam  $4.455,00 \times 0,0012 = 5,34$  toneladas.*

Frente A=2.160,75

Frente B=2.294,25

1.2.5. Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30.000l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km- (Código SINAPI 102330, T x Km, R\$1,36):

Área=  $8,10 \times 550,00 = 4.455,00 \text{m}^2$

*Observação: são 0,0012 toneladas de emulsão asfáltica de petróleo para serviço de imprimação por m<sup>2</sup>. Portanto serão  $4.455,00 \times 0,0012 = 5,34$  toneladas.*

Quilometragem entre Areado e Usina de asfalto= 47km.

Considerados aqui os primeiros 30km.

Resultado=  $5,34 \times 30 = 160,20 \text{T} \times \text{km}$ .

Frente A=77,70

Frente B=82,50

1.2.6. Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30.000l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km- (Código SINAPI 102331, T x Km, R\$0,53):

Área=  $8,10 \times 550,00 = 4.455,00 \text{m}^2$

*Observação: são 0,0012 toneladas de emulsão asfáltica de petróleo para serviço de imprimação por m<sup>2</sup>. Portanto serão  $4.455,00 \times 0,0012 = 5,34$  toneladas.*

Quilometragem entre Areado e Usina de Asfalto= 47km.

Considerados aqui os adicionais  $(47-30 = 17)$ km do item acima.

Resultado=  $5,34 \times 17 = 90,78 \text{T} \times \text{km}$ .

Frente A=44,03

Frente B=46,75

1.2.7. Pintura de ligação (Comp. SICRO 4011353):

Área=  $8,10 \times 550,00 = 4455,00 \text{m}^2$

Frente A=2187,00

Frente B=2268,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

1.2.8. Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30.000l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km- Transporte do Insumo "Emulsão Asfáltica – RR1C" da refinaria até Areado, para a pintura de ligação- (Código SINAPI 102330, T x Km, R\$1,36):

$$\text{Área} = 8,10 \times 550,00 = 4.455,00\text{m}^2$$

*Observação: são 0,0012 toneladas de emulsão asfáltica de petróleo para serviço de imprimação por m<sup>2</sup>. Portanto serão 4.455,00x 0,0012= 5,34 toneladas.*

Quilometragem entre Areado e Usina de asfalto= 348km.

Considerados aqui os primeiros 30km.

$$\text{Resultado} = 5,34 \times 30 = 160,20 \text{ Txkm.}$$

$$\text{Frente A} = 77,70$$

$$\text{Frente B} = 82,50$$

1.2.9. Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30.000l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km- Transporte do Insumo "Emulsão Asfáltica – RR1C" da refinaria até Areado, para a pintura de ligação (Código SINAPI 102331, T x Km, R\$0,53)::

$$\text{Área} = 8,10 \times 550,00 = 4.455,00\text{m}^2$$

*Observação: são 0,0012 toneladas de emulsão asfáltica de petróleo para serviço de imprimação por m<sup>2</sup>. Portanto serão 4.455,00x 0,0012= 5,34 toneladas.*

Quilometragem entre Areado e Usina de Asfalto= 348km.

Considerados aqui os adicionais (47-30= 17)km do item acima.

$$\text{Resultado} = 5,34 \times 318 = 1698,12 \text{ Txkm.}$$

$$\text{Frente A} = 823,61$$

$$\text{Frente B} = 874,51$$

1.2.10. Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, Faixa C, com CAP 50/70 – Aquisição posto usina (SINAPI-I 1518):

$$\text{Área} = 8,10 \times 550,00 = 4455,00\text{m}^2$$

$$\text{Altura do CBUQ} = 0,04\text{m}$$

$$\text{Volume} = 4455,00 \times 0,04 = 178,20\text{m}^3.$$

(Nota: Fator= 2,4 T/m<sup>3</sup>)

$$\text{Equação} = 2,4 \times 178,20 = 427,68 \text{ toneladas.}$$

$$\text{Frente A} = 209,96$$

$$\text{Frente B} = 217,72$$

1.2.11. Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10m<sup>3</sup> – carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora. (SICRO 5914646):

$$\text{Área} = 8,10 \times 550,00 = 4455,00\text{m}^2$$

$$\text{Altura do CBUQ} = 0,04\text{m}$$

$$\text{Volume} = 4455,00 \times 0,04 = 178,20\text{m}^3.$$

Fator= 2,4 T/m<sup>3</sup>

$$\text{Equação} = 2,4 \times 178,20 = 427,68 \text{ t.}$$

$$\text{Frente A} = 209,96$$



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

19/10/19  
Edu. Br

Frente B=217,72

1.2.12. Transporte do CBUQ até 30km – Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: m<sup>3</sup> x km)- (Código SINAPI 95877):

Área= 8,10 x 550,00= 4455,00m<sup>2</sup>

Altura do CBUQ= 0,04m

Volume= 4455,00x0,04= 178,20m<sup>3</sup>.

Quilometragem até usina mais próxima= 47km.

Considerados aqui os primeiros 30km.

Resultado= 178,20x30= 5.346,00 m<sup>3</sup>xkm.

Frente A=2624,40

Frente B=2721,60

1.2.13. Transporte do CBUQ adicional – Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (unidade: m<sup>3</sup> x km) (Código SINAPI 95427):

Área= 8,10 x 550,00= 4455,00m<sup>2</sup>

Altura do CBUQ= 0,04m

Volume= 4455,00x0,04= 178,20m<sup>3</sup>.

Quilometragem até usina mais próxima= 47km.

Considerados aqui os adicionais 30km do item acima.

Resultado= 178,20x17= 3.029,40 m<sup>3</sup>xkm.

Frente A=1487,16

Frente B=1542,24

1.2.14. Transporte de BGS adicional – Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (unidade: m<sup>3</sup> x km) (Código SINAPI 95427):

Largura= 8,10 + 0,45+ 0,45= 9,00m.

Extensão= 550,00m.

Altura da base= 0,20m.

Quilometragem do transporte=57km, porém, para este item, considerados até os excedentes aos 30km= 27km.

Equação= (9,00 x 550,00)x0,20x27= 26730,00m<sup>3</sup>xkm.

Frente A=13122,00

Frente B=13608,00

## 1.3.DRENAGEM PLUVIAL

1.3.1.Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (SICRO 4805757):



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Proj. 195  
Data: 08/03/20

Para tubulação de 0,60m=[(8x55,00) + 15,00] x 1,30m de largura x 2,00m de profundidade= 1.183,00m<sup>3</sup>.

Para tubulação de 0,40m=(94,45 x 0,80m de largura x 1,20m de profundidade) = Para as Bocas de Lobo = 90,67m<sup>3</sup>.

Soma= 1.183,00+ 90,67= 1.273,67m<sup>3</sup>.

Frente A=extensão de 245,15m de 60cm=>637,39m<sup>2</sup>; extensão de 52,50m de 40cm=> 50,40m<sup>2</sup>. Soma= 637,39+ 50,40= 687,78m<sup>3</sup>.

Frente B=extensão de 209,85 de 60cm=>545,61m<sup>2</sup>; extensão de 41,95m de 40cm=> 40,28m<sup>2</sup>. Soma= 545,61+ 40,28= 585,89m<sup>3</sup>.

1.3.2.Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (Código SINAPI 92210)= 94,45m.

Frente A=52,50

Frente B=41,95

1.3.3.Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba da retro: 0,26m<sup>3</sup>/ Potência: 88 HP), largura de 0,8 a 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais de baixo nível de interferência (Código SINAPI 93381)

Para tubulação de 0,60m=[455 x (3,1415 x 0,30<sup>2</sup>) = 128,64m<sup>3</sup>.

Para tubulação de 0,40m=(94,45) x (3,1415 x 0,20<sup>2</sup>) = 11,86m<sup>3</sup>.

Soma do volume dos tubos= 140,50m<sup>3</sup>.

Escavação= 1273,67m<sup>3</sup>.

Equação= 1273,67- 140,50= 1.133,17m<sup>3</sup>.

Frente A= 611,88m<sup>3</sup>.

Frente B= 521,29m<sup>3</sup>.

1.3.4.Poço de visita – Base para poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20m, profundidade= 1,40m, excluindo tampão (Código SINAPI 99242)= 9 unidades.

Frente A=5

Frente B=4

1.3.5.Tampão fofo articulado, classe B125 carga máxima 12,5 T, redondo, tampa 600mm (com inscrição em relevo do tipo de rede) para Poço de Visita (Código SINAPI-I 11301)= 9 unidades.

Frente A=5

Frente B=4

1.3.6.Chaminé circular para poço de visita p/ drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6m. AF\_12/2020 (Código SINAPI 99319)=9 x 0,60m= 5,40m.

Frente A=1,50.

Frente B=1,20.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

PLA 196  
633.01

1.3.7. Tubo de concreto 600mm- Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento (Código SINAPI 92212)= 455,00m.

Frente A=245,15

Frente B=209,85

1.3.8. Grelha em concreto para Boca de lobo simples – Conjunto pré-moldado composto por grelha (0,99x 0,45m), quadro (1,10x 0,52m) e cantoneira (1,10 x 0,35m), em concreto armado, com FCK de 21Mpa (Código SINAPI-I 43440)= 18 unidades.

Frente A=10

Frente B=8

1.3.9. Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,60x1,0x1,20m (Código SINAPI 97935)= 18 unidades.

Frente A=10

Frente B=8

1.3.10. Boca de bueiro/ ala para deságue no curso d'água= Boca de lobo para bueiro simples tubular D=60cm em concreto, alas com escosidade de 30°, incluindo formas e materiais. AF\_07/2021 (Código SINAPI 102750, unidade, R\$2.242,81)= 1 unidade.

Frente A=0

Frente B=1

1.3.11. Enrocamento de pedra arrumada manualmente – pedra de mão comercial – fornecimento e assentamento (SICRO 1505879)=1,75x 1,75x 0,25= 0,76m³.

Frente A=0

Frente B=0,76

## 1.4. DRENAGEM SUPERFICIAL

1.4.1. Guia (meio-fio) e sarjeta – Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45cm base (15 cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF\_06/2016 (Código SINAPI 94267)

Quantidade= 2 lados do trecho da estrada dos Trapé.

Equação=  $[2x(550,00)] = 1.100,00m$

Frente A=2x270=540,00.

Frente B=2x280= 560,00.

## 1.5. SINALIZAÇÃO E PINTURA

1.5.1. Placa de sinalização (40km/h) – Placa de sinalização em chapa de aço número 16 com pintura refletiva (Código SINAPI-I 34723)

Quantidade= 4 unidades

Área de cada placa=  $3,1415x 0,20x 0,20= 0,12m^2$





# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Pág. 197  
2023.12

Equação=  $6 \times 0,12 = 0,72m^2$ .

Frente A=0,47

Frente B=0,25

1.5.2. Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8cm – fornecimento e implantação (SICRO 5216111)= 6 unidades.

Frente A=4

Frente B=2

1.5.3. Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,4mm (SICRO 5213400)

Largura da faixa= 0,10m

Extensão= 550,00m.

Área=  $550,00 \times 0,10 = 55,00m^2$ .

Frente A=27

Frente B=28

## 1.6. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.6.1- Administração local Mês 1

Quantidade= 1,00.

Frente A= 0,51

Frente B= 0,49

1.6.2- Administração local Mês 2

Quantidade= 1,00.

Frente A= 0,51

Frente B= 0,49

1.6.3- Administração local Mês 3

Quantidade= 1,00.

Frente A= 0,51

Frente B= 0,49

1.6.4- Administração local Mês 4

Quantidade= 1,00.

Frente A= 0,51

Frente B= 0,49

Areado, 14 de Dezembro de 2023.

Atenciosamente,  
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867  
Dados: 2023.12.21 13:56:27 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3 - RRT 13382593



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

## MEMORIAL DESCRITIVO

ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL – TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÉ  
Nº SICONV 940308/2022  
Nº da PROPOSTA 029489/2022  
Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR)

**Obs.: FRENTE A foi considerada do ponto 33 ao 60 (eixo da via); FRENTE B foi considerada do ponto 60 ao 88 (eixo da via).**

### 1 – INTRODUÇÃO

O presente memorial está para orientar e especificar sobre os serviços e empregos dos materiais que farão parte das obras de Pavimentação Asfáltica em CBUQ a serem realizadas pela CONTRATADA em um trecho da Estrada dos Trapé, no município de Areado/MG, em uma extensão de 550,00m.

### 2 – OBRA

Deverão ser executadas com o asfalto do tipo Concreto Betuminoso Usinado à Quente – C.B.U.Q., assim como drenagem pluvial e sinalização viária.

O trecho de obra faz-se na Latitude 21°21'55.0"S e Longitude 46°09'42.7"W.

### 3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Primeiramente deverá ser providenciada a placa de identificação da obra, confeccionada em conformidade com o manual de identidade visual da Caixa Econômica Federal.

A Pintura de Ligação/Imprimação sobre a base deverá obedecer ao que se segue: a distribuição (banho) do ligante diluído deverá ser efetuada com equipamento provido com bomba reguladora de pressão, que permita a aplicação do produto em quantidade uniforme. Os equipamentos distribuidores, especialmente construídos, devem ser providos de dispositivos de aquecimento, tacômetro, calibradores e termômetro, barra espargidora com dispositivo de ajustamentos verticais e larguras variáveis, e ainda dispor de barra de espargimento manual. A pista (base compactada) deverá ter a superfície varrida (eliminar material solto) e ser levemente umedecida. A taxa de aplicação deverá ser determinada experimentalmente no canteiro de obra, sendo definido a que pode ser absorvida pela base em 24 horas. As taxas usuais são da ordem de 1,0 a 1,4 L/m<sup>2</sup>, conforme o tipo de material e textura constituinte da base. A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10°C ou em dias de chuva.

A pavimentação asfáltica consistirá de uma camada de concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q.), com espessura mínima de 4,00 (quatro) centímetros (compactado).

Composição da Mistura do C.B.U.Q: A mistura da massa asfáltica do tipo CBUQ deverá constituir-se em uma mistura uniforme de agregados e cimento asfáltico do tipo CAP-50/70, no teor de 5,6%. A mistura de agregados para o concreto asfáltico (CBUQ) a ser utilizado deverá estar enquadrada na faixa "C" das especificações gerais vigentes em Minas Gerais. Nota: Caberá à empresa vencedora da licitação os ensaios que comprovem a composição requerida do CBUQ e submetê-los à apreciação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.

O Concreto Betuminoso Usinado à Quente (C.B.U.Q.) será produzido na usina de asfalto à quente, atendendo aos requisitos especificados. Ao sair do misturador, a massa deve ser descarregada diretamente nos caminhões basculantes e transportada para o local de aplicação. Os caminhões utilizados no transporte deverão possuir lona para proteger e manter a temperatura da mistura asfáltica a ser aplicada na obra. A descarga da mistura será efetuada na caçamba de uma vibro-acabadora de asfalto, a qual irá proceder ao espalhamento na pista que deverá ter como objetivo a pré-conformação da seção de projeto e deverá permitir que a espessura mínima seja de 4,00 (quatro) centímetros. Em conjunto com a vibro-acabadora, a fim de compactar o revestimento de C.B.UQ. executado, deverá atuar o rolo pneumático autopropulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos deverão ter suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento, utilizando rolo metálico, tipo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

12.10.199  
12.10.19

tandem. A temperatura para a compactação da massa asfáltica na pista deverá ser de 150° (cento e cinquenta graus), sendo indispensável a utilização de termômetro adequado durante a compactação na pista, para fins de fiscalização.

O Concreto Betuminoso Usinado á Quente (C.B.U.Q.) para capa será medido através da quantidade de mistura, em toneladas aplicadas no local da obra, através do ticket de balança.

## 4- PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

**Mobilização:** A mobilização da firma Construtora compreende a instalação inicial e a colocação, no canteiro da obra, dos meios necessários ao início da execução dos serviços. Todo o serviço de sinalização necessário à segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de responsabilidade da CONTRATADA.

Os trabalhos devem ser executados na seguinte sequencia: | Isolamento da rua com placas e cones; | Regularização da base; | Execução da guia (meio fio); | Pintura de ligação sobre o pavimento; | Execução da pavimentação asfáltica; | Limpeza do canteiro de trabalho.

## 5- ORIENTAÇÕES PARA EXECUÇÃO DA BASE

-A camada sob a qual irá se executar a base ou sub-base deve estar totalmente concluída, limpa, desempenada e sem excessos de umidade.

-A brita graduada simples é transportada entre a usina e a frente de serviço através de caminhões basculantes que a despejam no local de execução.

-A motoniveladora percorre todo o trecho espalhando e nivelando os materiais até atingir a espessura prevista em projeto.

-Caso necessário, o caminhão pipa umedece a camada de forma que o teor de umidade se encontre dentro do limite da umidade ótima de compactação.

-Com o material dentro do teor de umidade especificado pela fiscalização, executa-se a compactação da camada utilizando-se o rolo compactador liso vibratório e o rolo compactador de pneus, na quantidade de fechas prevista em projeto, afim de atender as exigências de compactação e realizar o acabamento da camada.

## 6- EXPOSIÇÃO DOS ITENS REFERENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

### A.SERVIÇOS PRLIMINARES

- Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF-03/2022-PS- (Código SINAPI103689).

### B.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

- Regularização do subleito (Código SICRO 4011209).

Obs.: Serviço para adequação de subleito existente, para ajuste da altura do greide da via. Para este não será necessário contratar o bota-fora.

- Base ou sub-base de brita graduada executada com vibroacabadora – brita comercial (Código SICRO 4011549).

- Transporte de BGS- Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade m² x km). AF\_11/2019 (Código SINAPI 95877).

- Imprimação com asfalto diluído (Comp. SICRO 4011351).

-Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30.000l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (102330, T x Km). Aqui considerados para os primeiros 30 km.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Plano 200  
02/2020

- Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30.000l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (102331, T x Km). Aqui considerados os adicionais aos primeiros 30km.

- Pintura de ligação (Comp. SICRO 4011353).

- Transporte com caminhão tanque de transporte de Emulsão Asfáltica (material asfáltico) de 30.000l, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (102330, T x Km). Aqui considerados para os primeiros 30 km.

- Transporte com caminhão tanque de transporte de Emulsão Asfáltica (material asfáltico) de 30.000l, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (102331, T x Km). Aqui considerados os adicionais aos primeiros 30km.

- Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) para pavimentação asfáltica, padrão DNIT, Faixa C, com CAP 50//70 – Aquisição posto usina (Composição SICRO/ SINAPI-I 1518).

- Carga, manobras e descargas do CBUQ- Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 10m<sup>3</sup> (unidade: T). AF\_07/2020 (Código 101002).

- Transporte do CBUQ até 30km – Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: m<sup>3</sup> x km)- (Código SINAPI 95877).

- Transporte do CBUQ adicional – Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (unidade: m<sup>3</sup> x km) (Código SINAPI 95427).

- Transporte de BGS adicional – Transporte com caminhão basculante de 18m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (unidade: m<sup>3</sup> x km) (Código SINAPI 95427).

## C.DRENAGEM PLUVIAL

- Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (SICRO 4805757).

- Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (Código SINAPI 92210).

- Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba da retro: 0,26m<sup>3</sup>/ Potência: 88 HP), largura de 0,8 a 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais de baixo nível de interferência (Código SINAPI 93381).

- Poço de visita – Base para poço de visita circular para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,20m, profundidade= 1,40m, excluindo tampão (Código SINAPI 99242).

- Tampão fofo articulado, classe B125 carga máxima 12,5 T, redondo, tampa 600mm (com inscrição em relevo do tipo de rede) para Poço de Visita (Código SINAPI-I 11301).

- Chaminé circular para poço de visita p/ drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6m. AF\_12/2020 (Código SINAPI 99319).

- Tubo de concreto 600mm- Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento (Código SINAPI 92212).

- Grelha em concreto para Boca de lobo simples – Conjunto pré-moldado composto por grelha (0,99x 0,45m), quadro (1,10x 0,52m) e cantoneira (1,10 x 0,35m), em concreto armado, com FCK de 21Mpa (Código SINAPI-I 43440).

- Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,60x1,0x1,20m (Código SINAPI 97935).

- Boca de bueiro/ ala para deságue no curso d'água= Boca de lobo para bueiro simples tubular D=60cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo formas e materiais. AF\_07/2021 (SINAPI 102750).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Fls. 204  
2023.101

- Enrocamento de pedra arrumada manualmente – pedra de mão comercial – fornecimento e assentamento (SICRO 1505879).

## D.DRENAGEM SUPERFICIAL

- Guia (meio-fio) e sarjeta – Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45cm base (15 cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF\_06/2016 (Código SINAPI 94267).

## E.SINALIZAÇÃO E PINTURA

- Placa de sinalização (40km/h) – Placa de sinalização em chapa de aço número 16 com pintura refletiva (Código SINAPI-I 34723).

- Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8cm – fornecimento e implantação (SICRO 5216111).

- Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,4mm (SICRO 5213400).

## F.ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Administração local Mês 1

Administração local Mês 2

Administração local Mês 3

Administração local Mês 4

## 6- OBRIGAÇÕES FINAIS:

A Empresa deverá apresentar, em duas vias originais, o Laudo de Controle Tecnológico e os resultados de ensaios das etapas da pavimentação. Uma das vias será encaminhada à CAIXA antes da última solicitação de desbloqueio de recurso financeiro; a outra via será arquivada no processo interno da Prefeitura correspondente à licitação.

MAYRA JUNQUEIRA  
PEREIRA  
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por  
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA  
AGUIAR:25759548867  
Dados: 2023.12.21 13:55:57 -03'00'

Areado, 14 de Dezembro de 2023.

**Mayra Junqueira Pereira Aguiar**  
CAU-MG A40518-3  
RRT nº13382593



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1085928-68	Nº SICONV 940308/2022	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL_AOS TRAPE	Grado de Sigilo #PÚBLICO
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF AREADO/MG	BDI 1 24,03%
				BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1. ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>									
1.1.			<b>TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPE</b>						1.259.339,06
1.1.1.	SINAPI	103689	SERVIÇOS INICIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,73	BDI 1	381,68	1.717,56
1.2.	SICRO	4011209	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	4.950,00	1,06	BDI 1	1,31	816.547,03
1.2.1.	SICRO	4011549	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M3	990,00	243,45	BDI 1	301,95	6.484,50
1.2.2.	SINAPI	95877	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M3XKM	29.700,00	1,87	BDI 1	2,32	298.930,50
1.2.3.	Composição	4011351	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m2	4.455,00	3,64	BDI 1	4,51	68.904,00
1.2.4.	SINAPI	102330	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	TXKM	160,20	1,42	BDI 1	1,76	20.092,05
1.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,78	0,55	BDI 1	0,68	281,95
1.2.6.	Composição	4011353	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	m2	4.455,00	1,54	BDI 1	1,91	61,73
1.2.7.	SINAPI	102330	PINTURA DE LIGAÇÃO	TXKM	160,20	1,42	BDI 1	1,76	281,95
1.2.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.698,12	0,55	BDI 1	0,68	1.154,72
1.2.9.	Composição	4011464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T	427,68	692,31	BDI 1	858,67	367.235,99
1.2.10.	SICRO	5914646	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	427,68	7,98	BDI 1	9,90	4.234,03
1.2.11.	SINAPI	95877	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA EM USIAN DE ASFALTO 100/140 1/8 E DESCARGA EM VIBROACABADORA	M3XKM	5.346,00	1,87	BDI 1	2,32	12.402,72
1.2.12.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.029,40	0,76	BDI 1	0,94	2.847,64
1.2.13.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.730,00	0,76	BDI 1	0,94	25.126,20
1.2.14.	SICRO	4805757	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	1.273,67	6,58	BDI 1	8,16	327.045,99
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL						10.393,15
1.3.1.			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						

PMV3.0.4

1 / 3 / 1  
10/05/2022  
P.M.V.3.0.4



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1085928-68	Nº SICONV 940308/2022	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPEZ			Grau de Sigilo #PUBLICO		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF AREADO/MG			BDI 1 24,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>									
1.3.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	94,45	195,24	BDI 1	242,16	22.872,01
1.3.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.133,17	13,54	BDI 1	16,79	19.025,92
1.3.4.	SINAPI	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	9,00	2.964,77	BDI 1	3.677,20	33.094,80
1.3.5.	SINAPH	11301	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	9,00	433,76	BDI 1	537,99	4.841,91
1.3.6.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	2,70	902,41	BDI 1	1.119,26	3.022,00
1.3.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	455,00	349,69	BDI 1	433,72	197.342,60
1.3.8.	SINAPI-I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	UN	18,00	524,54	BDI 1	650,59	11.710,62
1.3.9.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	18,00	975,42	BDI 1	1.209,81	21.776,58
1.3.10.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUJEO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.176,35	BDI 1	2.699,33	2.699,33
1.3.11.	SICRO	1505879	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m3	0,76	283,33	BDI 1	351,41	267,07
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL						78.199,00
1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.100,00	57,32	BDI 1	71,09	78.199,00
1.5.			SINALIZAÇÃO E PINTURA						3.380,76
1.5.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,72	577,50	BDI 1	716,27	515,71

PMV3.0.4

*[Handwritten signature]*

PLA 800  
10/10/2022



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1085928-68	Nº SICONV 940308/2022	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPÊ			Grau de Sigilo #PUBLICO		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF AREADO/MG	BDI 1 24,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>										
1.5.2.	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Unidade	6,00	113,68	BDI 1	141,00	1.259.339,08	RA
1.5.3.	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESURA DE 0,4 mm	M2	55,00	29,60	BDI 1	36,71	2.019,05	RA
1.6.	Composição	ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	6.540,50	BDI 1	8.112,18	32.448,72	RA
1.6.1.	Composição	ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 1)	MES	1,00	6.540,50	BDI 1	8.112,18	8.112,18	RA
1.6.2.	Composição	ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 2)	MES	1,00	6.540,50	BDI 1	8.112,18	8.112,18	RA
1.6.3.	Composição	ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 3)	MES	1,00	6.540,50	BDI 1	8.112,18	8.112,18	RA
1.6.4.	Composição	ADM. LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 4)	MES	1,00	6.540,50	BDI 1	8.112,18	8.112,18	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

SINAPI 07/2023, SICRO 07/2023.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AREADO/MG  
Local

segunda-feira, 4 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR  
CREA/CAU: A40518-3  
ART/RTT: 13382593

13/03/2024 10:13:33

















**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 030/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2024**

Razão Social: \_\_\_\_\_, CNPJ: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_  
Logradouro: \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_, UF: \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_-\_\_\_\_, Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_-\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

A empresa acima se propõe a **executar o objeto, conforme discriminado no Termo de Referência e seus anexos**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente e conforme Ata de Julgamento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
------	-----------	-------	--------	------------	------------

Declaro ter tomado conhecimento do instrumento convocatório relativo à licitação em referência, estar ciente dos critérios de julgamento do certame e da forma de pagamento estabelecidos para remunerar a execução do objeto licitado.

Declaro para os devidos fins que a proposta acima 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 entrega desta proposta.

LOCAL/DATA

\_\_\_\_\_  
**Nome do Responsável**

\_\_\_\_\_  
Praça Henrique Vieira, 25, Centro, 37140-000, Areado - MG  
Contato: (35) 3293-1333 – administracao@areado.mg.gov.br  
www.areado.mg.gov.br



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1085928-68  
LOCALIDADE SINAPI  
(N/D: Referência 09-2023.xls)

Nº SICOMV  
940308/2022  
DATA BASE  
09-23 (N DES.)

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO  
NOME DA EMPRESA  
REGIME DE EXECUÇÃO  
01(SELECIONAR)

Nº CTEF  
0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1. ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>							
<b>1.1. TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÉ</b>							
1.1.1.	SINAPI	103689	SERVIÇOS INICIAIS (abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	4,50	-	-
1.2.	SICRO	4011209	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	4.950,00	-	-
-	SICRO	4011549	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M3	990,00	-	-
-	SINAPI	95877	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	29.700,00	-	-
-	Composição	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	m2	4.455,00	-	-
-	SINAPI	102330	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	160,20	-	-
-	SINAPI	102331	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	90,78	-	-
-	Composição	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	4.455,00	-	-
-	SINAPI	102330	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	160,20	-	-
-	SINAPI	102331	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	1.698,12	-	-
-	Composição	4011464	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - CARGA EM USIAN DE ASFALTO 100/140 4/h E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	427,68	-	-
-	SINAPI	95877	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	T	427,68	-	-
-	SINAPI	95427	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	5.346,00	-	-
-	SINAPI	95427	(abra o arquivo Referência 09-2023.xls)	-	3.029,40	-	-
1.3.	SICRO	4805757	DRENAGEM PLUVIAL ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	26.730,00	-	-
					1.273,67	-	-

PMV3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Licitado - OGU

Nº OPERAÇÃO 1085928-68	Nº SICOMV 940308/2022	PROPORLENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	Grado de Sigilo #PUBLICO
LOCALIDADE SINAPI (IND.: Referência 09-2023.xls)	DATA BASE 09-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPÉ			
REGIME DE EXECUÇÃO 0 (SELECIONAR)			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>							
-	SINAPI	92210	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	94,45	-	-
-	SINAPI	93381	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	1.133,17	-	-
-	SINAPI	89242	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	9,00	-	-
-	SINAPI-I	11301	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	9,00	-	-
-	SINAPI	99319	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	2,70	-	-
-	SINAPI	92212	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	455,00	-	-
-	SINAPI-I	43440	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	18,00	-	-
-	SINAPI	97935	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	18,00	-	-
-	SINAPI	102738	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	1,00	-	-
-	SICRO	1505679	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DRENAGEM SUPERFICIAL	m3	0,76	-	-
1.4.	SINAPI	94267	(abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	1.100,00	-	-
-	SINAPI-I	34723	SINALIZAÇÃO E PINTURA (abra o arquivo 'Referência 09-2023.xls)	-	0,72	-	-

PMV3.0.4  
21/3/2023



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Licitado - OGU

Nº OPERAÇÃO 1085928-68	Nº SICOMV 940308/2022	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	Grau de Sigilo #PUBLICO
LOCALIDADE SINAPI (IND.: Referência 09-2023.xls)	DATA BASE 09-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPÉ		REGIME DE EXECUÇÃO 0 (SELECIONAR)	Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>								
-	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Unidade	6,00	-	-	RA
-	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,4 mm	M2	55,00	-	-	RA
-	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	-	-	RA
-	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 1)	MES	1,00	-	-	RA
-	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 2)	MES	1,00	-	-	RA
-	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 3)	MES	1,00	-	-	RA
-	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS 4)	MES	1,00	-	-	RA

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:  
SINAPI 07/2023, SICRO 07/2023.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AREADO/MG  
Local

terça-feira, 19 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR  
CREA/CAU: A40518-3  
ART/RRT: 13382593



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1065928-68	Nº SICONV 940308/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	MUNICÍPIO / UF AREADO/MG
APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DISTRITO INDUSTRIAL AOS TRAPÉ		RECURSO OGU	VALORES CONTRATADOS (R\$):
		Saldo a Reprogramar	REPASSSE 1.146.000,00
		Repassse (R\$) 1.146.000,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 20.018,10
		Contra-partida (R\$) 20.018,10	1.166.018,10

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repassse (R\$)	Contra-partida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.			TRECHO DA ESTRADA DOS TRAPÉ				0	-	-	-	-
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
<b>TOTAL</b>								(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(0,00%)

Observações:

AREADO/MG  
Local

terça-feira, 19 de março de 2024  
Data

Representante Tomador  
Nome: DOUGLAS ÁVILA MOREIRA  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Recibido  
2024/03  
11/1

# CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR
ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	Administração Local																										
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																										
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																										
4	DRENAGEM PLUVIAL																										
5	DRENAGEM SUPERFICIAL																										
6	SINALIZAÇÃO E PINTURA																										
7	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 1)																										
8	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 2)																										
9	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 3)																										
10	GERENCIAMENTO DE OBRA (MÊS 4)																										

Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

1/1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



CONTRATO Nº \_\_\_\_ / \_\_\_\_

O(A) **Município de Areado**, inscrito no CNPJ nº 18.243.246/0001-50, com sede na Praça Henrique Vieira, nº 25, Centro, Areado, MG, representado(a) pelo(a) , Exmo(a) Sr.(a) Douglas Ávila Moreira, a seguir denominado **CONTRATANTE** e a(o) empresa/autônomo(a) situada na(o) \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/CNPJ nº \_\_\_\_\_, representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, a seguir denominado(a) **CONTRATADO(A)**, resolvem firmar o presente contrato, com fundamento no **Processo nº 030/2024 - Concorrência nº 001/2024**, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

**1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

1.1 - Constitui objeto do presente instrumento a **Contratação de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do trecho da estrada rural do Bairro Trapé**, nos termos e condições especificadas no Termo de referência parte integrante e inseparável deste contrato.

**1.2 - Objeto da contratação:**

Item	Especificação	Unid.	Qntd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
------	---------------	-------	-------	------------	------------

1.3 - Integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de referência, o estudo técnico preliminar, quando elaborado, o edital da licitação, Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, eventuais anexos dos documentos supracitados, ambos constantes deste Processo de licitação.

1.4 - O regime de execução é o de Empreitada por Preço Global

**2 - CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1 - O prazo de vigência da contratação será 12 (doze) meses, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

2.2 - O prazo de execução do objeto será de 4 (quatro) meses em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ANEXO que começará a fluir no dia seguinte ao do recebimento, pela contratada, do Ofício de autorização de início da execução contratual, a ser emitido pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Areado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



2.3 - O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

**3 - CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

3.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**4 - CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO**

4.1 - As regras de subcontratação, quando for o caso, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**5 - CLÁUSULA QUINTA - PREÇO**

5.1 - O valor total da contratação será de R\$ \_\_\_\_\_, conforme quadro acima.

5.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**6 - CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

6.1 - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**7 - CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

7.1 - O reajuste e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**8 - CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

**8.1 - São obrigações do Contratante:**

8.1.1 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 8.1.4 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.1.5 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.1.6 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.1.7 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.1.8 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.1.8.1 - A Administração terá o prazo de até 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.9 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do protocolo.
- 8.1.10 - Quando for o caso, notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.1.11 - Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.1.12 - Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 8.1.13 - Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.1.14 - Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

**9 - CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**9.1 - São obrigações do Contratado:**

9.1.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.2 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal/gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II);

9.1.3 - Alocar, quando for o caso, os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.1.4 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.5 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.6 - Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.7 - Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro utilizado pelo(a) Município de Areado, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 9.1.8 - Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.1.9 - 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.
- 9.1.10 - Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo(a) Município de Areado ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.1.11 - Paralisar, por determinação do(a) Município de Areado, 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.
- 9.1.12 - Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.1.13 - 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.
- 9.1.14 - Submeter previamente, por escrito, ao(a) Município de Areado, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.1.15 - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, 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;
- 9.1.16 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.1.17 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.1.18 - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.1.19 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 9.1.20 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.1.21 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do(a) Município de Areado;
- 9.1.22 - Se for o caso, realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do(a) Município de Areado ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;
- 9.1.23 - Ceder ao(a) Município de Areado todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do Contratado.
- 9.1.24 - Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.1.25 - Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.1.26 - Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.1.27 - Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.1.28 - Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.1.29 - Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.1.30 - Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.1.31 - Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.1.32 - Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



9.1.33 - Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.1.34 - Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.1.35 - Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.1.36 - Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.1.37 - Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

c) florestas plantadas; e

d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.1.38 - Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



c) Documento de Origem Florestal - DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.1.38.1 - Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.1.39 - Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.1.39.1 - O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.1.39.2 - Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

a) resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

b) resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

c) resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

d) resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.1.40 - Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



9.1.41 - Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.1.42 - Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.1.42.1 - Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.1.42.2 - Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.1.43 - Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.1.44 - Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.1.45 - Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.1.46 - Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

**10 - CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



- 10.1 - As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 10.2 - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 10.3 - É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 10.4 - A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado, que possam impactar no cumprimento das obrigações relacionadas a LGPD.
- 10.5 - Quando for o caso, terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 10.6 - É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD, quando cabível.
- 10.7 - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados, se houver, o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 10.8 - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo(a) Município de Areado, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 10.9 - O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)**
- 11.1 - Eventual regra concernente a garantia de execução, encontra-se pormenorizada em tópico específico do Termo de Referência, parte integrante e inseparável deste instrumento de contrato.
- 12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**
- 12.1 - O(a) contratado(a) que cometer qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei 14.133/2021, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, observado os procedimentos estabelecidos nos art. 157 e 158 da referida lei.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



12.1.1 - As infrações e sanções administrativas encontram-se definidas em tópico específico (item 09) do edital de licitação.

12.1.2 - O(A) Contratado(a) declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no edital, sendo parte integrante e inseparável deste contrato.

**13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

13.1 - O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2 - Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3 - Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.5.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3 - Indenizações e multas.

13.6 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



13.7 - O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

14.1 - As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) Município de Areado, para o exercício atual, na classificação abaixo:

(392) - 02.08.01-4490.51.00-20.606.0710-1.043, fontes 1.500.99 e 1.700.99

**15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

15.1 - Os casos omissos serão decididos pelo(a) Município de Areado, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

**16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES**

16.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 - O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.3 - As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO**

17.1 - Incumbirá ao(a) Município de Areado divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021 bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de





**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



2021 e art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.

**18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)**

18.1 - Fica eleito o Foro da Comarca do município da licitante, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Prefeitura Municipal de Areado, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Douglas Ávila Moreira**  
Prefeito

\_\_\_\_\_  
Nome do Representante Legal  
Razão Social da Empresa

**TESTEMUNHAS**

1) Ass.: _____	2) Ass.: _____
Nome: _____	Nome: _____
CPF: _____	CPF: _____

Praça Henrique Vieira, 25, Centro, 37140-000, Areado - MG  
Contato: (35) 3293-1333 – administracao@areado.mg.gov.br  
www.areado.mg.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



**ANEXO IV**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

Processo nº 030/2024 Concorrência nº 001/2024

\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) nº \_\_\_\_\_ e inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_;

A empresa acima Declara para os devidos fins de participação no presente certame que:

**(Assinalar apenas os itens que se enquadra)**

Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

**Nota Explicativa:** a não assinalação do campo acima apenas produzirá o efeito de o fornecedor não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;

Que assume a responsabilidade pelas informações constantes em sua proposta;

Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

Que 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 artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

que tomei pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizarei para quaisquer questionamentos futuros que venham a ensejar avenças técnicas ou financeiras, conforme o Acórdão nº 1.174/2008, do Plenário do TCU.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO**  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ nº 18.243.246/0001-50



---

(Nome e assinatura do representante legal)