



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



EDITAL Nº 032/2024

PROCESSO Nº 088/2024
CONCORRÊNCIA Nº 006/2024

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: 28/06/2024 às 12:40 horas.

Data e horário final para envio de Proposta: 28/06/2024 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 uma empresa para execução da obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária a ser realizada em três trechos de ruas (Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira), 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:10:56 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



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 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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:11:18 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 consórcio¹ e cooperativas²;

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.

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:11:32 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
AGUIAR:25759548867 Dados: 2024.06.10 16:11:47 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:12:01 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:12:16 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 inexecutável.

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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:12:31 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 subseqüentes, 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:12:46 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:13:01 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



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;

**MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA**

AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Dados: 2024.06.10 16:13:16 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:13:32 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:13:46 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 edital²;
- 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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:14:03 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:14:18 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 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 Sicaf, nos documentos por ele abrangidos; Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf 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 Sicaf 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:14:34 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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:

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:14:50 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:15:06 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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:

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:15:29 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:15:56 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 responsabilidades 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
AGUIAR:25759548867 Dados: 2024.06.10 16:16:21 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de 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 da concorrência ou pelo e-mail: 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
AGUIAR:25759548867 Dados: 2024.06.10 16:17:04 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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

Subanexo II-B - Modelo de Cronograma Físico-Financeiro para ser preenchido pelo licitante

Subanexo II-C - Modelo de Planilha de composição analítica do BDI

Anexo III - Minuta de Termo de Contrato;

Areado, 06/06/2024

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:17:23 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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

22/23



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



Documento assinado digitalmente
LEONARDO GONCALVES GOMES
Data: 10/06/2024 15:51:11-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Leonardo Gonçalves Gomes

Secretário(a) Municipal de Obras, Serviços Públicos, Agropecuária e Meio Ambiente

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:17:46
-03'00'



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 uma empresa para execução da obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária a ser realizada em três trechos de ruas (Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira), 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. |
|------|--|-------|----------|
| 1 | DRENAGEM PLUVIAL - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVACAO - APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVACAO | M 2 | 430,1000 |
| 2 | DRENAGEM PLUVIAL - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIAMETRO 0,60M CORPO (EXECUCAO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVACAO E COMPACTACAO - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIÂMETRO 0,60M CORPO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO | M | 16,0000 |
| 3 | DRENAGEM PLUVIAL - CONCRETO DE BERÇO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. - CONCRETO DE BERÇO - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. | M3 | 21,5000 |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:18:07 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|---|-------|----------|
| 4 | DRENAGEM PLUVIAL - ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE ,=200M - ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE ,=200M | M3 | 772,2800 |
| 5 | DRENAGEM PLUVIAL - ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANAHCAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO 93X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO - ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANAHCAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO 93X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M | 247,0000 |
| 6 | DRENAGEM PLUVIAL - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E BOTA FORA - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | UN | 8,0000 |
| 7 | DRENAGEM PLUVIAL - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,80M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO DE 1ª, CATEGORIA EM LOCAIS DE ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,80M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS DE ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA | M3 | 685,3300 |
| 8 | DRENAGEM PLUVIAL - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DOMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 694,0000 |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:18:25 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|---|-------|----------|
| 9 | DRENAGEM PLUVIAL - TAMPAO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIAMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA | UN | 8,0000 |
| 10 | DRENAGEM PLUVIAL - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIAMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVACAO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M | 136,2500 |
| 11 | DRENAGEM PLUVIAL - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ESCAVACAO M - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO M | M | 247,0000 |
| 12 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) - BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) | M3 | 524,0200 |
| 13 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRASPORTE DOSAGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA - EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRASPORTE DOSAGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | M3 | 78,2500 |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:18:44 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|-------|-------------|
| 14 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO). - | M 2 | 2.620,1000 |
| 15 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO). INCLUI APENAS ÁREA ONDE A ASFALTAR, OU SEJA, SEM INCLUIR LOCAL/ÁREA DA SARJETA - PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - INCLUI APENAS ÁREA ONDE A ASFALTAR, OU SEJA, SEM INCLUIR LOCAL/ÁREA DA SARJETA | M 2 | 2.236,1000 |
| 16 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO) - | M 2 | 2.620,1000 |
| 17 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) - | M³KM | 4.695,0000 |
| 18 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10 KM E MENOR OU IGUAL A 20 KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. TRANSPORTE DE MATERIAL VINDO DA JAZIDA - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA= TRANSPORTE DE MATERIAL VINDO DA JAZIDA | M³KM | 10.480,4000 |
| 19 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO-TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | TXKM | 1.122,3400 |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:19:04 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|-------|------------|
| 20 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA) - TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA) | TXKM | 399,1300 |
| 21 | SERVICOS PRELIMINARES - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO, - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. | M3 | 243,9000 |
| 22 | SERVICOS PRELIMINARES - PLACA DE OBRA FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO 3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.OBS.: NESTA ÚNICA PLACA DEVERÃO CONSTAR OS NOMES DOS TRÊS TRECHOS DE RUAS CONSTANTES NA PRESENTE PROPOSTA: RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA E RUA VIVILI PEREIRA. | UN | 1,0000 |
| 23 | SERVICOS PRELIMINARES - REMOCAO DE ASFALTO - | M 2 | 857,6000 |
| 24 | SERVICOS PRELIMINARES - REMOCAO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES). - REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES). ESTES SERAO REAPROVEITADOS PELA PREFEITURA, PORTANTO, O TRANSPORTE ATÉ O PÁTIO DA PREFEITURA FICARÁ POR CONTA DA MUNICIPALIDADE. | M 2 | 2.224,8500 |
| 25 | SERVICOS PRELIMINARES - REMOCAO DE PAVIMENTO - | M 2 | 395,2500 |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:19:23 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|---|-------|------------|
| 26 | SERVICOS PRELIMINARES - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO... - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. ESTE DEVERÁ SER LEVADO AO PÁTIO DA PREFEITURA PARA DISPONIBILIDADE DE APROVEITAMENTO FUTURO. | M3 | 141,0000 |
| 27 | SERVICOS PRELIMINARES - TRANSPORTE M3XKM - TRANSPORTE M3XKM | M³KM | 2.058,0000 |
| 28 | SINALIZACAO E PINTURA - PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUCAO, INLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACAO (40KM/H) - PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACÃO (40KM/H) | M 2 | 0,7200 |
| 29 | SINALIZACAO E PINTURA -LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10M (EXECUCAO, INCLUINDO PRE-MARCAÇAO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M | 348,1000 |
| | TOTAL: | | |

OBSERVAÇÃO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE, A CARGO DA PREFEITURA - 524,02 M3

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 05 (cinco) meses, em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ANEXO B, 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:19:43 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:20:03 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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 conterá 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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:20:22 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:20:43 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



12.2 - Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias dias, pelos fiscais, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133).

12.2.1 - O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

12.2.2 - Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

12.2.3 - Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

12.2.4 - O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

12.2.5 - A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

12.2.6 - O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

12.2.7- Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.3 - Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

12.4 - Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

12.4.1 - Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:21:09 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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

10/19



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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:21:29 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:21:51 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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**.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MARYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:22:14 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:22:36 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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] e/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] e/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:

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:22:58 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

b - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

c - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (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 (Conselho Regional dos Técnicos Industriais) CRT, em plena validade.

17.9.2 - Capacidade técnico-operacional

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:23:22 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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

17.9.4.1 - Na presente licitação, SERÁ exigida a indicação de instalações, aparelhamento ou pessoal técnico com determinada qualificação, deverá ser indicado através de declaração fornecida pela empresa.

17.10 - Vistoria

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Dados: 2024.06.10 16:23:44 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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 pela Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos, Agropecuária e Meio Ambiente através dos telefones (35) 3293-1333 ou 3293-3500, 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\$ 545.084,47 (quinhentos e quarenta e cinco mil, oitenta e quatro reais e quarenta e sete 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):

351 02.08.01 15.451.0501.1.006 4490.51.00/1.701.99 R\$ 500.000,00 (Recurso Estadual);
351 02.08.01 15.451.0501.1.006 4490.51.00/1.709.00 (Recurso Federal)

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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:24:08 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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, 06/06/2024.

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:24:31 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar
Arquiteta



Documento assinado digitalmente

LEONARDO GONCALVES GOMES

Data: 10/06/2024 15:53:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Informações Básicas

1.1 - Contratação de uma empresa para execução da obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária a ser realizada em três trechos de ruas (Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira), conforme solução definida neste estudo técnico preliminar.

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A Rua Vivili Pereira vem apresentando alguns problemas nas redes de esgoto e água pluvial há vários anos. Por isso, serão realizadas algumas correções e até implantadas novas redes no local. Por conseguinte, será necessária cavar valas e quebrar parcialmente a pavimentação existente da via para realização das manutenções. Assim, a presente contratação será necessária para a pavimentação dessa via assim que os serviços supracitados forem concluídos.

Por outro lado, as Ruas Dr. Jaime Garcia Pereira e Osório Maciel de Faria encontram-se pavimentadas em blocos sextavados e paralelepípedo, respectivamente. Por isso, esses locais estão apresentando problemas nos dias chuvosos, pois as enxurradas arrancam os blocos, causando transtornos ao tráfego de veículos e altos custos com as manutenções. Além disso, essas vias encontram-se totalmente desniveladas devido às varias obras de correções realizadas no local.

Assim, diante das problemáticas elencadas acima, essa prefeitura conseguiu recursos para a pavimentação dos trechos das ruas Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira por meio de um convênio firmado entre o Município de Areado e a Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias - SEINFRA, conforme dados presente na plataforma Sigconsaída, a saber: convênio nº 1301000598/2023.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos, Agropecuária e Meio Ambiente

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Dos requisitos

4.1.1 - Os requisitos da contratação em sentido estrito estarão devidamente enumerados no Edital da licitação, no Projeto Básico e em seus anexos.

4.1.2 - Também é necessário que os serviços executados durante a execução do objeto sejam supervisionados por profissionais da Contratada devidamente habilitados nos respectivos Conselhos Profissionais.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:24:58 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



4.1.3 - Outro ponto de fundamental importância é a atenção aos prazos e cronogramas previstos, tanto do ponto de vista técnico, quanto do ponto de vista administrativo.

4.1.4 - Como requisitos lato sensu, a contratação deve contemplar o seguinte: Observância das normas pertinentes à modalidade licitatória apropriada para o caso concreto; Estrito cumprimento das formalidades necessárias à instrução processual, tanto da fase interna quanto da fase externa da licitação; Dimensionar corretamente o valor estimado da contratação a fim de que a solução possua maior eficiência com menor dispêndio de recurso possível;

4.2 - Requisitos de qualificação técnica

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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:25:24 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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).

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;

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:25:47 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



- 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

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\$ 545.084,47 (quinhentos e quarenta e cinco mil, oitenta e quatro reais e quarenta e sete centavos).

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

Tabela Seinfra - Região Sul - Outubro/2023 - Sem desoneração - Sinapi 12/2023 não desonerado.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:26:12 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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.

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:

Corrigir problemas nas redes de esgoto e água pluvial, bem como pavimentação das Ruas mencionadas no item 2, do ETP.

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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:26:36 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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.

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, 06/06/2024.

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:27:01 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar
Arquiteta

Documento assinado digitalmente
gov.br LEONARDO GONCALVES GOMES
Data: 10/06/2024 15:54:23-0300
Verifique em <https://validar.lfi.gov.br>

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



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, 06/06/2024

Douglas Ávila Moreira
Prefeito

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:27:26 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



PROJETO BÁSICO
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

1 - OBJETO

1.1 - Contratação de uma empresa para execução da obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária a ser realizada em três trechos de ruas (Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira), 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 05 (cinco) meses, em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ANEXO B, 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 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS;

ANEXO B - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;

ANEXO C- MEMORIAIS DESCRITIVOS;

ANEXO D - PROJETOS,

ANEXO E- RRT 130021964; RRT 13022027; RRT 13201897; RRT 13201947; RRT 13030865 e RRT 13031093;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:27:52 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



ANEXO F - MEMÓRIAS DE CÁLCULO.

Prefeitura Municipal de Areado, 06/06/2024

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:28:17 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar
Arquiteta

Documento assinado digitalmente
gov.br LEONARDO GONCALVES GOMES
Data: 10/06/2024 15:55:39 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

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, 06/06/2024

Douglas Ávila Moreira
Prefeito



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREÃO

FOLHA Nº: 01/01.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM PLUVIAL EM 3 TRECHOS DE RUAS (RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA).

DATA: 28/02/2024

LOCAL: TRECHOS RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO SUL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 12/2023 NÃO DESONERADO.

() DIRETA (X) INDIRETA

COMPOSIÇÃO DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% IBS MUNICIPAL: 4,00% BDI: 23,38%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|----------------------------------|----------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 10 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$53.889,82 |
| 1.1 | ED-28427 | PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X10MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS. Obs.: Nesta única placa deverão constar os nomes dos três trechos de ruas constantes na presente proposta: Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira. | U | 1,00 | R\$1.404,18 | R\$1.732,48 | R\$1.732,48 |
| 1.1 | RO-48492 | REMOÇÃO DE ASFALTO | M2 | 857,60 | R\$5,98 | R\$11,08 | R\$9.502,21 |
| 1.1 | RO-48491 | REMOÇÃO DE PAVIMENTO | M2 | 395,25 | R\$16,76 | R\$19,43 | R\$7.679,71 |
| 1.2 | RO-42387 | REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES), ESTES SERÃO REAPROVEITADOS PELA PREFEITURA, PORTANTO, O TRANSPORTE ATÉ O PÁTIO DA PREFEITURA FICARÁ POR CONTA DA MUNICIPALIDADE. | M2 | 2.224,88 | R\$13,33 | R\$18,46 | R\$38.598,78 |
| 1.3 | ED-51131 | CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. | M3 | 243,90 | R\$39,52 | R\$48,76 | R\$11.892,88 |
| 1.3 | ED-29233 | TRANSPORTE M3xKM | M3xKM | 2.058,00 | R\$2,01 | R\$2,48 | R\$5.103,94 |
| 1.4 | ED-29229 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. Este deverá ser levado ao pátio da Prefeitura para disponibilidade de aproveitamento futuro. | M3 | 141,00 | R\$8,84 | R\$8,44 | R\$1.190,04 |
| 20 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | R\$242.387,91 |
| 2.1 | RO-41082 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO) | M2 | 2.620,10 | R\$1,23 | R\$1,52 | R\$3.982,55 |
| 2.2 | RO-43113 | BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) | M3 | 524,02 | R\$22,18 | R\$27,37 | R\$14.342,43 |
| 2.3 | - | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE, A CARGO DA PREFEITURA | M3 | 524,02 | | | |
| 2.4 | ED-29233 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA= Transporte de material vindo da jazida | M3xKM | 10.480,40 | R\$2,01 | R\$2,48 | R\$25.991,39 |
| 2.5 | RO-51228 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA | M2 | 2.620,10 | R\$3,57 | R\$4,40 | R\$11.528,44 |
| 2.6 | RO-41376 | TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km | T.KM | 1.122,34 | R\$0,76 | R\$0,94 | R\$1.055,00 |
| 2.7 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - Inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir local/ área da sarjeta | M2 | 2.236,10 | R\$1,91 | R\$2,38 | R\$5.277,20 |
| 2.8 | RO-41376 | TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA) | T.KM | 399,13 | R\$0,76 | R\$0,94 | R\$375,18 |
| 2.9 | ED-7623 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | M3 | 78,25 | R\$1.752,81 | R\$2.182,82 | R\$168.225,02 |
| 2.10 | RO-14038 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 km (VOLUME COMPACTADO) | M3xKM | 4.895,00 | R\$1,83 | R\$2,28 | R\$10.810,70 |
| 30 DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | R\$27.154,04 |

[Handwritten signatures and initials]



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|--|--------------------|------------|------|----------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO | | FOLHA Nº: | 01/01. | | |
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM PLUVIAL EM 3 TRECHOS DE RUAS (RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA). | | DATA: | 26/02/2024 | | |
| LOCAL: TRECHOS RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO SUL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 12/2023 NÃO DESONERADO. | | () | DIRETA | (X) | INDIRETA |
| COMPOSIÇÃO DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO | | % ISS MUNICIPAL: | 4,00% | BDI: | 23,38% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|--------------|---------------------------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 3.1 | ED-14762 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 16 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 684,00 | R\$42,05 | R\$51,88 | R\$36.004,72 |
| 3.2 | RO-40148 | ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE =200m | M3 | 772,28 | R\$6,28 | R\$7,75 | R\$5.985,17 |
| 3.3 | ED-29712 | ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO 93%, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M | 247,00 | R\$108,88 | R\$134,09 | R\$33.120,23 |
| 3.4 | ED-61094 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M2 | 430,10 | R\$12,63 | R\$15,58 | R\$6.700,95 |
| 3.5 | ED-49812 | CONCRETO DE BERÇO – LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. | M3 | 21,80 | R\$534,05 | R\$658,91 | R\$14.168,57 |
| 3.6 | ED-48676 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 400mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M | 136,25 | R\$114,72 | R\$141,54 | R\$19.284,83 |
| 3.7 | SINAPI 12 DE 2023 - 93367 | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,80m³/Polônio: 111 HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais de alto nível de interferência | M3 | 685,33 | R\$24,78 | R\$30,57 | R\$20.950,54 |
| 3.8 | ED-48631 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | U | 8,00 | R\$2.051,65 | R\$2.531,33 | R\$20.250,84 |
| 3.9 | ED-48668 | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 600CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA | U | 8,00 | R\$472,66 | R\$583,17 | R\$4.885,36 |
| 3.10 | ED-48676 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M | 247,00 | R\$184,54 | R\$227,81 | R\$56.269,07 |
| 3.11 | RO-40270 | BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIÂMETRO 0,80M-CORPO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO | M | 16,00 | R\$484,21 | R\$609,76 | R\$9.756,16 |
| 4.0 | SINALIZAÇÃO E PINTURA | | | | | | R\$3.842,70 |
| 4.1 | RO-41841 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT – PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h) | M2 | 0,72 | R\$651,87 | R\$804,28 | R\$579,09 |
| 4.2 | RO-41237 | LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M | 348,10 | R\$2,84 | R\$3,83 | R\$1.283,81 |
| TOTAL | | | | | | | R\$545.084,47 |

[Handwritten signature]



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | |
|--|--------------------|------------|----------|--------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO | FOLHA Nº: | 01/01. | | |
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM PLUVIAL EM 3 TRECHOS DE RUAS (RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA). | DATA: | 26/02/2024 | | |
| LOCAL: TRECHOS RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO SUL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 12/2023 NÃO DESONERADO. | () | DIRETA (X) | INDIRETA | |
| COMPOSIÇÃO DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO | % ISS MUNICIPAL: | 4,00% | BDI: | 23,38% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|------|--------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | | MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR ARQUITETA E URBANISTA CAU/MG A40518-3 | | | | | |
| | | DOUGLAS ÁVILA MOREIRA PREFEITO MUNICIPAL | | | | | |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.02.26 12:56:48 -03'00'

PROPOSTA PT 2168/2023
RRT 13021984
RRT 13022027



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
 Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
 Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
 Diretoria de Projetos e Custos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO | | VALOR DO CONVÊNIO: | DATA: | | | | | FOLHA Nº: 01/01 |
|--|------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM PLUVIAL EM 3 TRECHOS DE RUAS (RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA). | | R\$545.084,47 | PREVISÃO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: 5 MESES | | | | | |
| ITEMS | ETAPAS/DESCRIÇÃO | FÍSICO/ FINANCEIRO | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | Físico % 13,52% Financeiro R\$73.699,62 | R\$73.699,62 100,00% | | | | | |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | Físico % 44,47% Financeiro R\$242.387,91 | | R\$60.596,98 23,00% | R\$121.193,96 50,00% | R\$36.358,19 15,00% | R\$24.238,79 10,00% | |
| 3.0 | DRENAGEM PLUVIAL | Físico % 41,67% Financeiro R\$227.154,24 | | R\$113.577,12 27,10% | | | | |
| 4.0 | SINALIZAÇÃO E PINTURA | Físico % 0,34% Financeiro R\$1.842,70 | R\$113.577,12 100,00% | | | | R\$1.842,70 100,00% | |
| TOTAL | | Físico % 100,00% Financeiro R\$545.084,47 | R\$187.276,74 34,36% | R\$174.174,10 31,95% | R\$121.193,96 22,23% | R\$36.358,19 6,67% | R\$26.081,49 4,78% | |
| MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867 | | Observações: PORPOSTA PT 2169/2023 RRT 13021964 RRT 13022027 | | | | | | |

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
 Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
 Dados: 2024.02.26 12:56:06 -03'00'
 MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU/MG A40518-3

DOUGLAS ÁVILA MOREIRA
 PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA.

SEINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE.
INDICAÇÃO: 121471.
PROPOSTA 2159/2023.

1. SERVIÇOS PRLIMINARES

1.1. (ED-28427-R\$1.419,25 a unidade)-PLACA DE OBRA – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS = 1 unidade.

Obs.: Nesta única placa deverão constar os nomes dos três trechos de ruas constantes na presente proposta: Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivill Pereira.

1.2. (RO-42387- R\$13,16 O m²)- REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)= 140,00m x 6,50m = 910,00m².

OBS.: NÃO HÁ EXISTÊNCIA DE SARJETAS NESTE TRECHO DE RUA, PORTANTO, NÃO HAVERÁ O SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA ESTE ELEMENTO. ESTE MATERIAL SERÁ LEVADO AO DEPÓSITO DA PREFEITURA PARA REAPROVEITAMENTO E POSSÍVEL APROVEITAMENTO.

1.3. (ED-51131 – R\$39,52 o m³) – CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. PARA O ITEM 1.2, A ALTURA DE DEMOLIÇÃO CORRESPONDE A 0,08m= 910,00m² X 0,08= 72,80m³.

1.4. (ED-29229– R\$6,94 O m³) - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. Este deverá ser levado ao pátio da Prefeitura para disponibilidade de aproveitamento futuro.
Equação= 910,00m² X 0,08= 72,80m³.

2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1. (RO-41082- R\$1,28 O m²)-REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO):

Largura= 5,50 + 0,50+ 0,50= 6,50m.

Extensão= 140,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Equação= (6,50 x 140,00)= 910,00m².

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

2.2. (RO-43113- R\$22,97 O m³)- BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL):

Largura= 5,50 + 0,50+ 0,50= 6,50m.

Extensão= 140,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Equação= (6,50 x 140,00)x0,20= 182,00m³.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.3.(-) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE, A CARGO DA PREFEITURA.

Largura= $5,50 + 0,50 + 0,50 = 6,50\text{m}$.

Extensão= $140,00\text{m}$.

Altura do subleito= $0,20\text{m}$.

Equação= $(6,50 \times 140,00) \times 0,20 = 182,00\text{m}^3$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.4.(ED-29233- R\$2,05 O m³ X km)- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA= Transporte de material vindo da jazida:

Largura= $5,50 + 0,50 + 0,50 = 6,50\text{m}$.

Extensão= $140,00\text{m}$.

Altura da base= $0,20\text{m}$.

Quilometragem do transporte= 20km .

Equação= $(6,50 \times 140,00) \times 0,20 \times 20 = 3.640,00\text{m}^3 \times \text{km}$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.5.(RO-51228- R\$4,01 O m²) IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA:

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO + ONDE SARJETAS) = $6,50 \times 140,00 = 910,00\text{m}^2$

2.6.(RO-41376- R\$0,80 A T_xKM) TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10\text{ km}$ (INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA) :

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO + ONDE SARJETAS) = $6,50 \times 140,00 = 910,00\text{m}^2$;

Fator da Imprimação= $0,0012\text{ T/m}^2$;

DMT entre Obra e Refinaria= $357,00\text{km}$.

Fórmula= $910,00\text{m}^2 \times 0,0012\text{ T/m}^2 \times 357,00\text{km} = 389,84\text{ T.km}$

2.7.(RO-51229- R\$2,14 o m²) PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) – inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir local/ área da sarjeta:

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO SEM SARJETAS) = $5,50 \times 140,00 = 770,00\text{m}^2$

2.8.(RO-41376- R\$0,80 A T_xKM) TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10\text{ km}$ (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA):

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO SEM SARJETAS) = $5,50 \times 140,00 = 770,00\text{m}^2$;

Fator da Pintura de Ligação= $0,0005\text{ T/m}^2$;

DMT entre Obra e Refinaria= $357,00\text{km}$.

Fórmula= $770,00\text{m}^2 \times 0,0005\text{ T/m}^2 \times 357,00\text{km} = 137,44\text{ T.km}$

2.9.(ED-7623- R\$1.570,58 O m³)-EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA:

$$\text{Área} = 5,50 \times 140,00 = 770,00\text{m}^2$$

Altura do CBUQ = 0,035m (espessura máxima que a SEINFRA paga de CBUQ para pavimentação).

$$\text{Volume da massa pronta sem sarjeta} = 770,00 \times 0,035 = 26,95\text{m}^3.$$

2.10.(RO-14038- R\$1,93 O m³ X km) TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 km (VOLUME COMPACTADO):

$$\text{Área} = 5,50 \times 140,00 = 770,00\text{m}^2$$

Altura do CBUQ (espessura máxima que a SEINFRA paga de CBUQ para pavimentação) = 0,035m

$$\text{Equação} = (770,00) \times 0,035 = 26,95\text{m}^3.$$

Quilometragem até usina mais próxima = 60km.

$$\text{Resultado} = 26,95 \times 60 = 1.617,00 \text{ m}^3 \times \text{km}.$$

3.DRENAGEM PLUVIAL

3.1.(ED-14762- R\$40,22 O m)- SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

$$\text{Quantidade} = 2 \text{ lados do trecho desta rua} = \text{Equação} = (2 \times 125,60) = 251,20\text{m}$$

OBSERVAÇÃO: será necessário rebaixo no meio-fio onde indicação de rampa de acessibilidade no projeto. As rampas deverão ser executadas no futuro, quando das construções das calçadas ou reforma das existentes.

3.2.(RO-40148- R\$5,75 O m³)- ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE = 200m:

Para tubulação de 0,60m = (15,00 + 37,00 + 80,00 + 7,00m) x 1,30m de largura x 2,00m de profundidade = 361,40 m³.

Para tubulação de 0,40m = (8,50 + 9,70 + 9,90 + 9,00 + 8,50 + 9,80 + 8,50 + 9,80m + 8,50 + 9,80) x 0,80m de largura x 1,20m de profundidade = 92,00 x 0,80 x 1,20 = 88,32m³.

$$\text{Soma} = 361,40 + 88,32 = 449,72\text{m}^3.$$

3.3. (ED-29712- R\$108,23 O M) – ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANAHCAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO 93X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

$$\text{Para tubulação de 0,60m} = (15,00 + 37,00 + 80,00 + 7,00\text{m}) = 139,00\text{m}.$$

3.4. (ED-51094- R\$12,58 O M2) – APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

Para tubulação de 0,60m = (15,00 + 37,00 + 80,00 + 7,00m) x 1,30m de largura = 180,70m².

Para tubulação de 0,40m = (8,50 + 9,70 + 9,90 + 9,00 + 8,50 + 9,80 + 8,50 + 9,80) x 0,80m de largura = 73,60m².

$$\text{Soma} = 180,70 + 73,60 = 254,30\text{m}^2.$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS -
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

3.5. (ED-49812 - R\$533,78 O M3) - CONCRETO DE BERÇO - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

Espessura de 5cm= 0,05m.

Para tubulação de 0,60m=(15,00+ 37,00+ 80,00+ 7,00m) x 1,30m de largura= 180,70m².

Para tubulação de 0,40m=(8,50+ 9,70+ 9,90+ 9,00+ 8,50+ 9,80+ 8,50+ 9,80m+ 8,50+ 9,80) x 0,80m de largura = 73,60m².

Soma= 180,70+ 73,60= 254,30m²

Equação= 254,30 x 0,05= 12,71m³.

3.6.(ED-48676- R\$93,55 O m)- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 400mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO =(8,50+ 9,70+ 9,90+ 9,00+ 8,50+ 9,80+ 8,50+ 9,80m+ 8,50+ 9,80)= 92,00m.

3.7.(SINAPI 03 DE 2023- 93361- R\$19,13 o m³) - Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,80m³/Potência: 111 HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais de alto nível de interferência.

Para tubulação de 0,60m=(139,00) x (3,1415 x 0,30²) = 39,30m³.

Para tubulação de 0,40m=(92,00) x (3,1415 x 0,20²) = 11,56m³.

Soma do volume dos tubos= 39,30+ 11,56= 50,86m³.

Escavação= 449,72m³.

Equação= 449,72- 50,86= 398,86m³.

3.8.(ED-48631- R\$2.115,36 a unidade) - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA = 5 unidades.

3.9. (ED-48666 - R\$472,66 a unidade) - Tampão- TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA= 5 unidades.

3.10.(ED-48678- R\$131,76 O m)- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO = 139,00m.

3.11.(RO-40270- R\$477,55 O m)- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIÂMETRO 0,60M- CORPO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO =10X 1,00m cada= 10,00m.

4.SINALIZAÇÃO E PINTURA

4.1.(RO-41841 - R\$605,43 O m²)- PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h).

Quantidade= 2 unidades

Área de cada placa= 3,1415x 0,20x 0,20= 0,12m²

Equação= 2x 0,12= 0,24m².



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

4.2.(RO-41237- R\$3,02 O m)- LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).

Largura da faixa= 0,10m

Extensão= 119,60m.

Areado 02 de Junho de 2023.

Atenciosamente,

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA

AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2023.06.21 17:43:20 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar

CAU-MG A40518-3

RRT's 13021964 e 13022027.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA.

SEINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE.
INDICAÇÃO: 121471.
PROPOSTA 2159/2023.

1.SERVIÇOS PRLIMINARES

Obs.: A placa de obra será única para as obras dos trechos das ruas Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Vivill Pereira..

1.1.(ED-48491- R\$15,75 O m²)- REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL= 51,00m x 7,75m = **395,25m²**.

OBS.: NÃO HÁ EXISTÊNCIA DE SARJETAS NESTE TRECHO DE RUA, PORTANTO, NÃO HAVERÁ O SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA ESTE ELEMENTO. ESTE MATERIAL SERÁ LEVADO AO DEPÓSITO DA PREFEITURA PARA REAPROVEITAMENTO FUTURO.

1.2.(RO-42387- R\$13,16 O m²)- REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS= 59,00m x 7,75m = **457,25m²**.

OBS.: NÃO HÁ EXISTÊNCIA DE SARJETAS NESTE TRECHO DE RUA, PORTANTO, NÃO HAVERÁ O SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA ESTE ELEMENTO. ESTE MATERIAL SERÁ LEVADO AO DEPÓSITO DA PREFEITURA PARA REAPROVEITAMENTO FUTURO.

1.3. (ED-51131 – R\$39,52 o m³) – CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. PARA O ITEM 1.2, A ALTURA DE DEMOLIÇÃO CORRESPONDE A 0,08m= (395,25m² + 457,25m²) x 0,08= **68,20m³**.

1.4. (ED-29229– R\$6,94 O m³) - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. Este deverá ser levado ao pátio da Prefeitura para disponibilidade de aproveitamento futuro.
Equação= (395,25m² + 457,25m²) x 0,08= **68,20m³**.

2.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1.(RO-41082- R\$1,28 O m²)-REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO):

Largura= 6,75 + 0,50+ 0,50= 7,75m.

Extensão= 110,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Equação= (7,75 x 110,00)= **852,50m²**.

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

2.2.(RO-43113- R\$22,97 O m³)- BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL):

Largura= 6,75 + 0,50+ 0,50= 7,75m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Extensão= 110,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Equação= $(7,75 \times 110,00) \times 0,20 = 170,50\text{m}^3$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.3.(-) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE, A CARGO DA PREFEITURA.

Largura= $6,75 + 0,50 + 0,50 = 7,75\text{m}$.

Extensão= 110,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Equação= $(7,75 \times 110,00) \times 0,20 = 170,50\text{m}^3$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.4.(ED-29233- R\$2,05 O m³ X km)- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA= Transporte de material vindo da jazida:

Largura= $6,75 + 0,50 + 0,50 = 7,75\text{m}$.

Extensão= 110,00m.

Altura da base= 0,20m.

Quilometragem do transporte=20km.

Equação= $(7,75 \times 110,00) \times 0,20 \times 20 = 3.410,00\text{m}^3 \times \text{km}$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.5.(RO-51228- R\$4,01 O m²) IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA:

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO + ONDE SARJETAS) = $7,75 \times 110,00 = 852,50\text{m}^2$

2.6.(RO-41376- R\$0,80 A TxKM) TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10$ km (INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA) :

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO + ONDE SARJETAS) = $7,75 \times 110,00 = 852,50\text{m}^2$;

Fator da Imprimação= $0,0012 \text{ T/m}^2$;

DMT entre Obra e Refinaria= $357,00\text{km}$.

Fórmula= $852,50\text{m}^2 \times 0,0012 \text{ T/m}^2 \times 357,00\text{km} = 365,11\text{T.km}$

2.7.(RO-51229- R\$2,14 o m²) PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) – Inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir local/ área da sarjeta:

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO SEM SARJETAS) = $6,75 \times 110,00 = 742,50\text{m}^2$

2.8.(RO-41376- R\$0,80 A TxKM) TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10$ km (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA):

Área (INCLUINDO ONDE ASFALTO SEM SARJETAS) = $6,75 \times 110,00 = 742,50\text{m}^2$;

Fator da Pintura de Ligação= $0,0005 \text{ T/m}^2$;

DMT entre Obra e Refinaria= $357,00\text{km}$.

Fórmula= $742,50\text{m}^2 \times 0,0005 \text{ T/m}^2 \times 357,00\text{km} = 132,53 \text{ T.km}$



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

2.9.(ED-7623- R\$1.570,58 O m³)-EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA:

$$\text{Área} = 6,75 \times 110,00 = 742,50\text{m}^2$$

Altura do CBUQ = 0,035m (espessura máxima que a SEINFRA paga de CBUQ para pavimentação).

$$\text{Volume da massa pronta sem sarjeta} = 742,50 \times 0,035 = 25,98\text{m}^3.$$

2.10.(RO-14038- R\$1,93 O m³ X km) TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 km (VOLUME COMPACTADO):

$$\text{Área} = 6,75 \times 110,00 = 742,50\text{m}^2$$

Altura do CBUQ (espessura máxima que a SEINFRA paga de CBUQ para pavimentação) = 0,035m

$$\text{Equação} = (742,50) \times 0,035 = 25,98\text{m}^3.$$

Quilometragem até usina mais próxima = 60km.

$$\text{Resultado} = 25,98 \times 60 = 1558,80 \text{ m}^3 \times \text{km}.$$

3.DRENAGEM PLUVIAL

3.1.(ED-14762- R\$40,22 O m)- SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

$$\text{Quantidade} = 2 \text{ lados do trecho desta rua} = \text{Equação} = 36,50 + 59,30 + 110,00 = 205,80\text{m}$$

OBSERVAÇÃO: será necessário rebaixo no meio-fio onde indicação de rampa de acessibilidade no projeto. As rampas deverão ser executadas no futuro, quando das construções das calçadas ou reforma das existentes.

4.SINALIZAÇÃO E PINTURA

4.1.(RO-41841 – R\$605,43 O m²)- PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT – PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h).

Quantidade = 2 unidades

$$\text{Área de cada placa} = 3,1415 \times 0,20 \times 0,20 = 0,12\text{m}^2$$

$$\text{Equação} = 2 \times 0,12 = 0,24\text{m}^2.$$

4.2.(RO-41237- R\$3,02 O m)- LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).

Largura da faixa = 0,10m

Extensão = 110,00m.

Areado 16 de Junho de 2023.

Atenciosamente,



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Data: 2023.06.21 17:43:42 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar
CAU-MG A40518-3
RRT's 13201897 e 13201947.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA VIVILI PEREIRA.

SEINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE.
INDICAÇÃO: 121471.
PROPOSTA 2159/2023.

1.SERVIÇOS PRLIMINARES

OBS.: ÚNICA PLACA DE OBRA SERÁ EXISTENTE CONSTANDO O NOME DAS RUAS DOS TRÊS TRECHOS PRESENTES NESTE PROJETO: RUA DR. JAME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA.

1.1 (ED-48492 – R\$9,35 O m²) - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO= 134,00x 6,40= 857,60m².

1.2.(RO-42387- R\$13,16 O m²)- REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES) = 134,00x 6,40= 857,60m².

1.3.(ED-51131- R\$39,52 O m³) - CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.

Para o item 1.2, altura da demolição corresponde a 0,04m= 857,60x 0,04= 34,30m³.

Para o item 1.3, altura da demolição corresponde a 0,08m= 857,60x 0,08= 68,60m³.

Soma= 102,90m³.

1.4.(ED-29233- R\$2,05 O m³ X km)- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA= Bota fora da soma dos entulhos dos itens 1.2 e 1.3:

Para o item 1.2, altura da demolição corresponde a 0,04m= 857,60x 0,04= 34,30m³.

Para o item 1.3, altura da demolição corresponde a 0,08m= 857,60x 0,08= 68,60m³.

Quilometragem do transporte=20km.

Equação= (34,30+ 68,60)x20= 2.058,00m³xkm.

2.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

2.1.(RO-41082- R\$1,28 O m²)-REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO):

Largura= 5,40 + 0,50+ 0,50= 6,40m.

Extensão= 137,00m.

Altura do subleito= 0,20m.

Equação= (6,40 x 134,00)= 857,60m².

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

2.2.(RO-43113- R\$22,97 O m³)- BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL):



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Largura= $5,40 + 0,50 + 0,50 = 6,40\text{m}$.

Extensão= $134,00\text{m}$.

Altura do subleito= $0,20\text{m}$.

Equação= $(6,40 \times 134,00) \times 0,20 = 171,52\text{m}^3$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.3.(-) – AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE A CARGO DA PREFEITURA= $171,52\text{m}^3$.

2.4.(ED-29233- R\$2,05 O m^3 X km)- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA= Transporte de material vindo da jazida:

Largura= $5,40 + 0,50 + 0,50 = 6,40\text{m}$.

Extensão= $134,00\text{m}$.

Altura da base= $0,20\text{m}$.

Quilometragem do transporte= 20km .

Equação= $(6,40 \times 134,00) \times 0,20 \times 20 = 3.430,40\text{m}^3 \times \text{km}$.

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

2.5.(RO-51228- R\$4,01 O m^2) IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) – INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA:

Área (Incluindo onde asfalto + onde sarjetas)= $6,40 \times 134,00 = 857,60\text{m}^2$

2.6.(RO-41376- R\$0,80 a T.km) TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO – Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10\text{km}$ (inclui onde asfalto + sarjeta):

Área (Incluindo onde asfalto + onde sarjetas)= $6,40 \times 134,00 = 857,60\text{m}^2$

Fator de Imprimação= $0,0012 \text{ T/m}^2$

DMT entre Obra e Refinaria= $357,00\text{km}$.

Fórmula= $857,60\text{m}^2 \times 0,0012 \text{ T/m}^2 \times 357,00\text{km} = 367,39 \text{ T.km}$.

2.7.(RO-51229- R\$2,14 o m^2) PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- Inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir a área da sarjeta:

Área (Incluindo onde asfalto, sem sarjeta) = $5,40 \times 134,00 = 723,60\text{m}^2$.

2.8.(RO-41376- R\$0,80 a T.km) TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO – Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10\text{km}$ (inclui onde asfalto SEM sarjeta):

Área (Incluindo onde asfalto sem sarjetas)= $5,40 \times 134,00 = 723,60\text{m}^2$

Fator de Imprimação= $0,0005 \text{ T/m}^2$

DMT entre Obra e Refinaria= $357,00\text{km}$.

Fórmula= $723,60\text{m}^2 \times 0,0005 \text{ T/m}^2 \times 357,00\text{km} = 129,16 \text{ T.km}$.

2.9.(ED-7623- R\$1.570,58 O m^3)-EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA:

$$\text{Área} = 5,40 \times 134,00 = 723,60\text{m}^2$$

Altura do CBUQ= 0,035m (espessura máxima que a SEINFRA paga de CBUQ para pavimentação).

$$\text{Volume} = 723,60 \times 0,035 = 25,32\text{m}^3.$$

2.10.(RO-14038- R\$1,93 O m³ X km) TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 km (VOLUME COMPACTADO):

$$\text{Área} = 5,40 \times 134,00 = 723,60\text{m}^2$$

$$\text{Altura do CBUQ} = 0,035\text{m}$$

$$\text{Equação} = (723,60) \times 0,035 = 25,32\text{m}^3.$$

Quilometragem até usina mais próxima= 60km.

$$\text{Resultado} = 25,32 \times 60 = 1.519,20 \text{ m}^3 \times \text{km}.$$

3.DRENAGEM PLUVIAL

3.1.(ED-14762- R\$40,22 O m)- SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

$$\text{Quantidade} = 2 \text{ lados do trecho desta rua} = \text{Equação} = (2 \times 118,50,00) = 237,00\text{m}$$

OBSERVAÇÃO: será necessário rebaixo no meio-fio onde indicação de rampa de acessibilidade no projeto. As rampas deverão ser executadas no futuro, quando das construções das calçadas ou reforma das existentes.

3.2.(RO-40148- R\$5,75 O m³)- ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE ,=200m:

Para tubulação de 0,60m=(58,00m + 50,00m) x 1,30m de largura x 2,00m de profundidade= 280,08 m³. Para estas valas serão necessários escoramentos. Aqui valas com escoramento.

Para tubulação de 0,40m=(44,25m) x 0,80m de largura x 1,20m de profundidade= 42,48m³. Aqui valas sem escoramento, pois, conforme caderno de encargos da SUDECAP, para valas de até 1,25m de profundidade não são necessários escoramentos.

$$\text{Soma} = 280,08 + 42,48 = 322,56\text{m}^3.$$

3.3.(ED-29712- R\$108,23 O m)- ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO:

$$\text{Para tubulação de 0,60m} = (58,00\text{m} + 50,00\text{m}) = 108,00\text{m}.$$

3.4.(ED-51094- R\$12,58 O m²)- APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

$$\text{Para tubulação de 0,60m} = (58,00\text{m} + 50,00\text{m}) \times 1,30\text{m de largura} = 108 \times 1,30 = 140,40\text{m}^2$$

$$\text{Para tubulação de 0,40m} = (44,25\text{m}) \times 0,80\text{m de largura} = 35,40\text{m}^2.$$

$$\text{Soma} = 140,40 + 35,40 = 175,80\text{m}^2.$$

3.5. (ED-49812- R\$533,78 o m³) Concreto de Berço- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

$$\text{Espessura de 5cm} = 0,05\text{m}.$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Para tubulação de 0,60m=(58,00m + 50,00m) x 1,30m de largura= 108X 1,30= 140,40m²

Para tubulação de 0,40m=(44,25m) x 0,80m de largura= 35,40m².

Soma= 140,40+ 35,40= 175,80m².

Equação= 175,80 x 0,05= 8,79m³.

3.6.(ED-48676- R\$93,55 O m)- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 400mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO = 44,25m.

3.7.(SINAPI 03 DE 2023- 93361- R\$19,13 o m³) - Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,80m³/Potência: 111 HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais de alto nível de interferência.

Para tubulação de 0,60m=(108,00) x (3,1415 x 0,30²) = 30,53m³.

Para tubulação de 0,40m=(44,25) x (3,1415 x 0,20²) = 5,56m³.

Soma do volume dos tubos= 30,53+ 5,56= 36,09m³.

Escavação= 322,56m³.

Equação= 322,56- 36,09= 286,47m³.

3.8.(ED-48631- R\$2.115,36 a unidade) - POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA = 3 unidades.

3.9. (ED-48666 – R\$472,66 a unidade) – Tampão - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA= 3 unidades.

3.10.(ED-48678- R\$131,76 O m)- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO = 108,00m.

3.11.(RO-40270- R\$477,55 O m)- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIÂMETRO 0,60M- CORPO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO =6X 1,00m cada= 6,00m.

4.SINALIZAÇÃO E PINTURA

4.1.(RO-41841 – R\$605,43 O m²)- PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT – PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h).

Quantidade= 2 unidades

Área de cada placa= 3,1415x 0,20x 0,20= 0,12m²

Equação= 2x 0,12= 0,24m².

4.2.(RO-41237- R\$3,02 O m)- LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).

Largura da faixa= 0,10m

Extensão= 118,50m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Areado, 02 de Junho de 2023.

Atenciosamente,

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
- MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2023.06.21 17:44:01 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar

CAU-MG A40518-3
RRT's 13030865 e 13031093.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MEMORIAL DESCRITIVO

**IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO
EM UM TRECHO DA RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA,
SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE.
INDICAÇÃO 121471.
PORPOSTA 2159/2023.**

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 Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, no município de Areado/MG, em uma extensão de 140,00m.

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 entre a Latitude 21°21'22.5"S à Latitude 21°21'19.9"S; Longitude 46°08'44.7"W à Longitude 46°08'41.1"W.

Situada no centro da cidade, o trecho será em uma extensão de 140,00m, iniciando do cruzamento entre as ruas Monsenhor Matias e Av. José Carlos Vieira da Silveira.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Primeiramente deverá ser providenciada a placa de identificação da obra, confeccionada em conformidade com o manual de identidade visual do Governo do Estado de Minas Gerais.

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/m², 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 3,5cm (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 "A" das especificações gerais do DAER/RS. 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

mínima seja de 3,5 centímetros. Em conjunto com a vibro-acabadora, a fim de compactar o revestimento de C.B.U.Q. executado, deverá atuar o rolo pneumático autopropulsado 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 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 sequência: 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- EXPOSIÇÃO DOS ITENS REFERENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

A.SERVIÇOS PRLIMINARES

-PLACA DE OBRA – FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.

Obs.: Nesta única placa deverão constar os nomes dos três trechos de ruas constantes na presente proposta: Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira.

- REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES).

OBS.: NÃO HÁ EXISTÊNCIA DE SARJETAS NESTE TRECHO DE RUA, PORTANTO, NÃO HAVERÁ O SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA ESTE ELEMENTO. ESTE MATERIAL SERÁ LEVADO AO DEPÓSITO DA PREFEITURA PARA REAPROVEITAMENTO E POSSÍVEL APROVEITAMENTO.

- CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.

- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. Este deverá ser levado ao pátio da Prefeitura para disponibilidade de aproveitamento futuro.

B.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

-REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

-BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL). *Obs.:* Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

-AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE A CARGO DA PREFEITURA.

-TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO).

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

-IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA.

-TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10$ km (INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA).

-PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) – inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir local/ área da sarjeta.

-TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10$ km (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA).

-EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA.

-Transporte do CBUQ.

C.DRENAGEM PLUVIAL

- SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE SCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

Nos 2 lados do trecho desta rua.

OBSERVAÇÃO: será necessário rebaixo no meio-fio onde indicação de rampa de acessibilidade no projeto. As rampas deverão ser executadas no futuro, quando das construções das calçadas ou reforma das existentes.

- ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE ≈ 200 m.

- ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANAHCAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO 93X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

Para tubulação de 0,60m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

– APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.
Para tubulação de 0,60m.
Para tubulação de 0,40m.

3.5.– CONCRETO DE BERÇO – LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

3.6- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 400mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

3.7- Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,80m³/Potência: 111 HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais de alto nível de interferência.

3.8.- POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA.

3.9.– Tampão- TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA.

3.10- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

3.11.- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIÂMETRO 0,60M- CORPO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO.

D.SINALIZAÇÃO E PINTURA

-PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT – PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h).

-LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).

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, se necessário, será encaminhada à SEGOV antes da última solicitação de desbloqueio de recurso financeiro; a outra via será arquivada no processo interno da Prefeitura correspondente à licitação.

Areado, 02 de Junho de 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA: Assinado de forma digital por MAYRA
AGUIAR:25759548867 JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Data: 2023.06.21 17:44:47 -03'00'

Mayra Junqueira Pereira Aguiar

CAU-MG A40518-3

RRT nº13021964 e 13022027.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MEMORIAL DESCRITIVO

**IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO
EM UM TRECHO DA RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA.
SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE.
INDICAÇÃO 121471.
PORPOSTA 2159/2023.**

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 Rua Osório Maciel de Faria, no município de Areado/MG, em uma extensão de 110,00m.

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 entre a Latitude 21°21'14.4"S à Latitude 21°21'12.1"S; Longitude 46°08'58.9"W à Longitude 46°08'55.6"W.

Situada no centro da cidade, o trecho será em uma extensão de 110,00m.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Primeiramente deverá ser providenciada a placa de identificação da obra, confeccionada em conformidade com o manual de identidade visual do Governo do Estado de Minas Gerais.

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/m², 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 3,5cm (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 "A" das especificações gerais do DAER/RS. 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 3,5 centímetros. Em conjunto com a vibro-acabadora, a fim de compactar o revestimento de



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

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

A.SERVIÇOS PRLIMINARES

OBS.: A PLACA DE OBRA SERÁ ÚNICA PARA OS TRECHOS DE OBRAS DAS RUAS DR. JAIME GARCIA PEREIRA, OSÓRIO MACIEL DE FARIA E VIVILI PEREIRA.

- REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL.

OBS.: NÃO HÁ EXISTÊNCIA DE SARJETAS NESTE TRECHO DE RUA, PORTANTO, NÃO HAVERÁ O SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA ESTE ELEMENTO. ESTE MATERIAL SERÁ LEVADO AO DEPÓSITO DA PREFEITURA PARA REAPROVEITAMENTO FUTURO.

- REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES).

OBS.: NÃO HÁ EXISTÊNCIA DE SARJETAS NESTE TRECHO DE RUA, PORTANTO, NÃO HAVERÁ O SERVIÇO DE REMOÇÃO PARA ESTE ELEMENTO. ESTE MATERIAL SERÁ LEVADO AO DEPÓSITO DA PREFEITURA PARA REAPROVEITAMENTO E POSSÍVEL APROVEITAMENTO.

- CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.

- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. Este deverá ser levado ao pátio da Prefeitura para disponibilidade de aproveitamento futuro.

B.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

-REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

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

-BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL). Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

-AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE A CARGO DA PREFEITURA.

-TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO).

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

-IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA.

-TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km (INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA).

-PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) – inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir local/ área da sarjeta.

-TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO- Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km (INCLUI ONDE ASFALTO SEM SARJETA).

-EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA.

-Transporte do CBUQ.

C.DRENAGEM PLUVIAL

- SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE SCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

Nos 2 lados do trecho desta rua.

OBSERVAÇÃO: será necessário rebaixo no meio-fio onde indicação de rampa de acessibilidade no projeto. As rampas deverão ser executadas no futuro, quando das construções das calçadas ou reforma das existentes.

D.SINALIZAÇÃO E PINTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

-PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h).

-LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).

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, se necessário, será encaminhada à SEGOV 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: 2023.06.21 17:45:13 -03'00'

Areado, 16 de Junho de 2023.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar

CAU-MG A40518-3

RRT nº13201897 e 13201947.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

MEMORIAL DESCRITIVO

IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO

EM UM TRECHO DA RUA VIVILI PEREIRA

SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE.
INDICAÇÃO 121471.
PROPOSTA 2159/2023

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 Rua Vivili Pereira, no município de Areado/MG, em uma extensão de 134,00m.

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 entre a Latitude 21°21'20.6"S à Latitude 21°21'17.5"S; Longitude 46°08'51.9"W à Longitude 46°08'54.5"W.

Situada no centro da cidade, o trecho será em uma extensão de 134,00m, iniciando do cruzamento entre as ruas Isaias Alves Ferreira e Coronel Antônio Higino.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Primeiramente deverá ser providenciada a placa de identificação da obra, confeccionada em conformidade com o manual de identidade visual do Governo do Estado de Minas Gerais.

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/m², 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 3,50cm (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 "A" das especificações gerais do DAER/RS. 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

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 3,5 centímetros. Em conjunto com a vibro-acabadora, a fim de compactar o revestimento de C.B.U.Q. 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 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 sequência: 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- EXPOSIÇÃO DOS ITENS REFERENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PREVISTOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

A.SERVIÇOS PRILIMINARES

OBS.: SERÁ ÚNICA PLACA PARA OS TRÊS TRECHOS DE RUAS CONSTANTES NO PRESENTE PROJETO, DEVENDO PORTANTO CONSTAR NA MESMA O NOME DAS TRÊS: RUA DR. JAIME GARCIA PEREIRA, RUA OSÓRIO MACIEL DE FARIA, RUA VIVILI PEREIRA.

- DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO. A CAMADA SUPERFICIAL VISÍVEL ESTÁ EM ASFALTO, PORÉM, COM GRANDES IRREGULARIDADES, POIS FOI REALIZADA EM CIMA DE BLOQUETES. PORTANTO A DEMOLIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO MAIS BLOQUETES FAZ-SE NECESSÁRIA POIS, EM ALGUM MOMENTO O ASFALTO FOI COLOCADO SOBRE BLOQUETES NO MESMO COMPRIMENTO DO TRECHO DE RUA EM QUESTÃO.

- REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES). ENTRE TERRA E ASFALTO ESTÁ A CAMADA DE BLOQUETES. ESTA APRESENTA GRANDES IRREGULARIDADES, POR ISSO A NECESSÁRIA RETIRADA DA MESMA.

- CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. AQUI AS CAMADAS DE ASFALTO E BLOQUETES SÃO AS CONSIDERADAS.

- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA. BOTA FORA DOS ENTULHOS PROVENIENTES DO ASFALTO E BLOQUETES A SEREM RETIRADOS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

B.PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

-REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)

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

-BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, INCLUINDO ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL). *Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.*

-AQUISIÇÃO MATERIAL DE BASE A CARGO DA PREFEITURA.

-TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO).

Obs.: Serviço para adequação da base, com a colocação do cascalho retirado da jazida apresentada pela Prefeitura.

-IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) – INCLUI ONDE ASFALTO + SARJETA.

-TRANSPORTE DO SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO – Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10$ km (inclui onde asfalto + sarjeta)..

-PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)- Inclui apenas área onde a asfaltar, ou seja, sem incluir a área da sarjeta.

-TRANSPORTE DO SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO – Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte $\geq 50,10$ km (inclui onde asfalto SEM sarjeta).

-EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA.

-Transporte do CBUQ.

C.DRENAGEM PLUVIAL

-SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

OBSERVAÇÃO: será necessário rebaixo no meio-fio onde indicação de rampa de acessibilidade no projeto. As rampas deverão ser executadas no futuro, quando da construção/ reforma das calçadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

- ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE =200m.

Para tubulação de 0,60m. Aqui valas com escoramento.

Para tubulação de 0,40m. Aqui valas sem escoramento, pois, conforme caderno de encargos da SUDECAP, para valas de até 1,25m de profundidade não são necessários escoramentos.

- ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESCORAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO: Para tubulação de 0,60m.

- APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

Para tubulação de 0,60m.

Para tubulação de 0,40m.

- Concreto de Berço- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.

- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 400mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

- Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,80m³/Potência: 111 HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1ª categoria em locais de alto nível de interferência.

- POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A, DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA.

- Tampão - TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA.

- TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PSI, DIÂMETRO 600mm, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-1 BSTC DIÂMETRO 0,60M-CORPO (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO.

D.SINALIZAÇÃO E PINTURA

-PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT – PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO (40km/h).

-LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6mm DE ESPESSURA E LARGURA DE 0,10m (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO- FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS). AQUI FAIXA BRANCA PARA SEPARAÇÃO ENTRE ÁREA DE ESTACIONAMENTO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS, POIS O TRECHO DE RUA É MÃO ÚNICA.

6- OBRIGAÇÕES FINAIS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

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, se necessário, será encaminhada à SEGOV 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
Data: 2023.06.21 17:45:32 -03'00'

Areado, 02 de Junho de 2023.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar
CAU-MG A40518-3
RRT nº13021964 e 13022027.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
 DEPARTAMENTO DE URBANISMO E PLANEJAMENTO

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROJETO DE LOTEAMENTO
 PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROJETO DE LOTEAMENTO
 PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROJETO DE LOTEAMENTO
 PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

LEGENDA

- Limite do Município de Areado
- Limite do Município de São Paulo
- Limite do Município de Itaquaquecetuba
- Limite do Município de Jandira
- Limite do Município de São João do Rio Preto
- Limite do Município de São João do Sul
- Limite do Município de São João do Valparaíso
- Limite do Município de São João do Rio Negro
- Limite do Município de São João do Rio Verde
- Limite do Município de São João do Rio Branco
- Limite do Município de São João do Rio Preto
- Limite do Município de São João do Sul
- Limite do Município de São João do Valparaíso
- Limite do Município de São João do Rio Negro
- Limite do Município de São João do Rio Verde
- Limite do Município de São João do Rio Branco

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

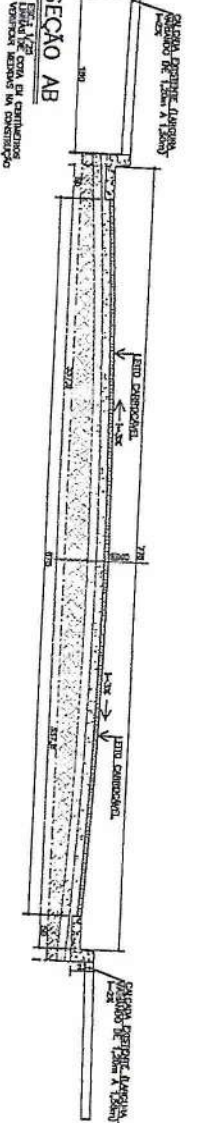
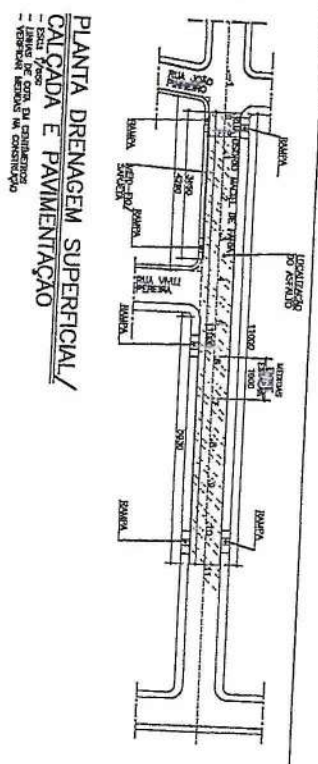
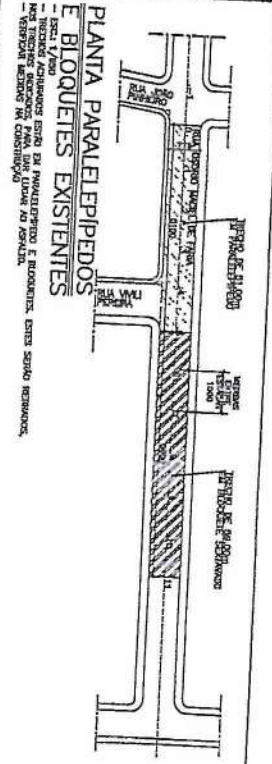
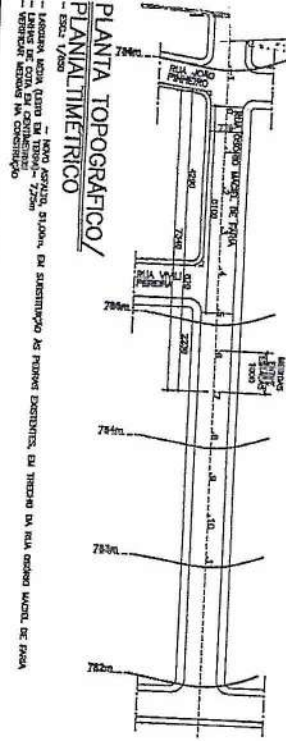
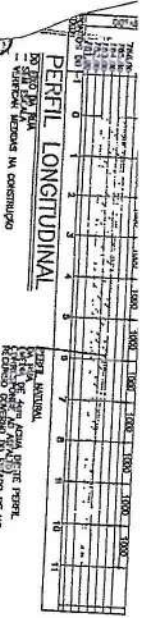
PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

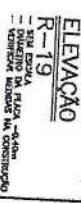
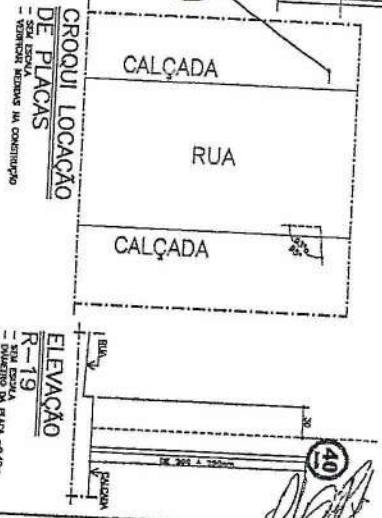
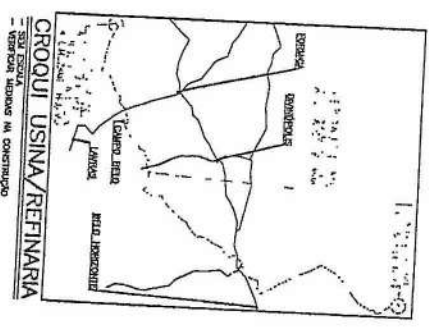
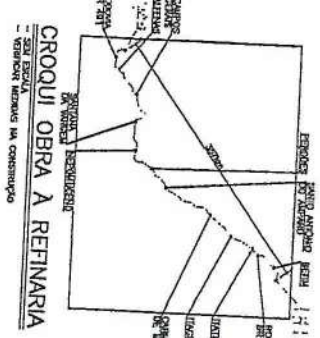
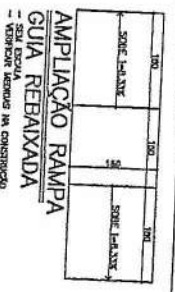
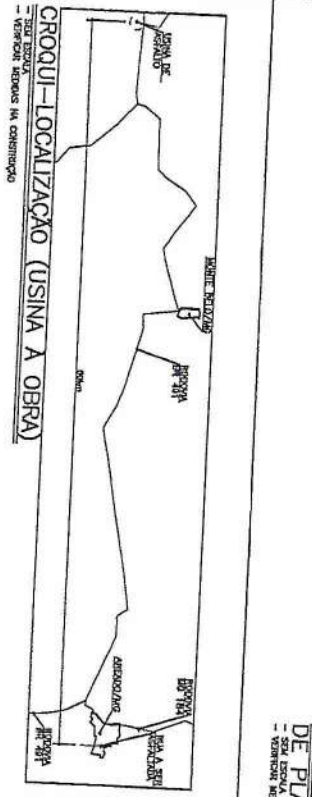
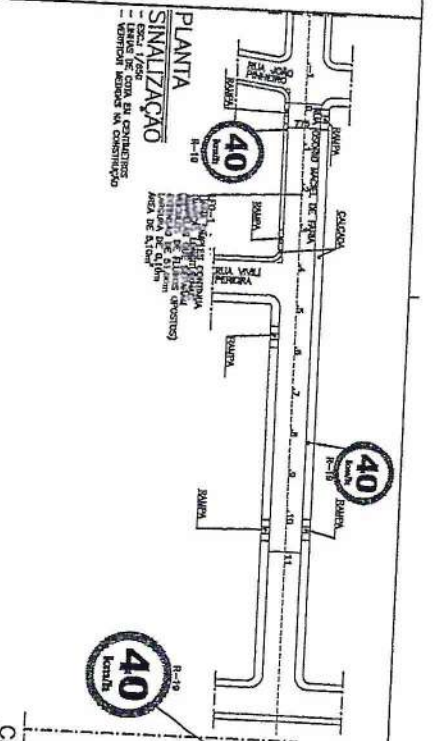
PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA

PROPOSTA DE PROJETO DE LOTEAMENTO
 LOTEAMENTO "SANTANA" - 1ª ETAPA



| LEGENDA | |
|----------|-----------------------|
| [Symbol] | TERRENO CONSTRUÇÃO |
| [Symbol] | TERRENO DE PROJETO |
| [Symbol] | TERRENO ATUAL |
| [Symbol] | TERRENO DE CONSTRUÇÃO |
| [Symbol] | TERRENO DE PROJETO |
| [Symbol] | TERRENO ATUAL |
| [Symbol] | TERRENO DE CONSTRUÇÃO |
| [Symbol] | TERRENO DE PROJETO |
| [Symbol] | TERRENO ATUAL |



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
 CENTRO DE BOMAS GERAIS

| | | | |
|---------------------|---|---------------------|---|
| PROPOSTA Nº | 12171 | PROPOSTA Nº | 12171 |
| DATA DE RECEBIMENTO | 21/04/2008 | DATA DE RECEBIMENTO | 21/04/2008 |
| TIPO DE PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA | TIPO DE PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA |
| NOME DO PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA | NOME DO PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA |
| LOCAL DO PROJETO | AVENIDA DE ABRIL | LOCAL DO PROJETO | AVENIDA DE ABRIL |
| PROPOSTA Nº | 12171 | PROPOSTA Nº | 12171 |
| DATA DE RECEBIMENTO | 21/04/2008 | DATA DE RECEBIMENTO | 21/04/2008 |
| TIPO DE PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA | TIPO DE PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA |
| NOME DO PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA | NOME DO PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA |
| LOCAL DO PROJETO | AVENIDA DE ABRIL | LOCAL DO PROJETO | AVENIDA DE ABRIL |
| PROPOSTA Nº | 12171 | PROPOSTA Nº | 12171 |
| DATA DE RECEBIMENTO | 21/04/2008 | DATA DE RECEBIMENTO | 21/04/2008 |
| TIPO DE PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA | TIPO DE PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA |
| NOME DO PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA | NOME DO PROJETO | PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA |
| LOCAL DO PROJETO | AVENIDA DE ABRIL | LOCAL DO PROJETO | AVENIDA DE ABRIL |

02/02

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

0 500 1000 m



LEGENDA

- Limite do Município
- Limite do Estado
- Limite do País
- Limite do Município
- Limite do Estado
- Limite do País

LEGENDA

- Limite do Município
- Limite do Estado
- Limite do País

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

SECRETARIA DE URBANISMO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE URBANISMO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE URBANISMO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

01/02

[Handwritten signature]

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

— Limite do Município de Areado

— Limite do Município de São Paulo

— Limite do Município de São João do Rio Preto

— Limite do Município de São João do Rio Preto

— Limite do Município de São João do Rio Preto

— Limite do Município de São João do Rio Preto

— Limite do Município de São João do Rio Preto

PROPOSTA DE REVISÃO

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SANEAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SANEAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SANEAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E SANEAMENTO

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

PROPOSTA DE REVISÃO Nº 01/02

[Handwritten signatures and initials]



RRT 13021964



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 257.XXX.XXX-67
Nº do Registro: 000A405183

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13021964I00CT001
Data de Cadastro: 24/04/2023
Data de Registro: 25/04/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 24/04/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 18.XXX.XXX/0001-50
Data de Início: 24/08/2023
Data de Previsão de Término: 24/01/2024

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 37140000 Nº: SN
Logradouro: Dr Jalme Garcia Pereira Complemento: TRECHO DE RUA
Bairro: CENTRO Cidade: Areado
UF: MG Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Trecho da Rua Dr. Jalme Garcia Pereira que deixará de ter bloquetes para asfalto e rede pluvial. Indicação. Há previsão de acessibilidade.121471. SEINFRA 9Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade).

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de Julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 140,00
Unidade: metro
Quantidade: 140,00
Unidade: metro



RRT 13021964



Verificar Autenticidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

| Nº do RRT | Contratante | Forma de Registro | Data de Registro |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| SI13021964I00CT001 | PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO | INICIAL | 24/04/2023 |

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR, registro CAU nº 000A405183, na data e hora: 24/04/2023 16:40:56, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13022027



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 257.XXX.XXX-67
Nº do Registro: 000A405183**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI13022027100CT001
Data de Cadastro: 24/04/2023
Data de Registro: 25/04/2023
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 24/04/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 18.XXX.XXX/0001-50
Data de Início: 24/08/2023
Data de Previsão de Término:
24/01/2024**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**

CEP: 37140000

Logradouro: Dr Jalme Garcia Pereira

Bairro: CENTRO

UF: MG

Nº: SN

Complemento: TRECHO DE RUA

Cidade: Areado

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Fiscalização em conformidade à RRT 13021964. Indicação 121471. SEINFRA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: GESTÃO

Atividade: 3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade: 140,00
Unidade: metro**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**Nº do RRT
SI13022027100CT001Contratante
PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADOForma de Registro
INICIALData de Registro
24/04/2023



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13022027



Verificar Autenticidade

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR, registro CAU nº 000A405183, na data e hora: 24/04/2023 16:48:42, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/vlew/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13201897



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 257.XXX.XXX-67
Nº do Registro: 000A405183**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI13201897R01CT001
Data de Cadastro: 22/06/2023
Data de Registro: 22/06/2023
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 18.XXX.XXX/0001-50
Data de Início: 19/07/2023
Data de Previsão de Término:
19/12/2023**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 37140000 Nº: SN
Logradouro: OSORIO MACIEL DE FARIA Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: Areado
UF: MG Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

Indicação 121471. SEINFRA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privadas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade TécnicaGrupo: PROJETO
Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - OrçamentoQuantidade: 110,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 110,00
Unidade: metro**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

Nº do RRT

Contratante

Forma de Registro

Data de Registro



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13201897



Verificar Autenticidade

SI13201897100CT001
SI13201897R01CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

INICIAL
RETIFICADOR

19/06/2023
22/06/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR, registro CAU nº 000A405183, na data e hora: 22/06/2023 13:39:24, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento impresso em:
22/06/2023 às 13:39:33 por: siccau, lp 10.128.0.1.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13201947



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 257.XXX.XXX-67
Nº do Registro: 000A405183**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI13201947I00CT001
Data de Cadastro: 19/06/2023
Data de Registro: 20/06/2023
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 19/06/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 18.XXX.XXX/0001-50
Data de Início: 19/07/2023
Data de Previsão de Término:
19/12/2023**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 37140000 Nº: SN
Logradouro: OSORIO MACIEL DE FARIA Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: Areado
UF: MG Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

Indicação 121471. SEINFRA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade TécnicaGrupo: GESTÃO Quantidade: 110,00
Atividade: 3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO Unidade: metro quadrado**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| Nº do RRT | Contratante | Forma de Registro | Data de Registro |
| SI13201947I00CT001 | PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO | INICIAL | 19/06/2023 |



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13201947



Verificar Autenticidade

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR, registro CAU nº 000A405183, na data e hora: 19/06/2023 12:37:58, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13030865



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 257.XXX.XXX-67
Nº do Registro: 000A405183**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI13030865R01CT001
Data de Cadastro: 22/06/2023
Data de Registro: 22/06/2023
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 18.XXX.XXX/0001-50
Data de Início: 24/08/2023
Data de Previsão de Término:
24/01/2024**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 37140000 Nº: SN
Logradouro: Rua Vívill Perelra Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: Areado
UF: MG Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

Indicação 121471. SEINFRA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade TécnicaGrupo: PROJETO Quantidade: 134,00
Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação Unidade: metro
Grupo: PROJETO Quantidade: 134,00
Atividade: 1.7.3 - Orçamento Unidade: metro**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

| Nº do RRT | Contratante | Forma de Registro | Data de Registro |
|-----------|-------------|-------------------|------------------|
|-----------|-------------|-------------------|------------------|



RRT 13031093



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 257.XXX.XXX-67
Nº do Registro: 000A405183

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13031093I00CT001
Data de Cadastro: 26/04/2023
Data de Registro: 27/04/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 26/04/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 18.XXX.XXX/0001-50
Data de Início: 24/08/2023
Data de Previsão de Término:
24/01/2024

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 37140000 Nº: SN
Logradouro: Rua Vivilli Pereira Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: Areado
UF: MG Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Fiscalização em conformidade à RRT 13030865. Indicação 121471. SEINFRA.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privadas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de Julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: GESTÃO
Atividade: 3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Quantidade: 137,00
Unidade: metro

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT
SI13031093I00CT001

Contratante
PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

Forma de Registro
INICIAL

Data de Registro
26/04/2023



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 13031093



Verificar Autenticidade

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR, registro CAU nº 000A405183, na data e hora: 26/04/2023 15:41:23, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/vlew/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/vlew/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 22/06/2023 às 13:35:53 por: siccau, ip 10.128.0.1.



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 088/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 006/2024

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

MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:28:51 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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 III

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) _____, inscrito no CPF/CNPJ nº _____, situada na(o) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF nº _____, a seguir denominado(a) **CONTRATADO(A)**, resolvem firmar o presente contrato, com fundamento no **Processo nº 088/2024 - Concorrência nº 006/2024**, 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 uma empresa para execução da obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária a ser realizada em três trechos de ruas (Rua Dr. Jaime Garcia Pereira, Rua Osório Maciel de Faria e Rua Vivili Pereira)**., 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:29:20 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



2.2 - O prazo de execução do objeto será de 05 (cinco) meses, em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ANEXO B, 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.

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:

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:29:47 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



- 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;
- 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:30:15 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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)

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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867 Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Data: 2024.06.10 16:30:46 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



- 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;

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;

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:31:13 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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;

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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA AGUIAR:25759548867
Data: 2024.06.10 16:31:43 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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.

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

MAYRA
JUNQUEIRA
PEREIRA
AGUIAR:2575954
8867


Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:2575954
Data: 2024.06.10 16:32:12 -03'00'

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

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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;
- 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:32:43 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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.

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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867 Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Data: 2024.06.10 16:33:13 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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

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.

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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.

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, adotará 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.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:34:13 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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).

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:

351 02.08.01 15.451.0501.1.006 4490.51.00/1.701.99 R\$ 500.000,00 (Recurso Estadual);
351 02.08.01 15.451.0501.1.006 4490.51.00/1.709.00 (Recurso Federal)

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

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:34:43 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes



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



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 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.

_____ , ____/____/____.

Douglas Ávila Moreira
Prefeito

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:35:20 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



Nome do Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

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

Leonardo Gonçalves Gomes

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:35:53 -03'00'

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 088/2024 Concorrência nº 006/2024

_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador do Documento de Identidade 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__.

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA JUNQUEIRA
PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:36:30 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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



(Nome e assinatura do representante legal)

MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA
AGUIAR:25759548867

Assinado de forma digital por MAYRA
JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR:25759548867
Dados: 2024.06.10 16:37:16 -03'00'

Leonardo Gonçalves Gomes

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