

Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

REPUBLICADO

EDITAL Nº 0001/2021

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 007/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021

O MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG, com sede provisória na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG, CNPJ 18.017.426/0001-13, torna público a abertura do **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 007/2021,** na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021,** do **tipo MENOR PREÇO GLOBAL,** regido pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21/06/93, e alterações posteriores, e demais condições fixadas neste instrumento convocatório.

OBJETO: "Contratação de empresa para execução de obras de melhoria de vias públicas com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ na Av. Maria Aparecida, da sede do município de Capitão Enéas- MG, conforme Convenio nº OGU 885169/2019 — Operação 1064748-91 — Programa Planejamento Urbano do Ministério do Desenvolvimento Regional, firmado com a União Federal, representada pela Caixa Econômica Federal."

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO: Poderão participar desta licitação empresas do ramo devidamente registradas no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) competente da região a que estiver vinculada a licitante, que comprove atividade relacionada ao objeto desta licitação, que satisfaçam as exigências deste Edital e seus Anexos, e que possuam, até a data de recebimento das propostas, o capital social mínimo de **R\$ 20.000,00** (vinte mil reais), conforme art. 31, §2° e 3° da Lei n° 8.666/1993.

As Microempresas – MEs e Empresas de Pequeno Porte – EPPs poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014.

- **RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: Dia 22/04/2021** a partir das 09h00min (nove horas).
- **REUNIÃO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**: Dia 22/04/2021 a partir das 09h10min (nove horas e dez minutos).
- LOCAL PARA REALIZAÇÃO: Sala de Reuniões de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, situada na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG.



- CONSULTAS AO EDITAL: O Edital e seus Anexos encontram-se à disposição dos interessados no sítio https://www.capitaoeneas.mg.gov.br/ onde poderão ser retirados gratuitamente. Caso as licitantes não consigam fazer o download pelo sítio, poderão obtê-los junto ao Departamento de Licitações das 08:00h (oito horas) às 11:00h. (onze horas), e de 14:00h (quatorze horas) às 17:00h (dezessete horas), de segunda à sexta-feira, localizado na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG., ou pelo e-mail licitacaocapitaoeneas@gmail.com
 - **ESCLARECIMENTOS:** Departamento de Licitações das 08:00h (oito horas) às 11:00h. (onze horas), e de 14:00h (quatorze horas) às 17:00h (dezessete horas), de segunda à sextafeira, na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG. –Telefone: (38) 3235-1001.
 - As empresas que retirarem o Edital através da Internet deverão proceder ao preenchimento da Guia de Retirada de Edital (ANEXO VIII), remetendo-a através do e-mail: licitacaocapitaoeneas@gmail.com.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ÍNDICE

- 01. OBJETO/LEGISLAÇÃO
- 02. DESCRIÇÃO GERAL E LOCALIZAÇÃO
- 03. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
- 04. INTERPRETAÇÃO E ESCLARECIMENTO
- 05. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA
- 06. PRAZO DE EXECUÇÃO
- 07. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS
- 08. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
- 09. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
- 10. MULTA
- 11. GARANTIA DE EXECUÇÃO
- 12. ABERTURA DOS INVÓLUCROS
- 13. EXAME E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS
- 14. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
- 15. RECURSOS ADMINISTRATIVOS
- 16. CONVOCAÇÃO E ASSINATURA DO CONTRATO
- 17. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO
- 18. OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA
- 19. RECEBIMENTO DEFINITIVO
- 20. VALOR ORÇAMENTO /PROGRAMA DE TRABALHO
- 21. CONDIÇÕES GERAIS



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXOS

ANEXO I ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS **ANEXO II** PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS/CPU/QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI/COMPOSIÇÕES

ANEXO III TERMO DE PROPOSTA

ANEXO IV MODELOS DE DECLARAÇÕES

ANEXO V MODELOS DE QUADROS

ANEXO VI CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ANEXO VII MINUTA DO CONTRATO

ANEXO VIII GUIA DE RETIRADA DE EDITAL

ANEXO IX PROJETO ARQUITETÔNICO



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

EDITAL Nº 001/2021

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 007/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021

O MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG, com sede provisória na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG, CNPJ 18.017.426/0001-13, referente ao PROCEDIMENTO LICITATÓRIO № 007/2021, na modalidade TOMADA DE PREÇOS № 001/2021, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, torna público que receberá as 09h00min (nove horas) do dia 24 (vinte e quatro) de Abril de 2021, na sala de reuniões da Licitação, localizado na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG, os envelopes contendo a "Documentação de Habilitação" e "Propostas Financeiras" referentes a este Edital, cujas condições se encontram relacionadas a seguir:

1. **OBJETO/LEGISLAÇÃO**

Contratação de empresa para execução de obras de melhoria de vias públicas com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ na Av. Maria Aparecida, da sede do município de Capitão Enéas- MG, conforme Convenio nº OGU 885169/2019 — Operação 1064748-91 — Programa Planejamento Urbano do Ministério do Desenvolvimento Regional, firmado com a União Federal, representada pela Caixa Econômica Federal.

1.1. A presente licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo "**MENOR PREÇO**", sob o regime de "Empreitada por preço global" (Art. 6, inciso VIII, alínea "a", c/c art. 45, § 1° inciso I), reger-se-á pela Lei n.° 8.666 de 21 de junho de 1993, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, com as alterações da Lei n.° 8.883, de 08/06/94, Lei n.° 9.648, de 27 de maio de 1998, Lei Complementar n.° 123/2006 e suas alterações posteriores, Decreto n.° 8.538/2015 e demais cominações legais aplicáveis.

2. **DESCRIÇÃO GERAL DAS OBRAS**

2.1. O objeto desta licitação compreende a execução de obras de melhoria de vias públicas com execução de pavimentação asfáltica na Av. Maria Aparecida, da sede do município de Capitão Enéas- MG, conforme Convenio nº OGU 885169/2019 – Operação 1064748-91 – Programa Planejamento Urbano do Ministério do Desenvolvimento Regional, firmado com a União Federal, representada pela Caixa Econômica Federal, e se encontram descritas e caracterizadas nas Especificações Técnicas/Desenhos (ANEXO I), e quantificados na Planilha Orçamentária das Obras (ANEXO II) que, doravante, independentemente de transcrição, farão parte integrante deste Edital.

2.2. LOCALIZAÇÃO



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

2.2.1. Avenida Maria Aparecida, na sede do município de Capitão Enéas-MG, que está localizada a aproximadamente 63km da cidade de Montes Claros-MG, cujo acesso é feito, partindo-se da cidade de Montes Claros-MG, feito principalmente através da BR-251 e MGC-122.

3. **CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

- 3.1. Poderão participar desta licitação empresas do ramo devidamente registradas no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) competente da região a que estiver vinculada a licitante, que comprove atividade relacionada ao objeto desta licitação, que satisfaçam as exigências deste Edital e seus Anexos, e que possuam, até a data de recebimento das propostas, o capital social mínimo de **R\$ 20.000,00** (vinte mil reais), conforme art. 31, §2° e 3° da Lei n° 8.666/1993.
- 3.1.1. As Microempresas MEs e Empresas de Pequeno Porte EPPs poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014.
- 3.2. Não será permitida a subcontratação, total ou parcial, das obras objeto desta licitação.
- 3.3. É imprescindível a visita aos locais onde serão executadas as obras e suas circunvizinhanças, através de seu Representante Legal ou Responsável Técnico, para ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza das obras a serem executados, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, e obter, sob sua exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias à elaboração da proposta e execução do contrato.
- 3.3.1. É de inteira responsabilidade da licitante a verificação "in loco" das dificuldades e o dimensionamento dos dados necessários à apresentação da Proposta. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos.
- 3.3.2. Os custos de visita aos locais das obras correrão por exclusiva conta da licitante.
- 3.3.3. Em caso de dúvidas sobre a visita ao local onde serão executadas as obras as licitantes deverão contatar com o Engenheiro da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrura situado na Avenida Alencastro Guimarães, n°392, Bairro Centro, cidade de Capitão Enéas, Estado de Minas Gerais, e/ou através do telefax (38) 3235-1001, de 2ª à 6ª feira, em horário de expediente, compreendido entre as 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 15:00 horas, tratar com o Sr. Geraldo Dias Pereira Lima Júnior.



- 3.4. Como comprovação da visita aos locais onde serão executadas as obras as licitantes deverão apresentar a declaração de visita exigida no subitem 5.2.2.5 "b", deste Edital.
- 3.5. Não será permitida a participação de empresas:
 - a) Em processo de recuperação judicial ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
 - Que estejam com o direito de licitar e contratar suspenso com a Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., e que tenham sido declaradas inidôneas, por órgão ou entidade da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal;
 - c) Cujos empregados, diretores, responsáveis técnicos ou sócios figurem como funcionários, empregados ou ocupantes de função gratificada na Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.
 - d) Estrangeiras que não estejam autorizadas a operar no País;
 - e) Em Sociedades Cooperativas ou sob a forma de consórcio;
 - f) Autora do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, e a empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do Projeto Básico ou Executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado.
 - g) Está impedida de participar desta licitação a empresa que entre seus dirigentes, gerentes e responsáveis técnicos haja alguém que integre o quadro de pessoal da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, e o Prefeito e Vice-prefeito, os Vereadores, os ocupantes de cargos em comissão ou função de confiança, às pessoas ligadas a qualquer deles por matrimonio ou parentesco, afim ou consanguíneo até o segundo grau ou por adoção, bem como os servidores e empregados públicos municipais não poderão contratar com o Município, subsistindo a proibição até seis meses findas as respectivas funções.
- 3.6. Cada licitante apresentar-se-á com apenas um representante que, devidamente munido de documento hábil, será o único a intervir nas fases do procedimento licitatório, respondendo assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo, ainda, no ato da entrega dos envelopes, identificar-se, exibindo a carteira de identidade.
- 3.6.1. Por documento hábil, entende-se:



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- a) Habilitação do representante mediante procuração para participar de licitação, acompanhada de cópia do ato de investidura do outorgante, no qual declare expressamente, ter poderes para a devida outorga.
- b) Caso seja titular da empresa, apresentação de documento que comprove sua capacidade para representá-la.
- 3.6.2. A não apresentação do documento de credenciamento não inabilita o licitante, mas impedirá o representante de se manifestar, impugnar e responder pela mesma.
- 3.6.3. O credenciado ou procurador não poderá representar mais de uma licitante, ficando expresso e ajustado que a inobservância desta exigência implicará na desclassificação automática das respectivas propostas.

4. INTERPRETAÇÃO E ESCLARECIMENTOS

- 4.1. O Edital e seus Anexos encontram-se à disposição dos interessados no sítio https://www.capitaoeneas.mg.gov.br/ onde poderão ser retirados gratuitamente. Caso as licitantes não consigam fazer o download pelos sítios, poderão obtê-los através de pedido pelo email licitacaocapitaoeneas@gmail.com ou junto à Sala de licitações das 08:00h (oito horas) às 11:00h. (onze horas), e de 14:00h (quatorze horas) às 17:00h (dezessete horas), de segunda à sexta-feira, localizado na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, Capitão Enéas/MG.
- 4.1.1. As empresas que retirarem o Edital através da Internet deverão proceder ao preenchimento da Guia de Retirada de Edital (ANEXO VIII), remetendo-a através do email: licitacaocapitaoeneas@gmail.com.
- 4.2. A licitante deverá, além das informações específicas requeridas pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, adicionar quaisquer outras que julgar necessárias.
- 4.2.1. Somente serão aceitas normas conhecidas que assegurem uma qualidade igual ou superior à indicada neste Edital e seus Anexos.
- 4.3. As licitantes deverão estudar minuciosa e cuidadosamente a documentação, informandose de todas as circunstâncias e detalhes que possam de algum modo afetar a execução das obras, seus custos e prazos de execução.
- 4.4. Quaisquer dúvidas de caráter técnico, formal ou legal na interpretação deste Edital e seus anexos serão dirimidas pela Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, bairro Centro, em Capitão Enéas/MG, através do e-mail: licitacaocapitaoeneas@gmail.com, ouvidas a Assessoria Jurídica da **Prefeitura**



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Municipal de Capitão Enéas-MG, no que couber, respeitado o prazo disposto no subitem 4.5 a seguir descrito.

- 4.5. Os pedidos de esclarecimentos sobre quaisquer elementos somente serão atendidos quando solicitados por escrito **até 08 (oito) dias** anteriores à data estabelecida para a o recebimento e abertura da documentação e proposta. As consultas formuladas fora deste prazo serão consideradas como não recebidas.
- 4.6. Analisando as consultas, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, deverá esclarecê-las, e, acatando-as, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, alterar ou adequar os elementos constantes do Edital e seus Anexos, comunicando sua decisão, também por escrito, às demais licitantes, passando tais notificações a integrarem o Edital. No caso de modificação do edital será prorrogada a data de apresentação das propostas, pelo prazo estabelecido em Lei, exceto quando inquestionavelmente não afetar a formulação das propostas.
- 4.6.1. As eventuais alterações e esclarecimentos também estarão disponíveis no sítio da https://www.capitaoeneas.mg.gov.br/- para consulta dos interessados.
- 4.7. A apresentação da proposta tornará evidente que a licitante examinou minuciosamente toda a documentação deste Edital e seus anexos e que a encontrou correta. Evidenciará, também, que a licitante obteve da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, satisfatoriamente, todas as informações e esclarecimentos solicitados, tudo resultando suficiente para a elaboração da proposta, logo implicando na aceitação plena de suas condições, conforme o disposto no subitem 4.8 deste Edital.
- 4.8. Fica entendido que a licitante tem pleno conhecimento das condições locais onde serão executadas as obras, e que todas as dúvidas foram solucionadas antes da data da apresentação das propostas.
- 5. APRESENTAÇÃO "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO" E "PROPOSTA"
- 5.1. As licitantes deverão fazer entrega no dia, horário e local mencionados no "preâmbulo" deste Edital, de **02 (dois) invólucros, fechados e numerados**, contendo:
 - Invólucro n.º 01 "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"
 - Invólucro n.º 02 "PROPOSTA FINANCEIRA"
- 5.1.1. A "Documentação de Habilitação" e "Propostas Financeiras" serão entregues pessoalmente ou encaminhadas por via postal e serão recebidas pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, através da Comissão Permanente de Licitação devidamente designada, no endereço indicado no "preâmbulo" deste Edital, no dia e hora



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

estabelecidos para realização da sessão pública para este fim, não se admitindo sua apresentação via fax ou correio eletrônico (e-mail).

- 5.1.1.1. Na hipótese da licitante optar por entregar sua "Documentação de Habilitação" e "Proposta" antes do dia e hora estabelecidos para a sessão pública a que se refere o subitem 5.1 deste Edital, deverá fazê-lo até 24 (vinte e quatro) horas antes de sua realização, diretamente na Sala de Licitação na Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, no endereço indicado no "preâmbulo" deste Edital, sob pena de ser considerada como não recebida, caso seja entregue em local diverso do então estabelecido.
- 5.1.2. É de inteira responsabilidade da licitante a entrega tempestiva da "Documentação de Habilitação" e "Propostas" enviadas por via postal, de forma que, caso venham a ser entregues após o horário estabelecido no "preâmbulo" deste Edital, serão consideradas como não recebidas.
- 5.1.3. Toda a correspondência e documentos trocados entre a licitante e a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, serão escritos em português, e os preços deverão ser cotados em reais.
- 5.1.4. Na parte externa dos respectivos invólucros deverão constar as inscrições "**Documentação de Habilitação**" e "**Proposta Financeira**", o nome e endereço completo da licitante, o número e a indicação do presente Edital.
- 5.1.5. Todos os documentos serão apresentados na ordem indicada no presente Edital, numerados sequencialmente e rubricados pelo representante legal da licitante ou seu procurador, sem rasuras, emendas ou repetições.
- 5.1.5.1. Os documentos deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, ou ainda publicação em órgão da Imprensa Oficial.
- 5.1.6. A "Documentação de Habilitação", no que couber, e a "Proposta Financeira" deverão estar datilografadas ou impressas por processo eletrônico em papel timbrado da empresa, em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, com clareza, sem emendas, entrelinhas, rasuras ou borrões que dificultem o entendimento, e terão de estar numeradas e rubricadas em todas as suas folhas e assinada na última pelo representante legal da empresa.
- 5.1.7. A comprovação de outorga de poderes para representação da empresa, deverá se fazer pela apresentação de cópia do ato de sua investidura.
- 5.1.8. As propostas deverão contemplar todas as obras que compõem o objeto desta licitação, observando todas as descrições, características técnicas e demais recomendações



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

constantes deste Edital e seus Anexos. Não serão aceitas propostas que não apresentarem cotações para todas as obras solicitadas. Tais propostas serão desclassificadas.

5.2. **DOCUMENTAÇÃO - INVÓLUCRO N.º 1**

- 5.2.1. Em invólucro fechado que receberá a denominação de "Invólucro nº 1" (um), será apresentada a "Documentação de Habilitação", em 02 (duas) vias distintas de igual teor, em volumes separados devidamente encadernados ou grampeados, devendo ser evidenciado na respectiva capa de cada volume, as inscrições: "ORIGINAL" e "2ª VIA".
- 5.2.1.1. No início de cada volume será apresentado um índice relacionando todos os documentos nele contidos.
- 5.2.1.2. Toda a documentação do volume "ORIGINAL" deverá ser apresentada no original ou em cópia autenticada, não sendo necessária a autenticação do volume "2ª VIA".
- 5.2.2. A "Documentação de Habilitação e Cadastro" invólucro n.º 1, constitui-se de:
- 5.2.2.1. Cadastramento CRC (Certificado de Registro Cadastral)
- 5.2.2.2. A documentação necessária para o cadastramento na Prefeitura Municipal de Capitão Enéas deverá ser apresentada em uma via, sem emendas e/ou rasuras, em cópias autenticadas, ou autenticadas pelos membros da Comissão de Licitação, à vista dos originais ou acompanhados dos respectivos originais, até o 3º dia anterior à data de recebimento das propostas e comporão do seguinte:
 - a) Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes (CNPJ);
 - b) Contrato Social Consolidado ou última alteração (se tiver);
 - c) Cópia do RG e CPF dos sócios;
 - d) Prova de regularidades relativas ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF FGTS);
 - e) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Dívida Ativa da União e tributos Administrados pela Receita Federal) CND FEDERAL;
 - f) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual CND ESTADUAL;
 - g) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal CND MUNICIPAL;
 - h) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. (Lei 12.440/2011). (CNDT);

- i) Certidão Negativa de Falência e Concordata;
- j) Prova de inscrição e Certidão de Quitação da licitante junto ao CREA/CAU de sua sede.

5.2.2.3. Habilitação Jurídica

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato do registro de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) Declaração da inexistência de fato superveniente à expedição de cadastramento que impeça a sua habilitação, prevista no § 2º do Art. 32 da Lei nº 8.666/93, de que não foi declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública, e que não está impedida de licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, bem como de que cumpre o disposto no inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo constante do ANEXO IV, integrante deste Edital, sendo que a Comissão Permanente de Licitação procederá verificação junto ao sítio www.portaldatransparencia.gov.br no intuito de verificar a inexistência de impedimento da empresa participante em licitar e contratar com a Administração Pública;
- f) Declaração, no caso de ME ou EPP, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n.º 123/2006, com base no que preceitua o art. 11º do Decreto n.º 6.204/2007, conforme modelo no ANEXO IV, ou ainda a certidão de que trata o art. 8.º da IN103, do Departamento Nacional do Registro do Comércio DNRC. (ANEXO IV)
- g) Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo no ANEXO IV.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- h) Declaração de que a empresa não emprega menor de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão-de-obra de menores de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (modelo ANEXO VI)
- Certificado de registro cadastral (CRC) vigente, na classe de Empreiteira de Obra (EP) feito até 3º dia anterior à data de recebimento das propostas, em conformidade com disposto no art. 22, parágrafo 2º da Lei 8.666/93;

5.2.2.4. Regularidade Fiscal e Trabalhista

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda
 CNPJ;
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente a seu ramo de atividade e compatível com o objetivo contratual;
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal/Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, com validade em vigor;
- d) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, demonstrando o cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, mediante Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União, com validade em vigor, conforme Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1751/2014.
- e) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS emitida pela Caixa Econômica Federal, com validade em vigor;
- f) Prova da inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, emitida pelo Banco Nacional de Devedores Trabalhistas – BNDT, com prazo de validade em vigor.

5.2.2.5. Qualificação Técnica:

- a) Inscrição ou registro da licitante junto ao CREA Conselho Regional de Engenharia, competente da região a que estiver vinculada a licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto deste Edital;
- b) Declaração da própria licitante de que visitou o local onde serão executadas as obras, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução das obras, ou declaração de que conhece os locais das obras e suas circunvizinhanças, que se inteirou das mesmas, avaliou os problemas futuros e que os



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

custos propostos cobrem quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, tendo obtido todas as informações necessárias para a elaboração da proposta e execução do contrato, assinada pelo o Responsável Técnico ou Representante Legal, conforme modelo constante do ANEXO IV, integrante deste Edital;

- c) Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente, na data da entrega da documentação e proposta, profissional de nível superior, engenheiro civil, devidamente registrado no CREA.
 - c-1) Entende-se, para fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:
 - 1) O Empregado
 - 2) O Sócio
 - 3) O Prestador de Serviços
 - c-2) No caso específico da alínea "c" será aceito técnico com contrato de regime de prestação de serviços para efeito de comprovação do quadro permanente da Empresa, detentor de acervo técnico.
 - c-3) A licitante deverá comprovar, através da juntada de cópia da "ficha ou livro de registro de empregado" ou cópia do contrato social de que o detentor do acervo técnico de que trata a alínea "c", pertence ao seu quadro de pessoal permanente na condição de empregado ou de sócio, e de que está indicado para coordenar as obras objeto desta licitação, ou ainda cópia do contrato de prestação de serviços de que trata a alínea "c2".
 - c-4) Quando se tratar de dirigente ou sócio da licitante tal comprovação será através do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA, devidamente atualizada.

5.2.2.6. Qualificação Econômico-Financeira:

- a) Registro do capital social mínimo no valor estabelecido no item 3.1 deste Edital, até a data de apresentação das propostas;
- b) Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou execução patrimonial expedida pelo domicílio de pessoa física;
- c) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

DE PREÇOS – DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

- c1) Observações: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
 - c.1.1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):
 - Publicados em Diário Oficial; ou
 - Publicados em jornal de grande circulação; ou,
 - Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.
 - Por arquivo digital transmitido no âmbito do SPED Sistema Público de Escrituração Digital, mediante recibo de entrega emitido pelo SPED.
 - c.1.2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):
 - Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou,
 - Fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas da sede ou domicílio da licitante;
 - Por arquivo digital transmitido no âmbito do SPED Sistema Público de Escrituração Digital, mediante recibo de entrega emitido pelo SPED.
 - c.1.3) sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006 –Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (SIMPLES NACIONAL):
 - Por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou,
 - Fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.
 - c.1.4) sociedade criada no exercício em curso:



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;
- O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- c2) A qualificação econômico-financeira das licitantes será confirmada por meio dos critérios descritos a seguir:
 - LG = <u>Ativo Circulante + Ativo Não Circulante</u> Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
 - $SG = \underline{Ativo\ Total}$

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC = Ativo Circulante
Passivo Circulante

Onde:

LG - Liquidez Geral

SG - Solvência Geral

LC - Liquidez Corrente

c.2.1) As empresas que apresentarem resultado igual ou menor que 1 (um) em quaisquer dos índices referidos na alínea "c2" acima, quando de suas habilitações, deverão comprovar o patrimônio líquido mínimo, na forma dos §§ 2º e 3º, do artigo 31, da Lei nº 8.666/93, como exigência imprescindível para sua habilitação, nos termos do art. 44 da IN-02/2010 da SLTI-MPOG.

5.2.3. Benefícios às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte:

- 5.2.3.1. Nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto n.º 8.538/2015, em se tratando das microempresas e empresas de pequeno porte, a comprovação de regularidade fiscal de que trata as alíneas "a" a "e" do subitem 5.2.2.2 deste Edital obedecerá ao seguinte:
- 5.2.3.1.1. Será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação. Contudo, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. (art. 43, caput da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006).
- 5.2.3.1.2. Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal quando da comprovação de que trata o subitem 5.2.3.1 acima, será assegurado o prazo de **05** (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. (art. 4°, § 1.°, do Decreto n.° 8.538/2015)

- 5.2.3.1.3. Para aplicação do disposto no subitem 5.2.3.1.2 acima, o prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas financeiras, mediante convocação da Comissão Permanente de Licitação.
- 5.2.3.1.4. A prorrogação do prazo previsto no subitem 5.2.3.1.2 poderá ser concedida, a critério da **Comissão Permanente de Licitação**, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 5.2.3.1.5. A não regularização da documentação no prazo previsto, considerada a possível prorrogação, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei n.º 8.666, de 1993, sendo facultado a **Comissão Permanente de Licitação** convocar as licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, ou revogar o certame. (art. 4º, § 5º, do Decreto n.º 8.538/2015).
- 5.2.4. A validade das certidões referidas no subitem 5.2.2.2, alíneas "c", "d", "e" e "f", e na alínea "b" do subitem 5.2.2.4, corresponderá ao prazo fixado nos próprios documentos. Caso as mesmas não contenham expressamente o prazo de validade, a **Comissão Permanente de Licitação** convenciona o prazo como sendo de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua expedição, ressalvada a hipótese da licitante comprovar que o documento tem prazo de validade superior ao antes convencionado, mediante juntada de norma legal pertinente.
- 5.2.5. Caso a(s) certidão(ões) expedidas pela(s) Fazenda(s) Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal seja(m) POSITIVA(S), deverá constar expressamente na mesma o efeito negativo, nos termos do art. 206 do Código Tributário Nacional/CTN, ou sejam juntados documentos que comprovem que o débito foi parcelado pelo próprio emitente, que a sua cobrança está suspensa, ou se contestado, esteja garantida a execução mediante depósito em dinheiro ou através de oferecimento de bens, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data de recebimento das propostas.
- 5.2.5.1. Em se tratando de documentos emitidos via Internet, sua veracidade será confirmada através de consulta realizada nos sítios correspondentes, e se apresentados de outra forma, poderão ser em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Departamento de Licitações da Prefeitura de Capitão Enéas-MG, ou ainda, publicação em órgão da imprensa oficial.
- 5.2.5.2. As demais licitantes deverão apresentar toda a documentação exigida no subitem 5.2.2.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 5.2.6. Toda a documentação apresentada pela licitante, para fins de habilitação, deverá pertencer à empresa que efetivamente executará as obras, ou seja, o número de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ deverá ser o mesmo em todos os documentos, com exceção dos atestados de capacidade técnica, da CND junto ao INSS e do CRF junto ao FGTS, sendo que neste último caso deverá comprovar que os recolhimentos de FGTS são centralizados.
- 5.2.6.1. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos requeridos no subitem 5.2.2 deste Edital, no que couber.
- 5.2.6.2. A aplicação do tratamento diferenciado previsto no subitem 3.1.1 estará condicionada à apresentação da declaração ou certidão comprobatória de que a licitante é Microempresa ME ou Empresa de Pequeno Porte EPP, nos termos do subitem 5.2.2.1, alínea "f" deste Edital.

5.3. PROPOSTA FINANCEIRA - INVÓLUCRO N.º 2

- 5.3.1. Em invólucro fechado que receberá a denominação de "Invólucro nº 2" (dois), será apresentada a "Proposta Financeira", em 02 (duas) vias distintas, de igual teor, em volumes separados devidamente encadernados ou grampeados, devendo ser evidenciado na respectiva capa de cada volume as inscrições: "ORIGINAL" e "2ª VIA".
- 5.3.1.1. A "Proposta Financeira" deverá ser firme e precisa, limitada rigorosamente ao objeto desta licitação, e não poderá conter condições ou alternativas não previstas neste Edital e seus Anexos constitutivos.
- 5.3.2. A "Proposta Financeira" invólucro n.º 2 constitui-se dos seguintes documentos:
 - a) O Termo de Proposta (ANEXO III), integrante deste Edital, deverá conter o valor global, incluindo BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos para a execução das obras objeto desta licitação, e deverá constituir-se no primeiro documento da Proposta Financeira.
 - b) Nome e endereço completo da licitante, número de telefone, fax, CNPJ e qualificação (nome, estado civil, profissão, CPF, identidade e endereço) do dirigente ou representante legal, este mediante instrumento de procuração, que assinará o contrato no caso da licitante ser a vencedora;
 - c) Planilha de Orçamentação de Obras com todos os seus itens, devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras, conforme modelo constante do ANEXO V (Modelos de Quadros), observando-se os preços máximos unitários e global orçados pela Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG;



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

c1) Junto com a proposta, a Planilha de Orçamentação de Obras deverá ser apresentada em meio eletrônico (*Microsoft Excel ou software livre em CD-ROM*), sem proteção do arquivo, objetivando facilitar a conferência da mesma;

d) Detalhamento do BDI- ANEXO V:

- d1) No preenchimento do Quadro Detalhamento do BDI, a licitante deverá considerar todos os impostos, taxas e tributos conforme previsto na legislação vigente, ou seja, aplicado sobre o preço de venda da obra. Deverá ser considerado no BDI o ISS do município onde será executada a obra. No caso de obras que abrangem municípios distintos, para definição do ISS médio deverá ser calculada a média ponderada, considerando a legislação de cada município e seu respectivo peso no volume de serviços.
- e) Planilha de composição de preços unitários, impressa em formulário próprio, ofertados por item e subitem, com clareza e sem rasuras.
 - e1) A planilha de composição de preços unitários deverá ser apresentada também em meio eletrônico (*Microsoft Excel ou software livre em CD-ROM*), sem proteção do arquivo, objetivando facilitar a conferência da mesma;
 - e2) A licitante deverá apresentar planilhas de composição de preços unitários em conformidade com as planilhas orçamentárias;
 - e3) A licitante deverá na composição de preços unitários de mão de obra observar os pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por lei, dissídio coletivo, acordos ou convenções coletivas de trabalho do(s) município(s) onde ocorrerá(ão) o(s) serviço(s), ou, quando esta abranger mais de um município;
 - e4) No caso de existirem itens de serviços repetidos na Planilha de Orçamentação de Obras será necessário apresentar apenas uma composição de preços unitários, referenciando os itens aos quais a composição pertence, sendo necessário entregar as referidas composições na mesma ordem e com os mesmos nomes das obras constantes das Planilhas de Orçamentação de Obras (Planilha de Preços), devendo estar devidamente assinadas pelas respectivas empresas.
- f) Cronograma Físico-Financeiro dos itens principais da planilha orçamentária constantes da descrição geral das obras, conforme modelo integrante do ANEXO VI deste Edital, obedecendo as atividades e prazos, com quantitativos previstas mês a mês, observado o prazo de execução estabelecido no subitem 6.1 deste instrumento convocatório.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 5.3.2.1. Não poderão ser considerados no Detalhamento do BDI, bem como na Planilha de Preços da licitante, os tributos: Imposto de Renda Pessoa Jurídica IRPJ e a Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido CSLL.
- 5.3.2.2. No detalhamento do BDI (ANEXO V) não deverá constar do item "Despesas Financeiras" a previsão de despesas relativas a dissídios.
- 5.3.2.3. Os custos de administração local, que anteriormente faziam parte do Detalhamento do BDI ANEXO V, doravante deverão fazer parte da Planilha de Orçamentação de Obras (Planilha de Preços) e Planilha de Preços Unitários (composição de preços unitários).
- 5.3.2.4. A Proposta Financeira deverá ser datada e assinada pelo representante legal da licitante, com o valor global evidenciado em algarismo e por extenso, baseado nos quantitativos das obras descritos na Planilha de Orçamentação de Obras da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, nela incluídos todos os impostos e taxas, emolumentos e tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciário, securitário, BDI, mão-de-obra, ensaios, testes de campo, salários, acordos, dissídios coletivos, alojamento, fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários à sua execução, carga, transporte e descarga de materiais destinados ao bota-fora. No caso de omissão das referidas despesas, considerar-se-ão inclusas no valor global apresentado.
- 5.3.2.5. Os custos máximos da mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos e da instalação do canteiro de apoio das obras, bem como da construção de instalações permanentes e/ou provisórias, serão aqueles constantes da planilha de preços orçados pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, e que integram o presente Edital.
- 5.3.2.6. O prazo de validade das propostas será de 60 (sessenta) dias contado a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período.
- 5.3.2.7. A licitante deverá prever todos os acessos necessários para permitir a chegada dos materiais no local de execução das obras, avaliando-se todas as suas dificuldades, pois os custos decorrentes de qualquer serviço para melhoria destes acessos correrão por conta da licitante vencedora.

6. **PRAZO DE EXECUÇÃO**

6.1. O prazo máximo para execução das obras objeto do presente Edital e de vigência do contrato será de **180(cento e oitenta) dias**, contado a partir da data registrada na Ordem de Serviço emitida pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, com eficácia legal a partir da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial da União, tendo início e vencimento em dia de expediente na **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**,



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

devendo-se excluir o primeiro e incluir o último, podendo ser prorrogado nos termos do art. 57, §§ 1° e 2° da Lei 8.666/93, assim distribuído:

- a. 90 (noventa) dias para execução das obras;
- b. 105 (cento e cinco) dias para o recebimento provisório e definitivo;
- c. **30 (trinta) dias** para pagamento.
- 6.1.1. No prazo estabelecido no subitem acima, estão incluídos os prazos para mobilização, execução das obras e para o recebimento definitivo do objeto, que se dará após a vistoria realizada pela fiscalização, atestando que os serviços estão de acordo com os projetos do contrato.

7. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

7.1. Os preços permanecerão válidos por um período de um ano, contado da data de apresentação da proposta. Após este prazo poderão ser reajustados aplicando-se a seguinte fórmula:

 $V_0 \times (I_{1colAO160868} - I_{0col\ AO160868})/I_{0\ col\ AO160868}$, onde:

V₀ é o valor inicial do contrato;

I₀ é o índice na data base da proposta;

I₁ é o índice na data de aniversário da proposta.

- 7.2. O índice a ser considerado no reajustamento será extraído das tabelas publicadas na revista Conjuntura Econômica, editada pela Fundação Getúlio Vargas: AO 160868 Coluna 6 INCC Índice Nacional do Custo da Construção.
- 7.3. Para fins de aplicação desta cláusula deverá inexistir culpa do contratado no não cumprimento do prazo inicialmente pactuado.

8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 8.1. Os pagamentos das obras serão efetuados em reais, mensalmente, em cumprimento ao cronograma físico-financeiro, e de acordo com as medições, com base nos preços unitários propostos e contra apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pela Fiscalização da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, formalmente designada.
- 8.1.1. Para efeito de pagamento será observado o prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento, contado da data final do período de adimplemento, conforme estabelece o Art. 40, inciso XIV, alínea "a", da Lei n.º 8.666/93.



- 8.1.2. O pagamento da instalação do canteiro, mobilização e desmobilização será no valor do preço apresentado na proposta, respeitado o valor máximo constante da planilha de preços unitários que integram o Edital, e conforme especificado abaixo:
 - Mobilização: será realizada medição e pagamento de 25% do valor proposto para o item na primeira medição. Os 25% correspondentes restantes serão medidos e pagos após efetiva mobilização de suas máquinas e equipamentos.
 - Desmobilização: será realizada medição e pagamento de 50% do valor proposto para o item após a total desmobilização, comprovada pela fiscalização.
- 8.1.2.1. No momento da desmobilização, para liberação da última fatura, faz-se necessária a apresentação dos comprovantes de quitação dos débitos referentes às despesas com água, energia, telefone, taxas, impostos e quaisquer outros que venham a ser cobrados.
- 8.1.3. Administração Local e Manutenção de Canteiro (AL) será pago conforme o percentual de serviços executados no período, conforme a fórmula abaixo, limitando-se ao recurso total destinado para o item:
 - %AL = (Valor da Medição Sem AL / Valor do Contrato (incluso aditivo financeiro) Sem AL)
- 8.1.3.1. Administração Local e Manutenção de Canteiro (AL) terão como unidade na planilha orçamentária "global" e será pago o quantitativo do percentual em número inteiro em valor absoluto com no máximo duas casas decimais.
- 8.1.3.2. Caso haja atraso no cronograma, comprovadamente, por problemas gerados pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, será pago o valor total da Administração Local e Manutenção de Canteiro (AL) prevista no período da medição.
- 8.1.4. O pagamento referente a cada medição será liberado mediante comprovação, pela CONTRATADA, dos seguintes recolhimento:
 - a) Previdência Social, através da GPS Guia de Previdência Social (Art. 31, da Lei 8.212, de 24/07/91), juntamente com o relatório SEFIP/GEFIP contendo a relação dos funcionários identificados no Cadastro Específico do INSS CEI, da obra objeto da presente licitação.
 - a1) No primeiro faturamento deverá ser apresentada a inscrição no CEI, conforme art. 19, Inciso II, c/c art. 47, Inciso X da IN 971/09 SRF.
 - b) Recolhimento do FGTS com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de recolhimento bancário ou comprovante emitido quando o recolhimento for



- efetuado pela Internet, <u>específica dos empregados vinculados à execução do contrato objeto desta licitação</u>.
- c) ISS Caso o município onde serão executadas as obras, não disponha de convênio com a Secretaria do Tesouro Nacional, para retenção do ISS, a CONTRATADA deverá apresentar juntamente com a Nota Fiscal o formulário DAM Documento de Arrecadação Municipal, correspondente ao valor do ISS da Nota Fiscal anteriormente apresentada, com a identificação do número da respectiva Nota Fiscal e alíquota incidente, com a devida autenticação Bancária, conforme Lei Complementar FGTS Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, mediante GRF Guia de nº. 116/2003.
- 8.1.4.1. As comprovações relativas ao INSS, FGTS e ISS a serem apresentadas deverão corresponder à competência anteriormente ao do mês da emissão da NFS apresentada. Quando o serviço for realizado em município conveniado com a Secretaria do Tesouro Nacional, ocorrerá por parte da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, a retenção do ISS, por intermédio do SIAFI.
- 8.1.4.2. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.,** fará a compensação dos valores pagos a maior, se for o caso, referente ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), quando a alíquota de ISSQN apresentada pela CONTRATADA no cálculo do BDI na proposta for maior que a alíquota efetivamente paga pela empresa contratada ao município que recebe o imposto.
- 8.1.5. A Nota Fiscal/Fatura deverá destacar:
 - a) Base de cálculo, alíquota e o valor a ser retido do INSS, referente aos serviços realizados em atendimento à Lei 8.212/91, bem como a IN 971/09 SRF;
 - b) Base de cálculo, alíquota e o valor a ser retido do ISSQN, referente aos serviços realizados em atendimento à Lei Complementar 116/2003;
 - c) O valor do IRPJ e demais contribuições incidentes, para fins de retenção na fonte, de acordo com o art. 2°, § 6° da IN/SRF n.° 1.234/2012, ou informar a isenção, não incidência ou alíquota zero, e respectivo enquadramento legal, sob pena de retenção do imposto de renda e das contribuições sobre o valor total do documento fiscal, no percentual correspondente à natureza do bem ou serviço.
- 8.1.6. A fatura deverá vir acompanhada da documentação relativa à aprovação por parte da Fiscalização do serviço faturado, indicando a data da aprovação do evento, que será considerada como data final de adimplemento da obrigação, conforme estabelece o Art. 9º do Decreto 1.054, de 07 de fevereiro de 1994.



- 8.1.6.1. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, considera como data final do período de adimplemento, a data útil seguinte à de entrega do documento de cobrança no local de pagamento das obras, a partir da qual será observado o prazo citado no subitem 8.1.1, para pagamento, conforme estabelecido no Artigo 9°, do Decreto n° 1.054, de 7 de fevereiro de 1994.
- 8.1.7. Somente serão pagos os materiais efetivamente utilizados ou assentados e equipamentos instalados.
- 8.1.8. O descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS ensejará o pagamento em juízo dos valores em débito, sem prejuízo das sanções legais e contratuais cabíveis.
- 8.1.9. A(s) fatura(s) só será(ao) liberada(s) para pagamento após aprovadas pela área gestora, e deverão estar isentas de erros ou omissões, sem o que, serão, de forma imediata, devolvidas à licitante vencedora para correções, não se alterando a data de adimplemento da obrigação.
- 8.1.10. O documento de cobrança indicará, obrigatoriamente, o número e a data de emissão do Contrato e da Nota de Empenho emitida pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, e que cubra a execução das obras objeto desta licitação.
- 8.1.11. O pagamento será creditado em nome da CONTRATADA, mediante Ordem Bancária em Conta Corrente por ela indicada ou por meio de Ordem Bancária para pagamento de fatura com Código de Barras, uma vez satisfeitas as condições deste subitem.
- 8.1.12. Caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte SIMPLES NACIONAL, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.
- 8.1.13. É de inteira responsabilidade da licitante vencedora a entrega a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, dos documentos de cobrança acompanhados de seus respectivos anexos, de forma clara, objetiva e ordenada que, se não atendido, implica em desconsideração pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, dos prazos estabelecidos.
- 8.1.13.1. Qualquer suspensão de pagamento devido ao descumprimento do disposto no subitem 8.1.13 não gerará para a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, nenhuma responsabilidade nem obrigação de reajustamento ou atualização monetária do valor devido.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 8.1.14. Atendido ao disposto nos itens anteriores a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, considera como data final do período de adimplemento, a data útil seguinte, à data de entrega do documento de cobrança no local de pagamento das obras, a partir da qual será observado o prazo citado no subitem 8.1.1, para pagamento, conforme estabelecido no Artigo 9°, do Decreto n° 1.054, de 7 de fevereiro de 1994.
- 8.1.15. Não constituem motivos de pagamento pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, serviços em excesso, desnecessários à execução das obras e que forem realizados sem autorização prévia da Fiscalização. Não haverá faturamento algum que não se enquadre na forma de pagamento estabelecida neste Edital.
- 8.1.16. A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas.
- 8.1.17. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, após a assinatura do contrato, de comprovada repercussão nos preços contratuais, ensejará a revisão destes, para mais ou para menos, conforme o caso.
- 8.1.17.1. Ficam excluídos da hipótese referida no item anterior, tributos ou encargos legais que, por sua natureza jurídico-tributária (impostos diretos e/ou pessoais), não reflitam diretamente nos preços do objeto contratual.
- 8.1.18. Será considerado em atraso, o pagamento efetuado após o prazo estabelecido no subitem 8.1.1, caso em que a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, pagará atualização financeira aplicando-se a seguinte fórmula:

 $AM = P \times I$, onde:

AM = Atualização Monetária

P = Valor da Parcela a ser paga; e

I = *Percentual de atualização monetária*, assim apurado:

 $I = (1+im_1/100)^{dx1/30x}(1+im_2/100)^{dx2/30x}(1+im_n/100)^{dxn/30x} - 1$, onde:

i = Variação do Índice de Preço ao Consumidor Amplo – IPCA no mês "m";

d = Número de dias em atraso no mês "m";

m = Meses considerados para o cálculo da atualização monetária

8.1.18.1. Não sendo conhecido o índice para o período será utilizado, no cálculo, o último índice conhecido.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

8.1.18.2. Quando utilizado o último índice conhecido, o cálculo do valor ajustado será procedido tão logo seja publicado o índice definitivo correspondente ao período de atraso. Não caberá qualquer remuneração a título de correção monetária para pagamento decorrente do acerto do índice.

9. **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 9.1. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, o atraso injustificado na execução do contrato, a inexecução total ou parcial do contrato, bem como venha executá-lo fora das especificações e condições acordadas, e, ainda, impeça ou embarace, de alguma forma a fiscalização, caracterizam o descumprimento total das obrigações assumidas, nos termos do art. 81 c/c arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666, de 21.06.1993, podendo a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, garantida a prévia defesa, aplicar ao responsável as seguintes sanções:
 - I. Advertência;
 - II. Multa;
 - III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
 - IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.
- 9.2. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do subitem 9.1 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 9.3. A sanção estabelecida no inciso IV do subitem 9.1 é de competência do Ministro da Integração Nacional, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

10. **MULTAS**



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 10.1. Em caso de inadimplemento, por parte da licitante vencedora, de quaisquer das cláusulas ou condições do contrato, à licitante vencedora será aplicada a multa no percentual de 0,1 (um décimo por cento) ao dia sobre o valor global do Contrato, até o limite de 20% do prazo para execução do contrato, o que dará ensejo a sua rescisão.
- 10.1. O atraso na execução das obras, inclusive dos prazos parciais constantes do cronograma físico-financeiro, constitui inadimplência passível de aplicação de multa conforme subitem 10.1 deste Edital.
- 10.2. Ocorrida a inadimplência, a multa será aplicada pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, observando-se o seguinte:
 - a) A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da licitante vencedora. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a licitante vencedora será convocada para complementação do seu valor no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da convocação.
 - b) Não havendo qualquer importância a ser recebida pela licitante vencedora, esta será convocada a recolher na sede da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG,** o valor total da multa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contado a partir da data da comunicação.
- 10.2.1. A licitante vencedora terá um prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir da data de cientificação da aplicação multa, para apresentar recurso a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**. Ouvida a fiscalização e acompanhamento do contrato, o recurso será encaminhado à Assessoria Jurídica, que procederá ao seu exame.
- 10.2.1.1. Após o procedimento estabelecido no item anterior, o recurso será apreciado pela Diretoria Executiva da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, que poderá relevar ou não a multa.
- 10.2.2. Em caso de relevação da multa, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, se reserva o direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados.
- 10.2.3. Caso a Diretoria Executiva mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo.

11. GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Como garantia para completa execução das obrigações contratuais e da liquidação das multas convencionais, fica estipulada uma "Garantia de Execução" no montante de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, a ser integralizada previamente à assinatura do mesmo, em



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

espécie, em Títulos da Dívida Pública da União, com cotação de mercado devidamente comprovada por documento hábil expedido pela CVM — Comissão de Valores Mobiliários, Seguro Garantia ou Fiança Bancária, a critério da CONTRATADA.

- 11.2. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - a) prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato ou do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - b) as multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e,
 - c) obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela CONTRATADA.
- 11.2.1. Não serão aceitas garantias na modalidade seguro-garantia em cujos termos não constem expressamente os eventos indicados nas alíneas "a" a "c" do subitem 11.2 acima.
- 11.3. Quando se tratar de garantia em títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliado pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda, na forma do Art. 56, inc. I, da Lei 8.666/93 (redação dada pela Lei nº 11.079, de 2004).
- 11.3.1. Nesta modalidade, a CONTRATADA deverá ainda transferir a posse dos títulos à Administração até o final do prazo previsto para a assinatura do Termo de Encerramento Físico do Contrato, ou até o adimplemento da sanção aplicada.
- 11.4. A garantia em espécie deverá ser depositada em instituição financeira oficial, credenciada pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, em conta remunerada que poderá ser movimentada somente por ordem da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**.
- 11.5. A CONTRATADA deverá manter atualizada a garantia contratual até 90 (noventa) dias após o recebimento provisório do objeto contratado.
- 11.6. A não integralização da garantia no prazo estabelecido inviabilizará a assinatura do contrato ou de seus respectivos aditamentos, representando inadimplência da CONTRATADA, sujeitando-a ás penalidades previstas nos art.s 86 e 87 da Lei 8.666/93.
- 11.7. Por ocasião de eventuais aditamentos contratuais que promovam acréscimos ao valor contratado ou prorrogações de prazo contratual, a garantia prestada deverá ser reforçada e/ou renovada, de forma a manter a observância do disposto no caput desta cláusula, em compatibilidade com os novos valores e prazos pactuados.
- 11.8. Após a assinatura do Termo de Encerramento Definitivo do Contrato será devolvida a "Garantia de Execução", uma vez verificada a perfeita execução das obras contratados.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

11.8.1. Não haverá qualquer restituição de garantia em caso de dissolução contratual, na forma do disposto na cláusula de rescisão do contrato, hipótese em que a garantia reverterá e será apropriada pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**

12. ABERTURA DOS INVÓLUCROS

- 12.1. Os invólucros de que trata o subitem 5.1 deste Edital serão recebidos em sessão pública, no local, dia e hora indicados no "preâmbulo" deste Edital, observado o disposto nos subitens 5.1.1 e 5.1.2 deste Edital.
- 12.2. Os trabalhos de recebimento dos invólucros, contendo a "Documentação de Habilitação" e a "Proposta Financeira", a realização da sessão e o seu desenvolvimento, serão dirigidos pelo Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.
- 12.3. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, procederá à abertura dos invólucros n.º 01 (um) "Documentação de Habilitação" que será em seguida examinada pela Comissão Técnica de Julgamento com a proclamação das licitantes habilitadas, e, se houver, as inabilitadas.
- 12.3.1. Havendo manifestação das licitantes partícipes do certame, inclusive aquelas que não se fizeram representar na sessão pública, renunciando expressamente ao direito à interposição de recurso quanto à fase de habilitação a que se refere o subitem 12.3 acima, os invólucros n.º 2 (dois) "Proposta Financeira" das licitantes habilitadas poderão ser abertos na mesma sessão, ficando à disposição dos interessados, para fins de vista, por prazo não superior a 24 (vinte e quatro) horas, contado a partir de sua abertura, após o que serão encaminhadas à Comissão Técnica de Julgamento para as providências subsequentes.
- 12.3.1.1. Caso não seja possível a proclamação das empresas habilitadas e inabilitadas e na hipótese de não se aplicar o que estabelece o subitem 12.3.1, os presentes serão convidados a rubricar os documentos dos invólucros n.º 2 (dois) "Proposta Financeira", que permanecerão sob a guarda e responsabilidade da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG até a data a ser marcada para sua abertura.
- 12.3.2. Inexistindo recurso(s) contra a decisão referente à fase de habilitação ou sendo este(s) denegado(s), a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., providenciará a devolução dos invólucros n.º 02 (dois) às respectivas licitantes inabilitadas.
- 12.3.3. No caso das licitantes inabilitadas se recusarem a receber os invólucros das Propostas, ou se os representantes destas estiverem ausentes, estas ficarão à disposição para retirada, mediante recibo, na Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, localizado na Avenida Pedro Mineiro, nº 213, Centro, durante o período de 60 (sessenta)



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

dias. Findo este prazo, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, fica autorizada a incinerá-los.

- 12.3.4. As "Propostas Financeiras" Invólucro n.º 2 (dois) das licitantes habilitadas serão abertas em dia e hora previamente marcados e comunicados às licitantes, caso não se aplique o subitem 12.3.1 deste Edital.
- 12.3.5. Tendo sido proclamadas as empresas habilitadas e inabilitadas no julgamento da "Documentação de Habilitação" sem que haja manifestação contrária das licitantes e após a abertura dos invólucros n.º 2 (dois) Propostas Financeiras, não mais poderá haver impugnação da documentação julgada.
- 12.4. Da sessão pública a que se refere o subitem 12.1, bem como daquela que for eventualmente convocada para abertura das "Propostas Financeiras" das licitantes habilitadas serão lavradas atas em que se consignarão eventuais reclamações, impugnações ou ressalvas das licitantes. Essas atas serão assinadas pelos que comparecerem às sessões.

13. EXAME E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS

13.1. A Comissão Permanente de Licitação composta de, no mínimo 03 (três) membros, procederá ao exame e ao julgamento da "Documentação de Habilitação" e da "Proposta Financeira" e elaborará relatórios de suas conclusões, onde exporá as razões que as determinaram, detalhes ou incidentes ocorridos, bem como as providências tomadas e os encaminhará a Autoridade Superior para aprovação.

13.2. Julgamento da "Documentação de Habilitação" – Invólucro n.º 1

- 13.2.1. O julgamento da "Documentação de Habilitação" será realizado segundo as informações constantes do subitem 5.2 deste Edital, sendo considerada inabilitada a licitante que deixar de apresentar quaisquer dos documentos em conformidade com as exigências estabelecidas neste Edital.
- 13.2.2. As licitantes inabilitadas no julgamento da "Documentação de Habilitação" serão devolvidos, intactos, tal como recebidos, os invólucros 02 (dois) "Propostas Financeiras".
- 13.2.3. O resultado será comunicado por escrito pela Comissão Permanente de Licitação que examinará as propostas para determinar se as mesmas estão completas, se houve erros de cálculos, e se todos os documentos foram devidamente assinados, e se todas as propostas estão de acordo com as exigências dos documentos de licitação.
- 13.2.3.1. Diretamente às licitantes, com a convocação para a abertura das "Propostas Financeiras" das licitantes habilitadas e qualificadas tecnicamente, caso se configure a situação prevista no subitem 12.3.1 deste Edital.



- 13.2.3.2. Após a fase de habilitação não cabe desistência de proposta pela licitante, salvo motivo justo aceito pela Comissão Técnica de Julgamento, nos termos do art. 40, VI c/c art. 43, § 6º da Lei nº 8.666/93.
- 13.3. Julgamento das "Propostas Financeiras invólucro n.º 2"
- 13.3.1. A Comissão Técnica de Julgamento examinará as propostas para determinar se as mesmas estão completas, se houve erros de cálculos, e se todos os documentos foram devidamente assinados, e se todas as propostas estão de acordo com as exigências dos documentos de licitação.
- 13.3.2. Em caso de divergência entre as informações contidas na documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão aquelas contidas na proposta.
- 13.3.3. A Comissão Permanente de Licitação examinará as propostas para determinar se as mesmas estão completas, se houve erros de cálculos, e se todos os documentos foram devidamente assinados, e se todas as propostas estão, de maneira geral, de acordo com as exigências dos documentos de licitação.
- 13.3.4. Erros aritméticos serão retificados desde que não importem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta, que exige a apresentação de propostas firmes e valiosas:
 - a) se houver discrepância entre o preço unitário e o preço total, o qual é obtido pela multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá, e o preço total será corrigido;
 - b) se houver discrepância entre os valores numéricos e seus componentes por extenso, prevalecerão os valores descritos por extenso.
- 13.3.5. Erros ou distorções em qualquer preço ou componente de preço, que impliquem em acréscimo do preço fixado no Termo de Proposta não serão considerados.
- 13.3.5.1. Ocorrendo a hipótese prevista no subitem 13.3.5 a licitante deverá honrar o preço fixado no Termo de Proposta, sob pena de desclassificação.
- 13.3.6. A Comissão Permanente de Licitação poderá desprezar qualquer informalidade, discrepância ou irregularidade de menor importância de uma proposta, desde que não se verifique na mesma, desvios materiais e desde que, também não se prejudique ou afete a classificação das demais licitantes.
- 13.3.7. Será desclassificada a proposta que:



- a) Apresentar preço unitário e/ou global superior ao valor orçado pela Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., ou manifestamente inexeqüíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;
- b) Apresentar preços ou quaisquer ofertas de vantagens não previstas neste Edital;
- c) Que não atenda às exigências contidas no ato convocatório, conforme art. 40, VII c/c art. 48, I, da Lei 8.666/93;
- d) Com preços baseados em cotações de outra licitante, conforme art. 40, VII, c/c art. 44, § 2º da Lei 8.666/93;
- e) Apresentar preços inexeqüíveis.
 - e-1) Consideram-se manifestamente inexeqüíveis, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
 - I) Média Aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, ou
 - II) Valor orçado pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**.
- f) Das licitantes classificadas na forma da alínea "e-1" do subitem 13.3.7 acima, cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se refere os Incisos 'I" e 'II", acima, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º, do Art. 56, da Lei 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante da alínea "e-1" acima e o valor da correspondente proposta.
- 13.3.7.1. Não poderão ser considerados no Detalhamento do BDI, bem como na Planilha de Preços da licitante, os tributos: Imposto de Renda Pessoa Jurídica IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido CSLL, conforme recomendação do Tribunal de Contas da União, bem como a CPMF extinta a partir de 2008.
- 13.3.8. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, desde que atendidas as exigências prescritas no subitem 5.2.7.1 deste Edital. (Art. 44 da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006)



- 13.3.8.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 13.3.8.2. Para efeito do disposto no subitem 13.3.8.1 deste Edital (Art. 45 da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006), ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
 - a) A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada poderá apresentar, no prazo de 05(cinco) dias úteis, a contar da data de solicitação da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG, proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.
 - b) Não ocorrendo a contratação da Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, na forma da alínea "a" acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do § 1.º do art. 44 da Lei Complementar n.º 123 supra mencionada, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte que se encontrem no intervalo estabelecido no § 1.º do art. 44 da Lei Complementar n.º 123 retromencionada, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 13.3.8.2.1. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no subitem 13.3.8.2 acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 13.3.8.2.2. A condição prevista no subitem 13.3.8 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 13.3.9. Qualquer tentativa de uma licitante em influenciar a Comissão de Julgamento ou à **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.,** quanto ao processo em exame, avaliação e comparação das propostas e na tomada de decisão para a adjudicação do objeto desta licitação, resultará na rejeição de sua proposta.
- 13.3.10. Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas desclassificadas a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, poderá fixar para as licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou propostas, escoimadas das causas da inabilitação ou desclassificação, conforme prevê o Art. 48, § 3°, da lei n° 8.666/93.
- 13.3.11. No caso de empate entre duas ou mais propostas, e após obedecido o disposto no parágrafo 2º do artigo 3º da Lei 8.666/93, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas, vedado qualquer outro processo.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- Será considerada vencedora a licitante que, habilitada e classificada, apresente o MENOR PREÇO, respeitados os valores máximos, unitários e global, orçados pela Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., para execução das obras objeto deste Edital, observado o disposto no subitem 13.3.7.
- 13.5. A Comissão Permanente de Licitação encaminhará à aprovação da Autoridade Superior o relatório do julgamento das "Propostas Financeiras", com classificação das mesmas, em ordem crescente, em função dos preços ofertados, com a indicação da licitante vencedora.
- 13.5.1. O resultado do julgamento das "Propostas Financeiras" será comunicado diretamente às licitantes, pela Comissão Permanente de Licitação, através de fax e/ou email, e disponibilizado no sítio https://capitaoeneas.mg.gov.br/.
- 13.5.2. Transcorrido o prazo recursal e adotadas as providências decorrentes, o processo será encaminhado à autoridade Superior com vistas à homologação e adjudicação das obras à licitante vencedora do certame.
- 13.6. Toda a documentação e propostas das licitantes constituirão peças do processo de que trata este Edital.
- 13.7. É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de documentos que deveriam constar originariamente da proposta.

14. HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- 14.1. A homologação do resultado e a adjudicação das obras à licitante vencedora do certame serão efetuadas pela Comissão Permanente de Licitação ou pela autoridade superior, com base no relatório emitido pela Comissão Permanente de Licitação designada para este fim, observadas as condições constantes do Edital e seus Anexos.
- 14.2. Procedidas a homologação e adjudicação das obras pela autoridade competente, a Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., publicará o resultado final no Diário Oficial da União DOU, bem como o afixará no quadro de avisos existente na sede **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, localizada na Avenida Alencastro Guimarães, nº 406, Centro, em Capitão Enéas/MG.

15. **RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

15.1. Caberá recurso administrativo das decisões emanadas da Comissão Permanente de Licitação, em quaisquer das fases da presente licitação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado da data da divulgação da decisão.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 15.1.1. Em havendo adoção do tratamento preferencial previsto nos subitens 5.2.3.1.2 e 5.2.3.1.4 deste Edital, a abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal de que tratam os referidos subitens.
- 15.2. O recurso deverá ser apresentado no protocolo da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, no horário de 08 (oito) às 12 (doze) horas e das 14:00 (quatorze) às 17:00 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira.
- 15.3. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de05 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.
- 15.4. Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 15.5. O recurso, nos casos de habilitação ou inabilitação do licitante e julgamento das propostas, tem efeito suspensivo.
- 15.6. Somente serão considerados os recursos devidamente fundamentados que estiverem dentro do prazo estabelecido no subitem 15.1.
- 15.7. Recursos encaminhados via fax só terão eficácia se o original for entregue na **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, necessariamente, até 05 (cinco) dias da data do término do prazo recursal.
- 15.8. As representações, quando não caibam recursos, devem ser interpostas no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão.

16. CONVOCAÇÃO E ASSINATURA DO CONTRATO

- 16.1. A licitante vencedora deverá assinar o contrato na Sala de Licitação, localizado na Prefeitura Municipal de Capitão Enéas MG, no prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data da convocação.
- O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela parte adjudicada, durante o transcurso do prazo especificado no subitem 16.1, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**.
- 16.3. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, providenciará a publicação do presente contrato, em extrato, no Diário Oficial da União Seção 3, até o quinto dia útil



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

do mês subsequente ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data, na forma do art. 61, parágrafo único da Lei 8.666/93.

- 16.4. Na hipótese do não comparecimento da licitante vencedora para a assinatura do Contrato no prazo estipulado ou em caso de recusa por parte desta, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, convocará as que seguirem, por ordem de classificação para fazê-lo em igual preço e prazo e nas mesmas condições propostas pela 1ª classificada.
- 16.5. Além das medidas legais cabíveis, a licitante vencedora desistente da assinatura do contrato será declarada suspensa de participar de licitações na **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, por 02 (dois) anos, o que será publicado no Diário Oficial da União.

17. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização do objeto da presente licitação caberá diretamente à **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, através da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, por intermédio de técnico, designado na forma do Art. 67 da Lei n.º 8.666/93, a quem compete verificar se a CONTRATADA está executando os serviços obedecendo ao contrato e aos documentos que o integram.

17.2. São obrigações do fiscal:

- a) Conferir todas as anotações nas Carteiras de Trabalho e Previdência Social (CTPS) dos empregados, por amostragem, e verificar se elas coincidem com o informado pela empresa e pelo empregado, com atenção especial para a data de início do Contrato de trabalho, a função exercida, a remuneração (importante esteja corretamente discriminada em salário-base, adicionais e gratificações) e todas as eventuais alterações dos contratos de trabalho;
- b) Verificar a conformidade entre o salário pago e demais benefícios concedidos com o piso salarial e demais disposições previstas na Convenção Coletiva de Trabalho da Categoria (CCT) das categorias envolvidas;
- c) Verificar a existência de condições insalubres ou de periculosidade no local de trabalho, cuja presença levará ao pagamento dos respectivos adicionais aos empregados. Tais condições obrigam a empresa a fornecer determinados Equipamentos de Proteção Individual (EPI's);
- d) Evitar ordens diretas aos empregados da CONTRATADA. As solicitações de serviços devem ser dirigidas ao preposto da empresa. Da mesma forma eventuais reclamações ou cobranças relacionadas aos seus empregados;



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- e) Fiscalização mensal (a ser feita antes do pagamento da fatura):
 - e-1) Conferir a planilha-mensal apresentada pela CONTRATADA, nos moldes previstos no subitem 18.1.33, alínea "a", deste Edital;
 - e-2) Conferir toda documentação apresentada com a Fatura, conforme o item 8 deste instrumento.
- 17.3. A Fiscalização deverá verificar, no decorrer da execução do contrato, se a CONTRATADA mantém, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, comprovada mediante as certidões comprobatórias.
- 17.4. A Fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a CONTRATADA, inclusive rejeitando serviços que estiverem em desacordo com o Contrato, com as Normas Técnicas da ABNT e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já a CONTRATADA assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização das obras e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.
- 17.5. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, e a CONTRATADA estabelecerão procedimentos detalhados, com o objetivo de sistematizar o desenvolvimento do contrato, principalmente no que se refere à preparação e atualização dos programas de trabalho, comunicações, fiscalização e faturamento.
- 17.6. A Fiscalização terá plenos poderes para sustar qualquer serviço que não esteja sendo executado dentro dos termos do Contrato, dando conhecimento do fato à **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,
- 17.7. Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual. A Fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.
- 17.8. A CONTRATADA poderá recorrer a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, das decisões da fiscalização, no prazo de 10 (dez) dias úteis da comunicação respectiva.
- Das decisões da Fiscalização poderá a CONTRATADA recorrer à **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,, responsável pelo acompanhamento do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis da respectiva comunicação. Os recursos relativos a multas serão feitos na forma prevista na respectiva cláusula.
- 17.10. A ação e/ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização não eximirá a CONTRATADA da integral responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 17.11. Fica a CONTRATADA obrigada a prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, bem como a cumprir todas as ordens dela emanadas.
- 17.12. Fica assegurado aos técnicos da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, o direito de, a seu exclusivo critério, acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, diretamente ou através de terceiros, da execução das obras prestados pela licitante vencedora, com livre acesso ao local de trabalho para obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários à execução das obras.
- 17.13. Ao final da execução das obras, antes da liquidação da última fatura apresentada, as instalações provisórias do canteiro serão demolidas e a área onde foram construídas deverá ser devidamente recuperada, observadas todas as Recomendações Básicas para Proteção Ambiental.

18. **OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA**

- 18.1. Fornecer todos os materiais necessários à execução das obras objeto desta licitação.
- 18.2. Apresentar-se, sempre que solicitada, através do seu Responsável Técnico e coordenador dos trabalhos, na sede da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,.
- 18.3. Apresentar a qualquer momento a ART de execução, conforme solicitação da Administração. Ficando a critério da Administração estabelecer prazos e critérios para não haver prejuízos ao certame.
- 18.4. A CONTRATADA deverá, sempre que necessário, comunicar-se formalmente com a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, Mesmo as comunicações via telefone devem ser ratificadas formal e posteriormente, através do fax (38) 3235-1001, e no caso de informações mais extensas e/ou transferências de arquivos pelo correio eletrônico a ser informado pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, à licitante vencedora.
- 18.5. Acatar as orientações da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho.
- 18.6. Responder por quaisquer acidentes de que sejam vítimas seus empregados, bem como pelos acidentes causados a terceiros, quando executando o objeto deste contrato;
- 18.7. Pagar pontualmente os encargos decorrentes das legislações Trabalhistas, Previdenciária, Fiscal, Sociais, Comerciais e Ambiental vigentes, efetuando por sua conta, os recolhimentos em suas devidas épocas;
- 18.8. Desfazer, corrigir e substituir as obras ou materiais rejeitados pela fiscalização dentro do prazo estabelecido pela mesma, arcando com todas as despesas necessárias.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 18.9. Utilizar pessoal experiente, bem como fornecer toda mão-de-obra, bem como todo material e equipamentos necessários à execução das obras ora licitadas.
- 18.10. Tomar todas as precauções necessárias para evitar prejuízos a terceiros, ficando a mesma responsável pelos danos que ocorrerem em função do objeto contratado.
- 18.11. Assumir toda a responsabilidade pela execução das obras contratados perante a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, e terceiros, na forma da legislação em vigor, bem como por dano resultante do mau procedimento, dolo ou culpa de empregados ou prepostos seus, e ainda, pelo fiel cumprimento das leis e normas vigentes, mantendo a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, isento de qualquer penalidade e responsabilidade de qualquer natureza pela infringência da legislação em vigor, por parte da licitante vencedora.
- 18.12. Obter, às próprias expensas, todas as licenças, certidões e autorizações que lhe serão exigidas para a sua atividade devendo submeter-se a todas as leis, regulamentos ou determinações Federal, Estadual e Municipal relativas à execução do contrato.
- 18.13. Disponibilizar, visando auxiliar no atendimento às normas e especificações do MTE, um técnico de segurança do trabalho, portador de comprovação de registro profissional expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, e, caso necessário, disponibilizar outros técnicos, conforme disposto na NR-4.
- 18.14. Apresentar a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,, previamente à assinatura do contrato, caso não possua registro no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), o competente visto da nova região, consoante prescreve o art. 58, da Lei Federal n.º 5.194/66, regulado pela Resolução n.º 295, de 15/12/1979, do CONFEA.
- 18.15. Abster-se de contratar, para a prestação das obras objeto desta licitação, familiar de agente público que exerça cargo em comissão ou função de confiança na **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,
- 18.16. Estar constituída das instalações necessárias e suficientes para apoio na execução das obras, em local a ser indicado pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, observando-se as recomendações contidas nas Especificações Técnicas.
- 18.16.1. Ao final de execução das obras, antes da liquidação da última fatura apresentada, as instalações provisórias do canteiro serão demolidas e a área onde foram construídas deverá ser devidamente recuperada, observadas todas as Recomendações Básicas para Proteção Ambiental.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 18.17. Manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas por ocasião da licitação, inclusive no que se refere a sua regularidade fiscal, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas.
- 18.17.1. Em caso de verificação de descumprimento desta obrigação, a CONTRATADA será notificada a proceder à regularização da situação em um prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da referida notificação, sob pena de rescisão do contrato por descumprimento à obrigação contratual, respeitados o contraditório e a ampla defesa.
- 18.17.2. O prazo assinalado de convocação poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela CONTRATADA, durante o transcurso do prazo especificado na subcláusula 18.16.1, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,
- 18.18. Observar, no que couber, o contido na Instrução Normativa nº 971/2009-RFB, de 13/11/2009, especialmente o registro e baixa da obra.
- 18.19. Apresentar cópia do acordo, convenção, dissídio coletivo ou equivalente que rege as categorias profissionais vinculadas à execução das obras.
- 18.20. Realizar o pagamento dos salários dos empregados via depósito bancário na conta do trabalhador, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte da Administração.
- 18.21. Atender pontualmente aos encargos decorrentes das legislações Trabalhistas, Previdênciária, Fiscal e Sociais, comerciais vigentes, efetuando por sua conta, os recolhimentos em suas devidas épocas.
- 18.21.1. Se verificado o descumprimento da obrigação estabelecida no subitem 18.20, a CONTRATADA, desde já, autoriza a Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., a fazer o desconto na fatura e o pagamento através de consignação em pagamento dos valores correspondentes aos salários e demais verbas trabalhistas e encargos, os quais somente serão levantados pela CONTRATADA mediante comprovação das respectivas quitações, a partir do momento em que houver falha no cumprimento dessas obrigações por parte da CONTRATADA, até o momento da regularização, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 18.22. Pagar todos os tributos devidos em decorrência do contrato a ser assinado, bem como apresentar os documentos fiscais de cobrança em conformidade com o estabelecido no presente contrato.
- 18.23. Pagar até o 5º (quinto) dia útil do mês subseqüente ao vencido, os salários dos empregados utilizados nos serviços contratados, bem como recolher no prazo legal os



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

encargos decorrentes da contratação dos mesmos, exibindo, sempre que solicitado, as comprovações respectivas.

- 18.24. Fornecer a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,, a partir do segundo mês de vigência do contrato, cópias das folhas de pagamento, contracheques e comprovantes de recolhimento dos encargos sociais do mês anterior.
- 18.25. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, tributários, comerciais e demais resultantes da execução do contrato, principalmente com a obrigatoriedade de requerer a exclusão da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, da lide, das eventuais ações reclamatórias trabalhistas, propostas por empregados da CONTRATADA, durante a vigência contratual, declarando-se como única e exclusiva responsável pelas referidas ações.
- 18.25.1. Na hipótese da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, vir a ser condenada, solidária ou subsidiariamente nas ações reclamatórias trabalhistas mencionadas no subitem 18.24, e se o contrato estiver vigente, o valor da referida condenação será deduzido do valor das faturas vincendas e desde que não haja possibilidade de composição entre as partes. Caso não seja possível a adoção de tal providência, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, utilizará o direito de regresso, em ação própria a ser intentada contra a CONTRATADA, sendo que desde já a mesma expressa sua concordância, com as duas hipóteses previstas neste subitem.
- 18.25.2. A CONTRATADA reconhece a força executiva deste instrumento de contrato, podendo valer-se a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, independentemente de prévia notificação, da execução judicial direta do mesmo e/ou de outras ações cabíveis para fins de reembolso dos valores eventualmente despendidos a título de condenação, solidária ou subsidiária, decorrente das hipóteses referidas nos subitens 18.24. e 18.24.1.
- 18.26. Responsabilizar-se pelo transporte interno e externo do pessoal e dos insumos até o local das obras, bem como pela vigilância e proteção de todos os materiais e equipamentos no local das obras.
- 18.27. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos causados às estruturas, construções, instalações elétricas, cercas, equipamentos, etc. existentes no local de execução das obras, bem como por aqueles que vier causar a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, e a terceiros em decorrência das execução das obras objeto deste Edital.
- 18.28. Colocar tantas frentes de serviços quantas forem necessárias (mediante anuência prévia da fiscalização), para possibilitar a perfeita execução das obras no prazo contratual.
- 18.29. Promover a anotação do contrato no CREA Conselho Regional de Engenharia, Agronomia, com jurisdição no local de execução das obras (Lei n.º 6.486/77 Art. 1º), juntamente com o registro dos responsáveis técnicos pelas obras objeto desta licitação,



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

apresentando a documentação correspondente à fiscalização da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, antes da primeira medição das obras.

- 18.30. Fornecer e afixar placa de identificação das obras, no padrão definido pela **Prefeitura** Municipal de Capitão Enéas-MG., e em local por ela indicado, cujo modelo encontrase na publicação *Instruções para a Preparação de Placas de Obras* do Ministério da Integração Nacional, disponível no endereço eletrônico www.integracao.gov.br, no link Convênios, independente das exigidas pelos órgãos de fiscalização de classe.
- 18.30.1. A placa da obra deverá ser confeccionada de forma a conferir total rigidez ao conjunto. As emendas das chapas deverão coincidir com as linhas de separação dos campos em que a placa será dividida.
- 18.30.2. A placa deverá sofrer manutenção periódica de modo a preservar suas características até o término das obras.
- 18.31. Durante a execução das obras caberá à CONTRATADA as seguintes medidas:
 - a) Manter no canteiro de obras um Diário de Ocorrências, no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento das obras, qualidade dos materiais, mão de obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução por uma das partes. Este diário, devidamente rubricado pela fiscalização e pela CONTRATADA em todas as vias, ficará em poder da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., após a conclusão das obras;
 - b) Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança no canteiro de obras;
 - c) Responder financeiramente, sem prejuízos de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados à união, estado, município ou terceiros, em razão da execução das obras;
 - d) Fazer com que os componentes da equipe de mão de obra operacional (operários) exerçam suas atividades devidamente uniformizados, em padrão único (farda) e fazendo uso dos equipamentos de segurança requeridos para as atividades desenvolvidas, em observância à legislação pertinente.
- 18.32. Elaborar folha de pagamento e guias de recolhimento distintas para os empregados que prestem serviços no âmbito do contrato com a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, caso exista dedicação exclusiva destes aos serviços contratados e enquanto perdurar tal exclusividade, sendo-lhe exigida, quando da apresentação da nota fiscal ou fatura, os seguintes comprovantes:



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- a) Planilha-mensal, contendo os seguintes campos: nome completo do empregado, função exercida, jornada de trabalho, dias efetivamente trabalhados, férias, licenças, faltas, coberturas, salário, vale transporte e alimentação, ocorrências, glosas, etc.;
- b) Relatório Mensal de Freqüência que contemple referências à execução de horas extras;
- c) Comprovante de pagamento de salários dos empregados vinculados ao contrato, relativos ao mês anterior à apresentação da Nota Fiscal/Fatura;
- d) Cópia do(s) Aviso(s) de Férias, quando couber;
- e) Comprovante de pagamento de férias aos funcionários, relativos ao mês anterior à apresentação da Nota Fiscal/Fatura;
- f) Comprovante de pagamento do 13º salário, quando couber;
- g) Comprovante de fornecimento de Vale Refeição, Vale Transporte e demais benefícios previstos no Acordo ou Convenção Coletiva das Categorias envolvidas na execução do objeto contratual.
- 18.33. A execução das obras objeto da presente licitação deverão atender às seguintes normas e práticas complementares:
 - a) Projetos, Normas Complementares e demais especificações técnicas;
 - b) Códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos, bem como as normas técnicas da Caixa Econômica Federal.
 - c) Instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA-CONFEA; e,
 - d) Normas técnicas da ABNT e do INMETRO, principalmente no que diz respeito aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.

19. **RECEBIMENTO DEFINITIVO**

- 19.1. Concluídas as obras a CONTRATADA solicitará a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, através da fiscalização, o seu recebimento provisório que deverá ocorrer no prazo de 15 (quinze) dias da data da solicitação.
- 19.2. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, terá até 90 (noventa) dias para, através de Comissão, verificar a adequação das obras recebidos com as condições contratadas e emitir parecer conclusivo.
- 19.3. Na hipótese da necessidade de correção de serviços, será estabelecido um prazo para que a CONTRATADA, às suas expensas, complemente ou refaça os serviços rejeitados. Aceita e aprovado os serviços, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, emitirá o Termo de Recebimento Definitivo das obras que deverá ser assinado por representante autorizado da CONTRATADA, possibilitando a liberação da caução contratual.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 19.4. O Termo de Encerramento Físico do Contrato está condicionado à emissão de Laudo Técnico da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, sobre todas as obras executados.
- 19.5. A licitante vencedora entende e aceita que o pleno cumprimento do estipulado no subitem 19.1 acima é condicionante para:
 - a) Emissão, pela **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG**, do Atestado de Execução das obras;
 - b) Emissão do Termo de Encerramento Físico (TEF); e,
 - c) Liberação da Caução Contratual.
- 19.5.1. Os resultados das obras, incluindo os desenhos originais e as memórias de cálculo, as informações obtidas e os métodos desenvolvidos no contexto das obras serão de propriedade da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, e seu uso por terceiros só se realizará por expressa autorização desta.
- 19.6. A última fatura somente será encaminhada para pagamento após emissão do Termo de Encerramento Físico do Contrato, que deverá ser anexado ao processo de liberação e pagamento.

20. VALOR DO ORÇAMENTO

- 20.1. A Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., se propõe a pagar pelas obras objeto desta licitação o valor máximo global de R\$ 295.587,00 (duzentos e noventa e cinco mil, quinhentos e oitenta e sete reais), a preços de Janeiro/2021, já incluso o BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos.
- 20.1.1. As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta do Nº do Convênio nº 885169/2019, Recurso do Repasse da União de R\$ 286.500,00 (duzentos e oitenta e seis mil e quinhentos reais) e contrapartida da Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG., no valor de R\$ 9.087,00 (nove mil e oitenta e sete reais). Do qual serão custeadas por recursos próprios da dotação orçamentária municipal, rubrica:

100115.452.1203.1214 3449051000000 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS Obras e Instalações – Fonte Recurso: 0100 – Reduzido: 537-1

100115.452.1203.1214 3449051000000 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS Obras e Instalações – Fonte Recurso: 0100 – Reduzido: 553-3

21. **CONDIÇÕES GERAIS**

21.1. A Minuta de Contrato (ANEXO VII) regulamenta as condições de pagamento, reajustamento, responsabilidade, multas, e encerramento físico e financeiro do Contrato. O contrato a ser assinado com a licitante vencedora disciplinará os casos em que ocorrerá



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

a sua rescisão, com a consequente perda da caução e, a juízo da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**,, o alijamento da licitante vencedora para com ela transacionar, independente de ação ou interpelação judicial cabível.

- 21.2. Na hipótese da licitante vencedora ou CONTRATADA sofrer processo de Fusão, Incorporação ou Cisão, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, deverá ser notificada e deliberará sobre a possibilidade de celebração ou não do contrato ou, caso já tenha efetuado a contratação, a **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, deliberará sobre a sua rescisão com a aplicação das penalidades cabíveis ou pela continuidade da avença, desde que mantidas as condições estabelecidas no contrato original, além das condições de habilitação previstas no subitem 5.2.2 deste Edital, pela nova empresa.
- 21.3. Devem ser registradas, por meio de Termo Aditivo, eventuais alterações que ocorrerem durante a execução do presente contrato, especialmente as referentes a obras extras. Obras, extras não contempladas na planilha de preços da licitante vencedora deverão ter seus preços fixados mediante prévio acordo. Ambas as hipóteses deverão ser previamente autorizadas/aprovadas pela autoridade competente.
- 21.4. As obras ora licitadas devem atender às recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT (Lei n. º 4.150 de 21.11.62), no que couber e, principalmente no que diz respeito aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.
- 21.5. O Prazo de Garantia das obras executadas é o previsto na legislação vigente, definido no Código Civil Brasileiro.
- 21.6. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.,** poderá revogar a licitação quando nenhuma das propostas satisfizer o objetivo da mesma, quando for evidente que tenha havido falta de competição, ou quando caracterizado o indício de colusão.
- 21.7. A **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, poderá, ainda, revogar a licitação por razão de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente, e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer isento e devidamente fundamentado.
- O contrato a ser assinado com a licitante vencedora disciplinará os casos em que ocorrerá a sua rescisão, com a consequente perda da caução e, a juízo da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.**, o alijamento da licitante vencedora para com ela transacionar, independente de ação ou interpelação judicial cabível.
- 21.9. Fica assegurado aos técnicos da **Prefeitura Municipal de Capitão Enéas-MG.,** o direito de acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, diretamente ou através de



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

terceiros, da execução das obras prestados pela licitante vencedora, com livre acesso ao local de trabalho, visando a obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários à sua execução.

- 21.10. Este Edital e seus anexos farão parte integrante do Contrato a ser firmado com a licitante vencedora, independente de transcrições.
- 21.11. O Foro da Comarca de Francisco Sá-MG., será competente para dirimir questões oriundas da presente convocação, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Capitão Enéas-MG, 18 de Março de 2021.

Marianne Marques Gonçalves Presidente da CPL	Joana D'arc Rodrigues Soares Secretária
Deusdete Aparecido Moreira	Rodrigo Mascarenhas Santos
Membro	Membro



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO

PROCESSO Nº 007/2021 TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. DA AVENIDA MARIA APARECIDA

1.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1.1 Obra:

A presente especificação técnica descritiva visa estabelecer as normas e fixar as condições gerais e o método construtivo que deverão reger a execução da pavimentação asfáltica com C.B.U.Q. (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), bem como do projeto de pavimentação elaborado para vias públicas do Município de CAPITÃO ENÉAS/MG. O sistema de pavimentação que passará a integrar o conjunto de melhoramentos públicos na Avenida Maria Aparecida, no Município de Capitão Enéas/MG.

Localização: Avenida Maria Aparecida





Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Metas: Execução da obra de pavimentação em trecho não pavimentado da Avenida Maria Aparecida, no Município de Capitão Enéas/MG.

A execução das obras se dará através de administração indireta, onde o município estará adquirindo com os recursos do convênio 885169/2019 todos os materiais e serviços, agregados, transportes e alugueis de equipamentos necessários para execução dos serviços. Com o objetivo de proporcionar melhoria nas condições de vida e saúde básica da cidade em geral.

1.2 Materiais empregados:

- Os materiais empregados poderão ser previamente submetidos ao exame e aprovação da fiscalização, podendo a mesma impugná-los quando em desacordo com estas especificações. Nesta circunstância, o empreiteiro deverá retirá-los do canteiro de obras dentro de 48 horas criteriosamente separados do material aprovado.
- A substituição de materiais por outro equivalente só será permitida com anuência da Contratante, que em tal caso permitirá por escrito.

1.3 Execução dos serviços:

- As vias contarão com pavimentação asfáltica CBUQ.
- A locação da obra, bem como qualquer outro serviço de topografia que seja necessário, será de responsabilidade da empreiteira que for executar os serviços. O preparo da caixa e a regularização do leito com massa asfáltica serão <u>executados pela contratada</u>, acompanhados e liberados pela fiscalização.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- Após a regularização do trecho que será executado com o próprio material do trecho da via, será executada a base com a pedra britada ou bica corrida. Após a execução deste serviço será feita a imprimação e a pintura de ligação, que consiste na aplicação de um ligante asfáltico sobre a superfície da camada granular imprimada, nesse caso, a via que receberá o revestimento asfáltico do tipo CBUQ. A camada final de revestimento terá espessura de 3,0 cm conforme projeto e planilha orçamentária.

1.4 Equipamentos:

Os equipamentos necessários à execução dos serviços serão adequados ao local de instalação da obra, atendendo ao que dispõem as especificações para os serviços. Devem ser utilizados, no mínimo, os seguintes equipamentos/acessórios:

a) Equipamentos para regularização e compactação de subleito;

Regularização é a operação destinada a conformar o leito do terreno quando necessário transversal e longitudinal indicando no projeto. É uma operação que será executada prévia e isoladamente da construção de outra camada do pavimento.

Após a execução dos cortes e reviramento de material para atingir o greide do projeto, procedesse-a o nivelamento geral do trecho a ser executado, seguido de adição de água com caminhão pipa, ou se necessário, secagem do material com gradeamento de trator de pneus, para se atingir o grau de umidade desejada, compactação e acabamento.

São recomendados os seguintes equipamentos para a execução destes serviços: Caminhão pipa com capacidade de 10.000 litros, trucado; Motoniveladora potência 80 HP, largura da lâmina de 3,7 metros; Rolo compactador vibratório pé de carneiro potência 80 HP.

b) Equipamento para execução e compactação de base;

Os serviços para execução da base com solo estabilizado granulometricamente compreendem as operações de espalhamento, mistura e pulverização, umedecimento ou secagem, compactação e acabamento dos materiais importados.

São recomendados os seguintes equipamentos para a execução destes serviços: Caminhão Basculante com capacidade de 10 m³; Caminhão pipa com capacidade de 10.000 litros, trucado; Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

transporte; Motoniveladora potência 80 HP, largura da lâmina de 3,7 metros; Rolo compactador vibratório pé de carneiro potência 80 HP; Trator de pneus, potência de 85 CV, tração 4x4; Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, largura de rolagem 2,30 m.

c) Equipamento para pavimentação asfáltica em C.B.U.Q.;

Os caminhões, tipo basculante, para o transporte do concreto asfáltico usinado a quente, devem ter caçambas metálicas robustas, limpas e lisas, ligeiramente lubrificadas com água e sabão, óleo cru fino, óleo parafínico, ou solução de cal, de modo a evitar a aderência da mistura à chapa. A utilização de produtos susceptíveis de dissolver o ligante asfáltico (óleo diesel, gasolina etc.) não é permitida.

O equipamento para espalhamento e acabamento deve ser constituído de pavimentadoras automotrizes, capazes de espalhar e conformar a mistura no alinhamento, cotas e abaulamento definidos no projeto. As acabadoras devem ser equipadas com parafusos sem fim, para colocar a mistura exatamente nas faixas, e possuir dispositivos rápidos e eficientes de direção, além de marchas para a frente e para trás. As acabadoras devem ser equipadas com alisadores e dispositivos para aquecimento, à temperatura requerida, para a colocação da mistura sem irregularidade.

O equipamento para a compactação deve ser constituído por rolo pneumático e rolo metálico liso, tipo tandem ou rolo vibratório.

Os rolos pneumáticos, autopropulsionados, devem ser dotados de dispositivos que permitam a calibragem de variação da pressão dos pneus de 2,5 kgf/cm² a 8,4kgf/cm². O equipamento em operação deve ser suficiente para compactar a mistura na densidade de projeto, enquanto está se encontrar em condições de trabalhabilidade.

d) Equipamento para execução de meio-fio, drenagem, passeio e sinalização;

Para execução de guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto é indicado máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, potência 14 CV e para sinalização horizontal é indicado máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida.

NOTA: Todo equipamento a ser utilizado deve ser vistoriado antes do início da execução do serviço de modo a garantir condições apropriadas de operação, sem o que, não será autorizada a sua utilização.

1.5 Resumo dos equipamentos recomendados para execução da obra:



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- Caminhão pipa
- Motoniveladora
- Rolo compactador vibratório pé de carneiro
- Caminhão basculante 10 m3
- Grade de disco rebocável com 20 discos 24" x 6 mm com pneus para transporte
- Trator de pneus com tração 4x4
- Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável
- Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica
- Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m³ com isolação térmica
- Caminhão de transporte de material asfáltico 30.000 l, com cavalo mecânico e tanque de asfalto com serpentina
- Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras
- Rolo compactador vibratório tandem, aço liso
- Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas
- Caminhão toco, PBT 16.000 kg
- Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida

1.6 Condições Gerais:

- 1- A execução das obras ou serviços deverá estar em conformidade com os projetos, especificações, instrução desta CONTRATANTE, reservando-se, a esta, o direito de alterar em parte ou no todo qualquer dos elementos do projeto, especificações fornecidas, devendo tais alterações serem comunicadas por escrito a fiscalização, não cabendo à contratada, direito nenhum, a indenização ou a reclamação.
- 2- Os serviços incompletos, defeituosos ou executados em desacordo com os elementos fornecidos pela fiscalização serão refeitos não cabendo à contratada direito a nenhuma indenização.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- 3- A Empresa contratada será responsável pela sinalização, quando necessária, para fluidez segura do trânsito e também será responsável por qualquer dano por acidente de trânsito que possa ocorrer nas vias a serem pavimentadas, pela omissão e/ou sinalização inadequada.
- 4- Constam no Projeto as ruas e avenidas a serem revestidas, de responsabilidade do RT da Contratante, o qual deverá dirimir qualquer dúvida quanto às medidas apresentadas.
- 5- Uma vez que no valor orçado para esse serviço contempla a regularização de trechos irregulares no calçamento existente (depressões, "buracos"), a fiscalização da engenharia não aceitará irregularidades na entrega final da obra, isto é, a obra deverá estar perfeitamente livre de qualquer imperfeição, atendendo as normas técnicas específicas a esse serviço.
- 6- Para tanto, reiteramos que as empresas participantes deverão realizar visitas ao local para quando da execução dos serviços se utilizar à técnica mais apropriada para a sua execução.
- 7- A substituição de materiais por outro equivalente só será permitida com anuência da Contratante, que em tal caso permitirá por escrito.
- 8- Os levantamentos topográficos são de responsabilidade da Contratada.
- 9- Os equipamentos destinados à execução da base e sub-bases de pedra britada ou bica corrida são os seguintes: motoniveladora, rolo Compactador e caminhões.
- 10- O Controle Tecnológico deverá seguir as normas do Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais DER MG.
- 11- O controle Geométrico será feito em função do greide existente e dos equipamentos públicos já instalados no bairro.
- 12- A largura da capa asfáltica acha-se definida no Memorial Descritivo elaborada para cada rua. Deverá ser observada uma declividade transversal mínima de 3% (abaulamento), do eixo para bordos.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

13- O Município, será responsável de realizar toda supressão necessária no trecho de acordo com as normas ambientais vigente.

2.0 PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1-Serviços Preliminares

2.1.1- Placas de obra

Será executado 01 placa de obra, conforme nas dimensões 3 x 1,5 metros no padrão Governo, conforme detalhamento a seguir.



Área total:

• Proporção de 8Y x 4Y.

Dimensões mínimas:

• 2,4m x 1,2m

Nota: A placa deve possuir tamanho adequado para visualização no canteiro de obras.

Área do nome da obra (A):

- Cor de fundo: verde Pantone 3425C.
- Fonte: Signika Bold, caixa alta e baixa.
- Cor da fonte: branca.

Área de informações da obra (B):

- Cor de fundo: verde Pantone 370C.
- Fonte: Signika Regular, caixa alta e baixa.
- Cor da fonte: amarela Pantone 116C e Branca.
- Entrelinhas: 1
- Espaço entre letras: 0,2

Área das assinaturas (C):

- Cor de fundo: branca.
- As assinaturas devem estar centralizadas.

2.2- Terraplenagem

2.2.1- Locação topográfica



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

A locação da obra no terreno será realizada a partir das referências de nível e dos vértices de coordenadas implantados ou utilizados para a execução do levantamento topográfico, rigorosamente de acordo com os projetos. A locação deverá ser efetuada com equipamentos de precisão compatíveis com os utilizados para o levantamento topográfico, devidamente aferidos segundo normalização própria do INMETRO.

Será de responsabilidade da CONTRATADA a verificação da referência de nível – RN - e alinhamento geral da obra, de acordo com os projetos fornecidos pela PBH, devendo a SUPERVISÃO ser imediatamente avisada a respeito das divergências porventura encontradas.

A locação deverá ser piqueteada de 20m em 20m nas tangentes.

A CONTRATADA manterá, em perfeitas condições, as referências de nível e alinhamentos, permitindo a reconstituição ou aferição da locação em qualquer tempo durante o período de execução da obra;

2.2.2- Regularização e compactação do subleito

Os serviços de regularização e compactação do subleito serão levantados pela área a ser regularizada e compactada em metros quadrados (m2). O levantamento deverá ser separado, observando-se o método de compactação mecânica. A regularização e/ ou compactação de terreno deverá ser realizada com a utilização de equipamentos mecânicos.

A regularização visa conformar o leito transversal e longitudinal da via pública, compreendendo cortes e ou aterros, cuja espessura da camada deverá ser de 15 a 20 cm. De maneira geral, consiste num conjunto de operações, tais como aeração, compactação, conformação etc., de forma que a camada atenda as condições de grade e seção transversal exigidas. Após a execução de cortes e adição de material necessário para atingir o greide de projeto, deverá ser feita uma escarificação na profundidade de 0,15m, seguida de pulverização, umedecimento ou secagem, compactação e acabamento. Os aterros, se existirem, além dos 0,20m máximos previstos, deverão ser executados de acordo com as Especificações de Terraplenagem do DER/MG. No caso de cortes em rocha, deverá ser prevista a remoção do material de enchimento existente, até a profundidade de 0,30m, e substituição por material de camada drenante apropriada.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Os cortes serão executados rebaixando o terreno natural para chegarmos à grade de projeto, ou quando se trata de material de alta expansão, baixa capacidade de suporte ou ainda, solo orgânico. Os aterros são necessários para a complementação do corpo estradal, cuja implantação requer o depósito de material proveniente de cortes ou empréstimos de jazidas. A camada de regularização deverá estar perfeitamente compactada, sendo que o grau de compactação deverá ser de no mínimo 95 a 100% em relação a massa específica aparente seca máxima obtida na energia Proctor normal. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DER-MG.

2.2.3- Material da base do pavimento: pedra britada ou bica corrida

O material para a base do pavimento deverá ser constituído de pedra britada, bica corrida, ou outro material que seja superior ou equivalente ao material indicado nas especificações complementares e previamente aprovado pela SUPERVISÃO, e deve obedecer às seguintes condições:

- Fragmentos duráveis, sãos, de superfície rugosa e forma angular;
- Inexistência de torrões de argila, matéria orgânica e substâncias nocivas;
- Abrasão "Los Angeles" inferior a 50%;
- Ter boa adesividade com o asfalto em CBUQ;
- Quando submetido ao ensaio de durabilidade, com sulfato de sódio, não deve apresentar perda. superior a 12%, em 5 ciclos;
- Não ter, em excesso, pedras lamelares alongadas, a fim de não prejudicar a trabalhabilidade da mistura e a inalterabilidade da granulometria, limitando-se assim o índice de lamelaridade inferior a 35%;

2.2.4- Transporte do material da base

O material para execução da base será adquirido de fornecedores em Montes Claros/MG e será transportado por caminhões basculantes de responsabilidade da contratada e será pago conforme previsto em planilha orçamentária.

2.2.5- Material da base dos canteiros centrais: argila

O material para a base dos canteiros centrais deverá ser constituído de argila ou outro material equivalente ou superior ao material indicado nas especificações complementares e previamente aprovado pela SUPERVISÃO, e deve obedecer às seguintes condições:



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- Inexistência de matéria orgânica e substâncias nocivas;
- Não será permitido o uso de solos que tenham baixa capacidade de suporte;

2.2.5- Execução de base

Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com proctor intermediário, inclusive escavação, carga, descarga, espalhamento e compactação do material; inclusive aquisição do material (E= 15 cm). A mistura de agregados para a base deve apresentar-se uniforme quando distribuída no leito da estrada e a camada deverá ser espalhada de forma única. O espalhamento da camada deverá ser realizado com distribuidor de agregados auto-propelido. Em áreas onde o distribuidor de agregados for inviável, será permitida a utilização de motoniveladora. Após o espalhamento, o agregado umedecido deverá ser compactado com equipamento apropriado. A fim de facilitar a compressão e assegurar um grau de compactação uniforme, a camada deverá apresentar um teor de umidade constante e dentro da faixa especificada no projeto.

Especificações para execução Base:

- Comprimento total da plataforma, indicado em projeto;
- Largura total da plataforma, indicado em projeto;
- Declividade transversal das pistas: 3%

2.3- Pavimentação

2.3.1- Imprimação

Tal serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da sub-base, para promover uma maior coesão da superfície da sub-base, uma maior aderência entre a base e o revestimento, e também para impermeabilizar a base. O material utilizado será o asfalto diluído tipo CM-30, aplicado na taxa de 0,80 a 1,60 litros/m². A área imprimada deverá ser varrida para a eliminação do pó e de todo material solto e estar seca ou ligeiramente umedecida. É vedado proceder a imprimação da superfície molhada ou quando a temperatura do ar seja inferior a 10°C. O tráfego nas regiões imprimadas só deve ser permitido após decorridas, no mínimo, 24 horas de aplicação do material asfáltico.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

2.3.2- Transporte do material asfáltico

O material betuminoso será adquirido de fornecedores em Belo Horizonte/MG, REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) e será transportado através de caminhões tanque por conta da contratada, e será pago em tonelada por quilometro, conforme previsto em planilha orçamentária.

2.3.3- Pintura de ligação para a capa de CBUQ

Tal serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da base, para promover aderência entre um revestimento betuminoso e a camada subjacente. O material utilizado será emulsão asfáltica tipo RR-2C, diluído em água na proporção 1:1, e aplicado na taxa de 0,50 a 0,80 litros/m² de tal forma que a película de asfalto residual fique em torno de 0,3mm.

2.3.4- Transporte do material asfáltico

O material betuminoso será adquirido de fornecedores em Belo Horizonte/MG, (REFINARIA) conforme o croqui de DMT e será transportado através de caminhões tanque por conta da empresa executora, e será pago em tonelada por quilometro, conforme previsto em planilha orçamentária.

2.3.5- Concreto Betuminoso Usinado à Quente

Após executada a pintura de ligação, será executado os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), com espessura de 3 cm conforme projeto e planilha orçamentária, é composto das seguintes etapas: usinagem, transporte, espalhamento e compactação. Os equipamentos a serem utilizados para execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, e o rolo compactador de pneus, que proporciona a compactação desejada. Deverá ser feito e observado o controle de qualidade do material betuminoso e do acabamento da superfície.

2.3.6- Transporte da massa asfáltica



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

A massa asfáltica será produzida em usina especializada, distância conforme croqui de DMT, onde será transportada por caminhão apropriado por conta da empresa executora, e será pago em metro cúbico por quilômetro (m3xkm), conforme previsto em planilha orçamentária.

2.3.7- Assentamento de cordão de travamento

Será utilizado meio fio de travamento com dimensões 100x15x13x30 cm nas vias, com dimensões conforme projeto e planilha, servindo como viga/cordão de travamento no final de cada trecho do pavimento.

2.4- Meio-Fio e Drenagem:

2.4.1- Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados

- Ao longo das ruas a serem pavimentadas serão aplicadas guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, com dimensões conforme projeto, e descrição da planilha orçamentaria, inclusive escavação e reaterro.

2.4.2- Guia (meio-fio) em trecho curvo

- Ao longo das ruas a serem pavimentadas serão aplicadas guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura, com dimensões conforme projeto, e descrição da planilha orçamentaria, inclusive escavação e reaterro.

2.4.3- Guia (meio-fio) em trecho reto (canteiros)

- Ao longo das ruas a serem pavimentadas serão aplicadas guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura, com dimensões conforme projeto, e descrição da planilha orçamentaria, inclusive escavação e reaterro.

2.5- Passeios e Sinalização

2.5.1- Reaterro manual apiloado



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- O reaterro será executado em camadas sucessivas de altura máxima de 30 cm, copiosamente molhada e energicamente apiloadas, de modo a serem evitadas posteriores fendas, trincas e desníveis, por recalque das camadas aterradas.
- Consistirá no preenchimento ou recomposição de escavações, utilizando-se, sempre que possível, o próprio material escavado. O apiloamento consiste na redução do índice de vazios, manualmente, do material de reaterro, com energia suficiente para atingir graus de eficiência previstos em projeto.
- Na execução dos serviços deverá ser prevista a utilização de equipamentos apropriados, de acordo com as condições locais e as produtividades exigidas para o cumprimento dos prazos. Serão usados soquetes manuais, compactadores pneumáticos, placas vibratórias ou rolos compactadores de pequeno porte, com dimensões apropriadas. O critério de medição é pelo volume medido pela camada acabada (m3).
- Os serviços complementares que se fizerem necessários para compensar irregularidades da superfície do terreno, também se encontram neste grupo de serviços. As operações de execução de reaterros compreendem a descarga, espalhamento, homogeneização, conveniente umedecimento ou aeração, e compactação, do material selecionado procedente própria escavação ou de empréstimo.
- Sua execução obedecerá rigorosamente aos elementos técnicos fornecidos pela Fiscalização e constantes das notas de serviço apresentadas no projeto executivo. Deverá ser feita a determinação da umidade do solo, para definir a necessidade de aeração ou umedecimento.
- O lançamento do material deverá ser feito em camadas sucessivas, em toda a largura da seção transversal dos passeios, e em extensões tais, que permitam seu umedecimento e compactação. Para as camadas finais essa espessura não deverá ultrapassar 0,20 m. A homogeneização da camada será feita através da remoção ou fragmentação de torrões secos, remoção de material conglomerado, de blocos ou de matacões de rocha alterada e de matéria orgânica.
- Todas as camadas do solo deverão sofrer compactação de maneira conveniente até se obter, na umidade ótima, a massa específica aparente seca correspondente ao Grau de Compactação de projeto 95% ou 100% (conforme NBR 5681/2015) da massa específica aparente máxima seca (Ensaio de Proctor Normal) mais ou menos 3% de tolerância. Os



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

trechos que não atingirem as condições mínimas de compactação deverão ser escarificados, homogeneizados, levados à umidade adequada e novamente compactados, de acordo com a massa específica aparente seca exigida.

2.5.2- Passeio

- Os passeios, serão executados com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Para melhores detalhes, ver projeto e planilha.

2.5.3- Piso podotátil de concreto, direcional e alerta

Os ladrilhos devem ser bem desempenados, de faces perfeitamente planas e sem fendas ou falhas. A sinalização tátil de alerta, com largura de 20 cm, deve ser instalada ao redor de obstáculos. O perímetro demarcado com o piso tátil de alerta deve iniciar a partir de 60 cm da projeção do obstáculo suspenso.

As rampas de acessibilidades serão realizadas, conforme a NBR- 9050. Para melhores detalhes, ver projeto.

2.5.4- Sinalização horizontal e vertical

- Toda a sinalização, tanto vertical como horizontal, serão realizadas conforme estabelece o CONTRAN/DENATRAN, e com as normas (NBR) da ABNT, que tratam do assunto. Para melhores detalhes, ver projeto e planilha.

3.0 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

As medições serão realizadas em data previamente agendada entre a Fiscalização e a Contratada e serão medidos os serviços completamente concluídos.

NOTA: serão considerados como serviços totalmente concluídos aqueles que forem realizados conforme planilha orçamentária, considerando inclinação do projeto, certificando que o greide da pista está no nível inferior das casas, terraplenagem, pavimentação, sinalização horizontal e vertical, mobilidade urbana totalmente concluída. A entrega do



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Livro Diário de Obras devidamente preenchido é pré-requisito para a realização da medição.

Os serviços devem ser executados conforme a planilha orçamentária, projeto e o edital. Na ausência de especificações, estabelece-se o Caderno de Encargos da SUDECAP como válido.

- O item referente a fornecimento e instalação de placa de obra será instalada em local indicado pela fiscalização, de acordo modelo do órgão financiador e será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente a serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente a regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao transporte com caminhão basculante, em via urbana em revestimento primário será pago em M³XKM conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente a execução e compactação de base e ou sub-base com solo estabilizado granulometricamente será pago em m3 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao fornecimento do material da base será pago em m3 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente a imprimação de base de pavimentação com asfalto diluído de petróleo será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km será pago em TxKM conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente a pintura de ligação com emulsão será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- O item referente ao transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 KM será pago em TxKM conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente a construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3cm, exclusive transporte será pago em m3 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, com a finalidade de cordão de travamento, será pago em metros conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, será pago em metros conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao guia (meio-fio) de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, será pago em metros conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- O item referente ao guia (meio-fio) de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, será pago em metros conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- Os itens referentes ao reaterro e execução de passeio, será pago em m3 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- Os itens referentes ao piso tátil alerta e direcional, será pago em m conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria, após a execução completa do mesmo, já incluso o material e a mão-de-obra.
- O item referente a sinalização horizontal (faixas de pedestres), será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.
- Os itens referentes as placas de sinalização, será pago em m2 conforme quantidade prevista na Planilha Orçamentaria.

4.0 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Que os serviços eventualmente necessários e não previstos na Planilha de Preços deverão ter execução previamente autorizada por Termo de Alteração Contratual;



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Os serviços extracontratuais não contemplados na planilha de preços deverão ter seus preços fixados mediante prévio acordo;

Não constituem motivos de pagamento serviços em excesso, desnecessários à execução das obras e que forem realizados sem autorização prévia da Fiscalização;

A Contratada se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

Que o atraso na execução das obras constitui inadimplência passível de aplicação de multa;

Que a Fiscalização tem plenos poderes para sustar qualquer serviço ou fornecimento que não esteja sendo executado dentro dos termos do Contrato;

Que os serviços não podem ser subcontratados sem anuência da Fiscalização e Assessoria Jurídica da Contratante;

Seguir as exigências do Ministério do Trabalho, inclusive quanto a contratação de um Técnico em Segurança do Trabalho;

Manter atualizado e disponível o Livro de Ocorrência ou Diário de Obras redigido em no mínimo 2 cópias;

Comunicar o Ministério do Trabalho sobre o início da obra:

Atender à legislação ambiental e nunca suprimir vegetação sem prévia autorização ambiental;

Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica;

Assumir a inteira responsabilidade pelo transporte interno e externo do pessoal e dos insumos até o local das obras e serviços;

Exercer vigilância e proteção das obras e serviços até o recebimento definitivo pela Contratante;



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Colocar tantas frentes quantas forem necessárias para possibilitar a perfeita execução das obras e serviços no prazo contratual;

Responsabilizar-se pelo fornecimento de toda a mão-de-obra, sem qualquer vinculação empregatícia com a Contratante, bem como todo o material necessário à execução dos serviços objeto do contrato;

Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação tributária, trabalhista, securitária, previdenciária, e quaisquer encargos que incidam sobre os materiais e equipamentos, os quais, exclusivamente, correrão por sua conta, inclusive o registro do serviço contratado junto ao CREA do local de execução das obras e serviços;

A Contratada deverá manter um Preposto, aceito pela Contratante, no local do serviço, para representá-la na execução do objeto contratado (art. 68 da Lei 8.666/93);

A Contratada é responsável, desde o início das obras até o encerramento do contrato, pelo pagamento integral das despesas do canteiro referentes a água, energia, telefone, taxas, impostos e quaisquer outros tributos que venham a ser cobrados;

A Contratada se obriga a fornecer e afixar no canteiro de obras 1 (uma) placa de identificação da obra, com as seguintes informações: nome da empresa (Contratada), RT pela obra com a respectiva ART, número do contrato e Contratante, conforme Lei nº 5.194/1966 e Resolução CONFEA nº 198/1971;

Obter junto à Prefeitura Municipal o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição;

Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços;

Promover treinamentos de segurança do trabalho e preencher as fichas de EPI's.

5.0 CONTROLE TECNOLÓGICO

De acordo com as exigências normativas do Ministério das Cidades, acerca do controle tecnológico da execução de pavimentação asfáltica, seguem as orientações da sistemática que será adotada para contratos com obras ainda não licitadas.



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Em conformidade com o trecho transcrito abaixo, extraído do Manual para Apresentação de Propostas para a Ação Apoio à Política Nacional de Desenvolvimento Urbano, expedido pelo Ministério das Cidades, publicado pela Portaria nº 443, de 26/09/2013:

Para pavimentos asfálticos o controle tecnológico das obras de pavimentação executadas com recursos desse Programa será obrigatório. O ente federativo contratante deverá exigir da construtora, um Laudo Técnico de Controle Tecnológico, e apensado a ele virão os resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços conforme exigências normativas do DNIT. Esses resultados serão entregues obrigatoriamente ao órgão por ocasião do envio do último boletim de medição. O Laudo Técnico e os resultados dos ensaios farão parte da documentação técnica do contrato de repasse com órgão fiscalizador, possibilitando, quando do aparecimento de problemas precoces no pavimento, a identificação dos mesmos a fim de subsidiar os reparos de responsabilidade do ente contratado, bem como da responsabilidade solidária da empresa executora dos serviços de pavimentação e controle tecnológico.

Seguem abaixo as orientações quanto às diretrizes e documentos que deverão ser exigidos das empresas executoras contratadas. Caberá ao Responsável Técnico (RT) de Fiscalização do Município:

Exigir a realização dos ensaios de controle, e;

Analisar os documentos recebidos das empresas contratadas, emitindo Parecer conclusivo quanto à aceitação ou rejeição dos serviços executados.

Os ensaios de Controle Tecnológico deverão ser apresentados para a aceitação dos serviços em medição e pagamento. Os custos correspondentes a tais serviços técnicos laboratoriais já estão incluídos nos custos unitários dos serviços. O Controle Tecnológico deverá ser prestado por profissional habilitado e os resultados obtidos das análises deverão ser apresentados em conformidade com as normas técnicas, acompanhados de "Análise dos Resultados", mediante parecer conclusivo sobre a aceitação ou rejeição do material ou serviço. Os laudos deverão apresentar o número da ART correspondente, podendo ser única para o projeto, e o trecho da rua/etapa a que pertence a amostra.

Deverão ser apresentados ao órgão, como documentação mínima a ser exigida das empresas executoras, os seguintes documentos referentes ao controle tecnológico:



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

6.0 ENSAIOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS:

Sub-base e base

Análise granulométrica dos agregados para bases com agregados de pedra – DNIT (ME-083/98) – mínimo 01 ensaio por rua;

Grau de compactação para bases com solos estabilizados – DNIT (ME/051/94) – mínimo 01 ensaio a cada 100m;

CBR do material compactado na pista para ambas as bases – DNIT (ME-049/94) – mínimo 01 ensaio por rua;

Imprimação e Pintura de Ligação

Teor de betume – DNIT (053/94) – mínimo 1 ensaio a cada 300m;

Revestimento em CBUQ / PMF

Ensaio MARSHALL – apresentar projeto da massa antes de iniciar o revestimento DNIT (107/94) – PMF, DNIT (043/95) – CBUQ;

Extração de amostra do revestimento – DNIT (ME138/94) e (053/94) – CBUQ e PMF – mínimo uma amostra por rua (determinar a espessura da amostra, resistência à tração por compressão diametral e teor de betumes);

No caso de revestimento com CBUQ, verificar a temperatura da mistura, para todas as cargas, no momento da distribuição na pista e rolagem. A temperatura da mistura não deve ser inferior a 120°C. DER (ES-P 21-05 CBUQ).

Laudos/Testes a serem apresentados (Obs.: A apresentação destes será pré-requisito para a execução da medição):

Pintura de Ligação – DNER-ES 307-97;

Ensaio de Viscosidade (DNER-ME-004/94);



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

Atendimento da norma de execução (DNER-ES-014/74 e DNER-ES-015/71). Taxa de aplicação.

6.1 Massas (Concretos Asfálticos)

- Revestimento em CBUQ ensaio Marshall (apresentar projeto da massa antes de iniciar o revestimento) DNIT 043/95;
- Revestimento em CBUQ extração de amostra do revestimento para determinar a espessura da amostra, resistência à tração por compressão diametral e teor de betumes (mínimo 1 amostra por rua) DNIT ME 138/94 e DNIT 053/94.
- Ressaltamos que os ensaios e laudos descritos acima representam o mínimo necessário a ser exigido pela Fiscalização da obra. Qualquer outro teste ou análise de especificação de materiais e serviços poderá ser solicitado, no momento que julgar necessário, para acompanhamento da obra e avaliação de aceitação dos serviços.
- Destacamos que a exigência dos ensaios e laudos de controle tecnológico para a execução de pavimentação asfáltica será obrigatória.

Capitão Enéas-MG, maio/2020

REINALDO LANDULFO TEIXEIRA PREFEITO DE CAPITÃO ENÉAS/MG

THAÍS SARAIVA SOUSA ALMEIDA CREA: MG 244.557/D

ANEXO II

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Siglio #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 1064748-91	Nº SICONV 885169/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ÉNEAS/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AV	ENIDA MARIA	APARECIDA NA	CIDADE DE
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	11-19 (DES.)		CAPITÃO ÉNEAS	26.85%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
PAVIMENTAÇ	ÃO ASFÁLTICA EI	M CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS - MG)
l.			AVENIDA MARIA APARECIDA						295.587,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.717,16	_
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	М2	4,50	300,82	BDI 1	381,59	1.717,16	
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	90.626,82	4
1.2.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.364,54	0,34	BDI 1	0,43	1.445,75	į
.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	3.364,54	1,36	BDI 1	1,73	5.820,65	5
.2.3.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	мз	427,77	75,75	BDI 1	96,09	41.104,42	:
.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	27.035,06	1,03	BDI 1	1,31	35.415,93	·
.2.5.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTEATE 10 KM)	мз	76,91	28,10	BDI 1	35,64	2.741,07	,
1.2.6.	SINAPI	96387	EXECÚÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	мз	504,68	6,40	BDI 1	8,12	4.098,00	
.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	140.590,55	
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.788,14	6,64	BDI 1	8,42	23.476,14	•
1.3.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÁO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÁNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.619,35	0,50	BDI 1	0,63	1.020,19	1
.3.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-20	M2	2.660,85	1,95	BDI 1	2,47	6.572,30	1
1.3.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	643,93	0,50	BDI 1	0,63	405,68	
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	мз	79,83	1.009,19	BDI 1	1.280,16	102.195,17	,
.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	махкм	4.821,73	0,87	BDI 1	1,10	5.303,90	
.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	М	38,24	33,34	BDI 1	42,29	1.617,17	,
.4.			MEIO-FIO E DRENAGEM					-	25,766,18	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1064748-91	885169/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ÉNEAS/MG	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AV	ENIDA MARIA	A APARECIDA NA	CIDADE DE
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	11-19 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA	CAPITÃO ÉNEAS	26,85%	0,00%	0,00%

										REC
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
PAVIMENTAÇ	ÃO ASFÁLTICA EI	M CBUQ DA AVEN	IIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS - MG						295.587,00	
1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	405,10	30,71	BDI 1	38,96	15.782,70	RA
1.4.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	23,40	22,74	BDI 1	28,85	675,09	RA
1.4.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	362,90	20,22	BDI 1	25,65	9.308,39	
1.5.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO					-	36.886,29	
1.5.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	38,89	31,13	BDI 1	39,49	1.535,77	RA
1.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	32,08	402,28	BDI 1	510,29	16.370,10	RA
1.5.3.	SINAPI	CPU1	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL, *20 X 20* CM, E= 2 CM,	М	46,80	30,93	BDI 1	39,23	1.835,96	RA
1.5.4.	SINAPI	CPU2	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO, *20 X 20* CM, E= 2 CM,	М	351,10	30,93	BDI 1	39,23	13.773,65	RA
1.5.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	115,20	14,39	BDI 1	18,25	2.102,40	RA
1.5.6.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,00	313,38	BDI 1	397,52	1.192,56	RA
1.5.7.	SETOP	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,18	332,20	BDI 1	421,40	75,85	RA

Encargos sociais:	ara elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.			
Observações:				
,				
Foi considerado arredondam	ento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.			
Siglas da Composição do Investin	nento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.			

CAPITÃO ÉNEAS

PMv3.0.4 2/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1064748-91	885169/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ÉNEAS/MG	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE		CIDADE DE	
LOCALIDADE SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	11-19 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA	CAPITÃO ÉNEAS	26,85%	0,00%	0,00%

	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	1
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS - MG 295.587,							295.587,00				

Local

quinta-feira, 21 de janeiro de 2021 Data

Responsável Técnico

Nome: THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA

CREA/CAU: 244.557/D **ART/RRT**: 5904741

PMv3.0.4 3/3



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT
		EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL, *20 X 20* CM, E= 2				
SINAPI	CPU1	CM,	М		30,93	0,00
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,2	38,25	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,33	0,37	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0322	66,67	0,00
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	Н	0,8	14,39	0,00
SINAPI-I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	Н	0,62	9,97	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
		EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO, *20 X 20* CM, E= 2				
SINAPI	CPU2	CM,	M		30,93	0,00
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,2	38,25	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,33	0,37	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0322	66,67	0,00
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	Н	0,8	14,39	0,00
SINAPI-I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	Н	0,62	9,97	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
ta			Respons	ável Técnico:	THAIS SARAIN	'A S. ALMEIDA
				CREA/CAU:		4.557/D

1



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064748-91 Nº SICONV 885169/2019 PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ÉNEAS/MG

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS - MG / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,85%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

Observações:	
CAPITÃO ÉNEAS	quinta-feira, 21 de janeiro de 2021
Local	Data

Responsável Técnico

Nome: THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA

CREA/CAU: 244.557/D **ART/RRT:** 5904741

PMv3.0.4 1/1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXO III TERMO DE PROPOSTA

Local, de de 2021
DADOS DO PROPONENTE RAZÃO SOCIAL: CNPJ: ENDEREÇO: FONE/FAX:
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Av. Alencastro Guimarães, nº 406, Bairro Centro CEP 39472000 – CAPITÃO ENÉAS-MG.
Prezados Senhores,
Tendo examinado o Edital n.º /2021 e seus ANEXOS, nós, abaixo-assinados oferecemos proposta para Contratação de empresa para execução de obras de melhoria de vias públicas com execução de pavimentação asfáltica na Av. Maria Aparecida na cidade de Capitão Enéas-MG, pelo valor global de R\$, (VALOR TOTAL POR EXTENSO, EM REAIS), de acordo com a planilha de preços que é parte integrante desta proposta.
Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar as obras no prazo de
(), a contar da data de assinatura do Contrato.
Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias desde aceito a qualquer tempo antes da expiração do prazo a data fixada para
abertura das propostas, ou seja//, representando um compromisso que pode ser
Até que seja preparado e assinado um contrato formal, esta proposta, será considerada um contrato de obrigação entre as partes.
Na oportunidade, credenciamos junto à PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO
ENÉAS - MG, o(a) Sr.(a), carteira de Identidade n. CPF n.
residente e domiciliado(a) na rua, n.º



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

bairro, na cidade de, Estado de, ao(à) qual								
outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis								
transigir, desistir, assinar contratos, atas e documentos, enfim, praticar os demais atos								
no presente processo licitatório.								
Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos a licitação em causa.								
Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente								
Edital e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos								
incidentes sobre as obras.								
Atenciosamente,								
FIRMA LICITANTE/CNPJ								
								
ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL								



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXO IV MODELOS DE DECLARAÇÕES

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2021

(MODELO DE DECLARAÇÃO - PARA A SITUAÇÃO PREVISTA NO SUBITEM 5.2.2.3, alínea "e")

	A	Licitante	, CNPJ/MI	F n°					
			, por seu representante legal abaixo assinado	, declara,					
	sob as	s penalidades da	lei, que até a presente data, NÃO EXISTE FATO QUE INVA	ALIDE O					
	SEU (CADASTRAME	NTO, ora apresentado para fins de habilitação na presente licita	ção, (Art.					
	32 - § 2º Lei 8.666/93) e declara também sob as penas da Lei que não foi declarada inidônea								
	por q	ualquer ÓRGÃO	D DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, em qualquer de suas	s esferas,					
	Federa	al, Estadual , M	unicipal e no Distrito Federal, e de que não está impedida de	e licitar e					
	contra	ntar com a Pref o	eitura Municipal de Capitão Enéas-MG., (Art. 87 Inciso I	V da Lei					
	8.666	/93), declara aind	la, encontrar-se em situação regular perante o Ministério do Tra	balho, no					
	que se	e refere a observâ	ncia do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Fe	ederal.					
c:									
ciaa	ide, da	la							
			assinatura do representante legal						
			Nome:						
			Funcão:						



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

(MODELO DE DECLARAÇÃO - PARA A SITUAÇÃO PREVISTA NO SUBITEM 5.2.2.3 – alínea "f")

MODELO DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

O	Empresário/o	s	sócios				
	,	da	empresa				
			, com sede				
a			, na				
cidade de			,				
Estado de	, vem d	eclarar que:					
O movimento da receita bruta anual d	la empresa não exce	de aos limites f	ixados no art. 3°.				
da Lei Complementar nº. 123 de 14	de dezembro de 20	006, e que não	se enquadra em				
qualquer das hipóteses de exclusão re	lacionadas no § 4º de	o art. 3° da men	cionada lei.				
	Local e data:						
Local e data.							
Assinatura (s) com a indicação	Assinatura (s) com a indicação do nome completo do (s) empresário/sócios;						



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

(MODELO DE DECLARAÇÃO - PARA A SITUAÇÃO PREVISTA NO SUBITEM 5.2.2.3 alínea "g")

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Edital n.º ___/2021 – Tomada de Preços

	CND	, como	representante		constituído	de
(razão social da e declara, sob as per	mpresa), par	a fins do disp		de Tomada de Pr		21,
(a) a proposta ap elaborada de mano da empresa) e o o informado, discut de Tomada de Pre	eira independ conteúdo da ido ou receb	lente pela proposta não ido de qualqu	foi, no todo ou er outro particij	ı em parte, direta pante potencial o	(razão soc a ou indiretamen u de fato do Edi	cial nte,
(b) a intenção de a n.º/2021,não ou de fato do Ed pessoa;	foi informad	la, discutida o	u recebida de q	ualquer outro pa	rticipante potenc	cial
(c) que não tento outro participante participar ou não o	potencial or	ı de fato do Ē				
(d) que o conteúd /2021, não ser qualquer outro pa antes da adjudicaç	á, no todo ou rticipante po	a em parte, dir otencial ou de	eta ou indiretan fato do Edital	nente, comunicad	o ou discutido co	om
(e) que o conteúd/2021 não for recebido de qualcantes da abertura o	i, no todo o Juer integran	ou em parte, te de PREFE	direta ou indir	retamente, inforn	nado, discutido	ou
(f) que está plen poderes	amente cien e		da extensão des mações	sta declaração e para	que detém pler firmá-	
		(local), e	em de	de 2021.		
	Nom	e e Assinatur	a do Represent	ante Legal		

TOTAL CAPITAD WELL AND T

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS

Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

(MODELO DE DECLARAÇÃO PARA A SITUAÇÃO PREVISTA NO SUBITEM 5.2.2.5 alínea "b")

A	Licitante		, CNPJ/MF n°
		, por seu representante legal (ou responsável técnico) abaixo
assinado, declara, s		s da lei, de que visitou o local ond	
	-	à apresentação da proposta, e que	
	_	idam ou venham a incidir sobre a e	
			-
Cidade, data			
	_		
		assinatura do representante legal	
	Nom	ne:	-
	Função	o:	
		\mathbf{OU}	
A	Licitante		, CNPJ/MF n°
		, por seu representante legal (c	
assinado, declara, so	b as penalidades d	a lei, de que conhece os locais das ob	oras e suas circunvizinhanças, que
se inteirou das mesm	as, avaliou os prot	olemas futuros e que os custos propost	tos cobrem quaisquer dificuldades
decorrentes de sua e	xecução, tendo ob	tido todas as informações necessárias	s para a elaboração da proposta e
execução do contrato).		
Cidade, data			
	-	Assinatura do representante legal	•
	Nom	ne:	-
	Função	o:	



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE PREVISTA NO SUBITEM 5.2.2.3 alínea "h")

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

	(nor	me da empr	esa), inscrita	no
CNPJ sob nº	, por intermédio	de seu	representant	te legal,
Sr.(a)	, portador(a)	da Cartei	ra de Ident	idade nº
Órgão	expedidor e do C.I	P.F nº		
DECLARA , para fins de d	cumprimento do disposto r	no inciso >	XXXIII do Ar	rt. 7º da
Constituição Federal, que r	não emprega menor de de	zoito anos	em trabalho	noturno,
perigoso ou insalubre e que r	não emprega menor de dezes	sseis anos.		
Ressalva: emprega menor, a (assinalar com "x" a ressalva	·	condição de	e aprendiz ()	
(Local e data)	, de		_ de 200	
(representante legal com – no	ome e cargo			



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Tomada de Preço nº: 01/2021 Processo nº 007/2021

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA AO PRAZO DE RECURSO

A Empresa, presente nesta data ao ato de abertura dos envelopes relativos ao presente Edital de Tomada de Preços nº 01/2021, declara e torna público que renuncia ao prazo recursal relativo a fase de habilitação, previsto no art. 109 da Lei n.º 8.666/93 e alterações.
Capitão Enéas-MG, de xx de xxx de 2021.
(Nome e assinatura do responsável legal pela empresa)



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXO V (MODELO DE QUADROS)

			ANEXO V (MODELO DE QUADROS	5)					i
	LOGO DA	EMPRESA	PLANILHA ORÇAMI	ENI	ΓÁRI	4			
NUM	ERO DA	OPERAÇÃO	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL	DE CA	PITÃO		LOC	ALIDADE]
	106474	8-91	ENÉAS/MG EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO AS	SFÁLT	ICA EM	CA	PITÃ	O ENÉAS	-MG
N	UMERO	SICONV	CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA EMPRESA:				BD	. Τ	####
1	885169/		CNPJ:			DD			####
						rn	PROPOSTO		
Item	m Fonte Código		Descrição	Unid ade	Quantida de	Custo Unitár io (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1,		PAVIMENTAÇÃ	O ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CII		CAPITÃO EN	ÉAS - MG			
1.1.			AVENIDA MARIA APARECIDA SERVIÇOS PRELIMINARES	A				-	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50				
1.2.	OH VIII	1 1200/1	TERRAPLENAGEM					-	
1.2.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.364,54				
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.364,54				
1.2.3.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	427,77				
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XK M	27.035,06				
1.2.5.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	М3	76,91				
1.2.6.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	504,68				
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.788,14				
1.3.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.619,35				
1.3.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.660,85				
1.3.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	643,93				
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	М3	79,83				
1.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XK M	4.821,73				
1.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	38,24				



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

1.4.			MEIO-FIO E DRENAGEM				-	
1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	405,10			
1.4.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	23,40			
1.4.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	362,90			
1.5.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO				-	
1.5.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	38,89			
1.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	М3	32,08			
1.5.3.	SINAPI	CPU1	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL, *20 X 20* CM, E= 2 CM,	М	46,80			
1.5.4.	SINAPI	CPU2	EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO, *20 X 20* CM, E= 2 CM,	М	351,10			
1.5.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	115,20			
1.5.6.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,00			
1.5.7.	SETOP	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBÔNO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,18			
Encar	gos Sociai	s:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos	sociais d	o SINAPI para a	Unidade da f	Federação indic	ada.
Observa	ações:							
Foi con	siderado arı	edondamento d	le duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI;	Preço Un	itário; Preço To	otal.		
Local								
Data			Responsável legal: CNPJ:	Respor CREA	 nsável Técnio /CAU:	co:		
			1	l				

Total Capital Const.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS

Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

			FSΔ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCALIDA	DE: CAPITÃO ENÉAS-M		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS/MG						
NUMERO (DPERAÇÃO: 1064748-91	EMPREENI	ENEAS/MG EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA						
NUMERO S	SICONV: 885169/2019	EMPRESA CNPJ:	EMPRESA: CNPJ:						
Item	Descrição	Valor (R\$)	Meses:	1	2	3			
1.	AVENIDA MARIA APARECIDA		% Período:	-	_				
1.									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		% Período:						
1.2.	TERRAPLENAGEM		% Período:						
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		% Período:						
1.4.	MEIO-FIO E DRENAGEM		% Período:						
1.5.	PASSEIO E SINALIZAÇÃO		% Período:						
Tatal			%:						
Total:		Período:	Financeiro:						
Observação:		- 1 0110001	Total:						
,			%:						
		Acumulado:	Financeiro:						
			Total:						
Responsável CNPJ:	Legal:	_	Responsável Técnico: CREA/CAU:		_				
Local:			I						
Data:									



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

		QUADRO DE COMP	OSIÇÃO DO BD	I
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMAD	OOR	
1064748-91	885169/2019	PREFEITURA MUNICIPA	AL DE CAPITÃO ENÉ	AS/MG
EMPRESA:				
CNPJ:				
EMPREENDIMENTO				
PAVIMENTAÇÃO ASF	ÁLTICA EM CBU	Q DA AVENIDA MARIA APAF	RECIDA	
Conforme legislação tri percentual da base de				100,00%
Sobre a base de cálcul 2% e 5%):	o, definir a respec	tiva alíquota do ISS (entre		3,00%
		BDI [,]	1	
TIPO DE OBRA				
Construção de Praça	as Urbanas, Rod	ovias, Ferrovias e recapea	mento e pavimentaçã	ão de vias urbanas
	Itens		Siglas	% Adotado
1	Administração C	entral	AC	
	Seguro e Gara	ntia	SG	
	Risco		R	
I	Despesas Finan	ceiras	DF	
	Lucro		L	
Tributos (imp	oostos COFINS 3	3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS,	variável de acord	do com o município)	ISS	
	ão Previdenciári ou 4,5% - Deso	a sobre a Receita Bruta - neração)	CPRB	
BDI SEM des	soneração (Fórm	ula Acórdão TCU)	BDI	
Bl	DI COM deson	eração	BDI	
	Os valo	res de BDI foram Calculado	os com o emprego da	a fórmula:
Observações:				
		_		
Local		Data		
Responsável Técnic	0	Responsável Legal		
Nome:		Nome:		
CREA/CAU:		CNPJ:		

ANEXO VI

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OGU

Grau de Siglio #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064748-91

| Nº SICONV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE | 885169/2019 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITĂ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA AP PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA

					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	Descrição		Valor (R\$)	Parcelas:												
					06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21
1.	AVENIDA MARIA APARECIDA		286.687,00	% Periodo:	31,24%	47,56%	21,20%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.717,16	% Periodo:	100,00%											
1.2.	TERRAPLENAGEM		90.626,82	% Periodo:	100,00%											
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		140.590,55	% Periodo:		100,00%										
	HEIO EIO E DOENH OEN		05 355 40				400 000/									
1.4.	MEIO-FIO E DRENAGEM		25.766,18	% Periodo:			100,00%									
4.5	DANCE OF COMMUNICATION		25 005 00	N/ Dododo			400.000/									
1.5.	PASSEIO E SINALIZAÇÃO		36.666,29	% Periodo:			100,00%									
Total:	R\$ 295.587,00			%:	31,24%	47,56%										
				Repasse:	89.505,12											
		Periodo:	a	ontrapartida:	2.838,86	4.322,06	1.926,08									
				Outros:	-	-	-									
			In	vestimento:	92.343,98											
				%:	31,24%											
				Repasse:		225.773,61										
		Acumulado:	a	ontrapartida:	2.838,86	7.160,92	9.087,00									
				Outros:	-	-	-									
			In	vestimento:	92.343,98	232.934,63	295.687,00									

CAPITÃO ÉNEAS
Local
quinta-feira, 21 de janeiro de 2021
Data

Responsável Técnico Nome: THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA CREA/CAU: 244.557/D ART/RRT: 5904741

PMv3.0.4 1/1



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 007/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021

CONTRATO ADMINISTRATO: XX/2021

CONTRATO DE EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CERTA, QUE ENTRE SI FAZEM, DE UM LADO O MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS-MG, E DE OUTRO A EMPRESAATENDIDAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES, RECIPROCAMENTE ESTIPULADAS E ACEITAS A SABER:

CLÁUSULA I – PARTES

O MUNICI	PIO DE CAPI	TÃO ENÉAS/MG,	com sede provisória	na Avenida Ped	dro Mineiro, nº
213, Centro	, CNPJ 18.017	.426/0001-13, neste	ato representado pel	lo seu Prefeito	Municipal Sr.
REINALDO	LANDULFO	TEIXEIRA, inscri	to no CPF nº,	doravante d	lenominado de
CONTRATA	ANTE, e a emp	resa	, estabelecida na Av/	'Rua	, n°,
Bairro	, cidade	, insc	rita no CNPJ sob nº	, aqui	denominada de
CONTRATA	ADA, neste ato	representada por se	u representante legal,	Sr(a)	, inscrito(a)
no CPF sob	o número	, residente	e domiciliado na Av/	Rua	, n°,
Bairro	, cidade	, RESOLVE	EM celebrar este Con	trato mediante	as Cláusulas e
condições a	seguir:				

CLÁUSULA II -OBJETO

É objeto deste contrato a execução de obras de melhoria de vias públicas com execução de pavimentação asfáltica na Av. Maria Aparecida da sede do município de Capitão Enéas- MG, conforme Convenio OGU nº 885169/2019 firmado com a União Federal, representada pela Caixa Econômica Federal.

CLÁUSULA III-VALOR DO CONTRATO



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

O valordeste contrato é de R\$....(....), correspondente ao produto dos preços unitários cotados e propostos pela CONTRATADA aplicados às quantidades e atividades indicadas na *planilha* que, fundada nos anexos do edital, integram sua proposta.

CLÁUSULA IV - PAGAMENTO

O **Município** fará pagamentos mensais à CONTRATADA, tendo por base a medição de atividades e quantidades efetivamente desempenhadas pela mesma CONTRATADA. Cada medição será formalizada e datada no último dia útil de cada mês e a fatura respectiva será paga até o dia vinte do mês subsequente, pelo seu valor nominal. A ausência de pagamento dentro do prazo fixado importará sua atualização para a data de liquidação pela variação dos índices do INPC, "pro rata die".

CLÁUSULA V -REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

Os preços unitários contratuais serão reajustados após 01 (um) ano, estes prazo poderão ser reajustados aplicando-se a seguinte fórmula:

V0 x (I1 col AO160868 – I0 col AO160868)/I0 col AO160868, onde:

V0 é o valor inicial do contrato;

I0 é o índice na data base da proposta;

I1 é o índice na data de aniversário da proposta.

O índice a ser considerado no reajustamento será extraído das tabelas publicadas na revista Conjuntura Econômica, editada pela Fundação Getúlio Vargas: AO 160868 — Coluna 6 — INCC — Índice Nacional do Custo da Construção.

CLÁUSULA VI - PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo inicial estimativo para completa execução dos serviços licitados será de **90(noventa) dias**, contados da data de recebimento da "ordem de serviço" que autorizar o seu início. O prazo de vigência contratual é fixado em 180(cento e oitenta) dias, contados da data de recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos do inciso II, do artigo 57 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA VII – DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

1- São direitos da contratante:

- a) emitir a essencial "ordem de serviço" inicial, com definição de sua abrangência;
- b) fiscalizar, direta ou indiretamente, as obras e serviços contratados, visando ao atendimento das normas técnicas, especificações e projetos integrantes do edital, adotando medidas que se revelem necessárias à melhor produtividade ou qualidade do objeto contratado;
- c) aplicar, quando for o caso, as penalidades previstas em Lei e neste edital;
- d) solicitar e receber, a qualquer tempo, dados e informações referentes ao objeto contratado;
- e) receber o objeto licitado, tal como projetado, licitado e contratado, pronto e acabado, atendidas as normas técnicas que lhe forem pertinentes;



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- f) ordenar correções, reparos, remoções, reconstruções ou substituições que se fizerem necessárias, tudo às expensas da contratada, na hipótese de vícios, defeitos ou incorreções na execução ou no fornecimento do objeto contratado;
- g) emitir a Ordem de Serviços somente após a apresentação pela Contratada, da inscrição da obra junto à Receita Federal (matrícula CEI) e da anotação do responsável técnico.

1.2 - São responsabilidades da contratante:

- a) proceder ao reajustamento de preços, nos termos e condições fixados no edital e no contrato, atendida a legislação federal quanto à periodicidade;
- b) manter o equilíbrio econômico e financeiro do contrato;
- c) cumprir as obrigações que lhe são fixadas, *contrario sensu*, nos incisos XIII a XVI do artigo 78 da Lei 8.666/93.

1.3 - São direitos da contratada:

- a) receber, livre e desembaraçada, a área ou local em que se implantará o objeto do contrato;
- b) receber, dentro do prazo contratual, sob pena de correção monetária, os valores relativos às obras executadas e medidas, segundo cronograma físico-financeiro apresentado neste Edital pela Administração.
- c)executar, tal como projetado e contratado, o objeto licitado, salvo sua redução no limite permitido no § 1º do artigo 65 da Lei 8.666/93;

1.4 - São responsabilidades da contratada:

- a) assinar o contrato elaborado na conformidade da minuta que integra o edital, dentro do prazo que lhe for assinado;
- b) executar a obra com estrita obediência dos projetos, das especificações, dos detalhes técnicos e das instruções emanadas da contratante, atendendo com absoluto rigor as normas técnicas que lhe forem aplicáveis;
- c) promover a anotação de responsabilidade técnica junto ao CREA;
- d) cumprir, dentro dos prazos estabelecidos, as obrigações assumidas;
- e) assegurar durante a execução, a proteção e conservação dos serviços prestados;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, imediatamente, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, independentemente das penalidades aplicáveis ou cabíveis;
- g) permitir e facilitar à Fiscalização do Município a inspeção da obra, em qualquer dia e horário, devendo prestar todos os esclarecimentos solicitados;
- h) participar à Fiscalização do Município a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão dos serviços, no todo ou em parte, de acordo com o cronograma, indicando as medidas para corrigir a situação;



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

- i) executar, conforme a melhor técnica, os serviços contratados, obedecendo rigorosamente as normas técnicas da ABNT, especificações de serviço para a obra licitada e Instrução Normativa 09/2003, modificada pela Instrução Normativa 07/2004 do TCEMG, bem como as demais instruções, especificações e detalhes fornecidos ou ditados pelo Município;
- j) respeitar e fazer respeitar, sob as penas legais, a legislação e posturas municipais sobre execução de serviços em locais públicos;
- k) manter no local da obra preposto aceito pela Administração, com poderes para representá-la na execução do contrato;
- l) responder por danos causados diretamente ao Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração;
- m) responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato;
- n) manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- o) cumprir e fazer cumprir as normas regulamentares de Segurança, Medicina e Higiene do Trabalho.
- p) realizar o inventário fotográfico da obra, constando o início, meio e fim de sua execução.
- q) realizar o diário de obras e apresentá-lo juntamente com cada planilha de medição.
- r) efetuar a inscrição da obra junto à Receita Federal (matrícula CEI), no prazo máximo de 05(cinco) dias após a assinatura do contrato.
- s) apresentar a anotação do responsável técnico, no prazo máximo de 05(cinco) dias após a assinatura do contrato.
- t) iniciar a execução da obra, no prazo máximo de 05(cinco) dias após o recebimento da ordem de serviços.

CLÁUSULAVIII - REGIME LEGAL E CLÁUSULAS COMPLEMENTARES

O presente contrato é regido pelas disposições da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, complementadas suas cláusulas pelas "normas contratuais" do edital origem, que integram, em seu inteiro teor, este instrumento de contratação, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA IX –DA DOTAÇÃO

As despesas decorrentes da execução do objeto contratado correrão à conta de recursos orçamentários municipais e estaduais, abaixo descritos:

100115.452.1203.1214 3449051000000 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS Obras e Instalações – Fonte Recurso: 0100 – Reduzido: 537-1

100115.452.1203.1214 3449051000000 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E AVENIDAS Obras e Instalações – Fonte Recurso: 0100 – Reduzido: 553-3

CLÁUSULA X – FORO



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

As partes contratantes elegem, para solução judicial de qualquer questão oriunda do presente contrato, o foro da Comarca de Francisco Sá/MG.

E por estarem assim ajustadas e contratadas, firmam as partes, por seus representantes legais, o presente instrumento, elaborado em duas vias de igual teor e forma, para produzir todos os efeitos legais e resultantes de direito.

CAPITAO ENĖAS/MG,	de	de 2021.	
PELA CONTRATANTE :	Prefeito Municipal		
PELA CONTRATADA	REPRESENTANTE I		
TESTEMUNHAS:			
NOME:	RG:	CPF:	
NOME:	RG:	CPF:	



Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXO VIII GUIA DE RETIRADA DE EDITAL



GUIA DE RETIRADA DE EDITAL

EDITAL N.º 001/2021 (TOMADA DE PREÇOS)

Documentos Constitutivos

ANEXOS: I – Especificações Técnicas, II – Planilha Orçamentária de Serviços, III – Termo de Proposta, IV – Modelos de Declarações, V – Modelos de Quadros, VI – Cronograma Físico-Financeiro, VII – Minuta do Contrato e VIII – Guia de Retirada de Edital.

OBJETO: "Contratação de empresa para execução de obras de melhoria de vias públicas com execução de pavimentação asfáltica em CBUQ na Av. Maria Aparecida, da sede do município de Capitão Enéas- MG, conforme Convenio nº OGU 885169/2019 — Operação 1064748-91 — Programa Planejamento Urbano do Ministério do Desenvolvimento Regional, firmado com a União Federal, representada pela Caixa Econômica Federal."

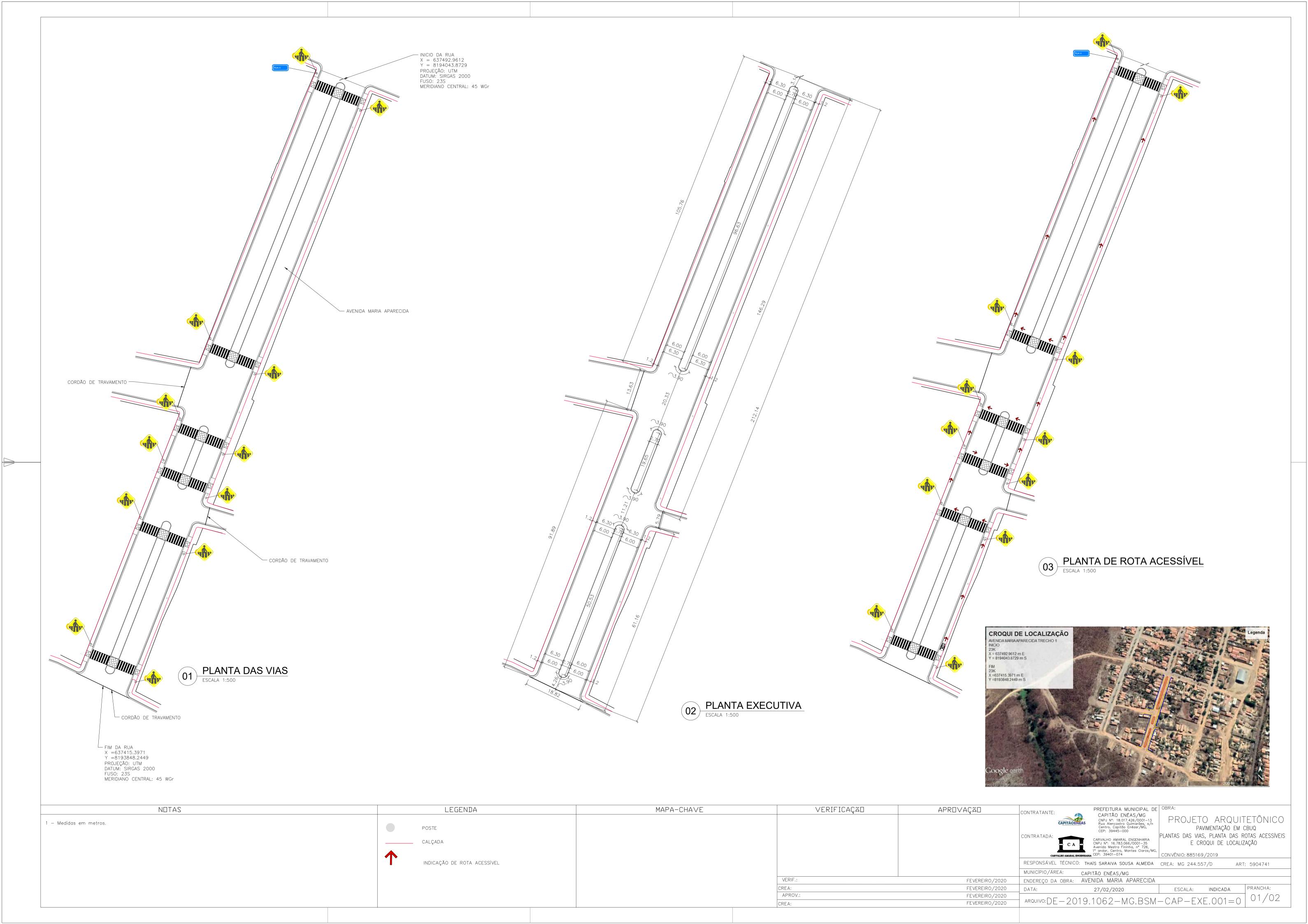
Dados para co	respondência informados pe	ela licitante		
EMPRESA:				
ENDEREÇO:				
CIDADE:				CEP:
TELEFONE:			FAX:	
CGC:		E-mail:		
(O Edital e	Anexos poderão ser retirados no s licitacaocap	sítio https://www.c itaoeneas@gmail.co		mg.gov.br) e pelo email:
Confirmo as i	nformações constantes desta	a Guia e declar	o ter recebi	do o Edital.
Pela licitante:				
Assinatura				D A T A:/2021

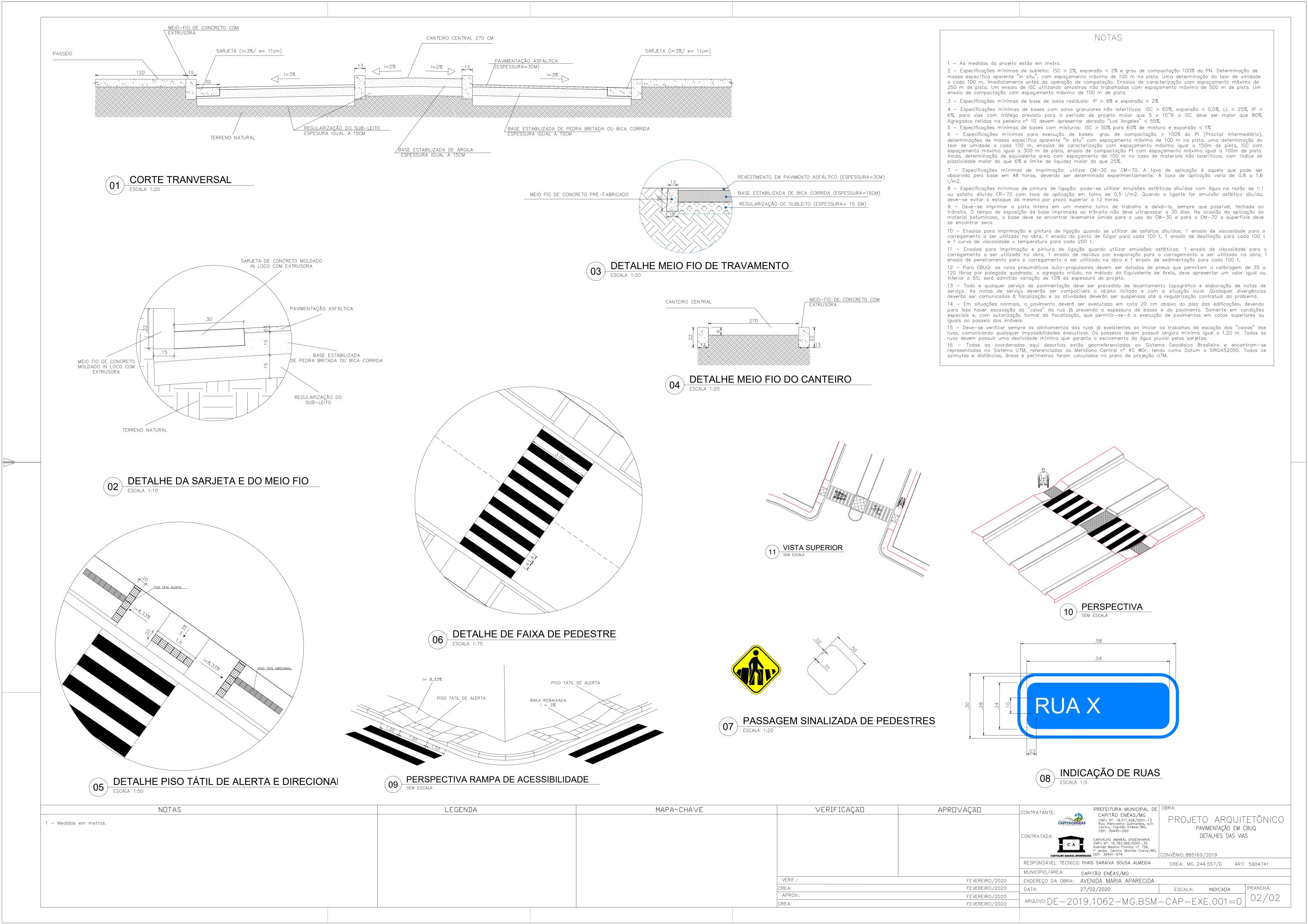




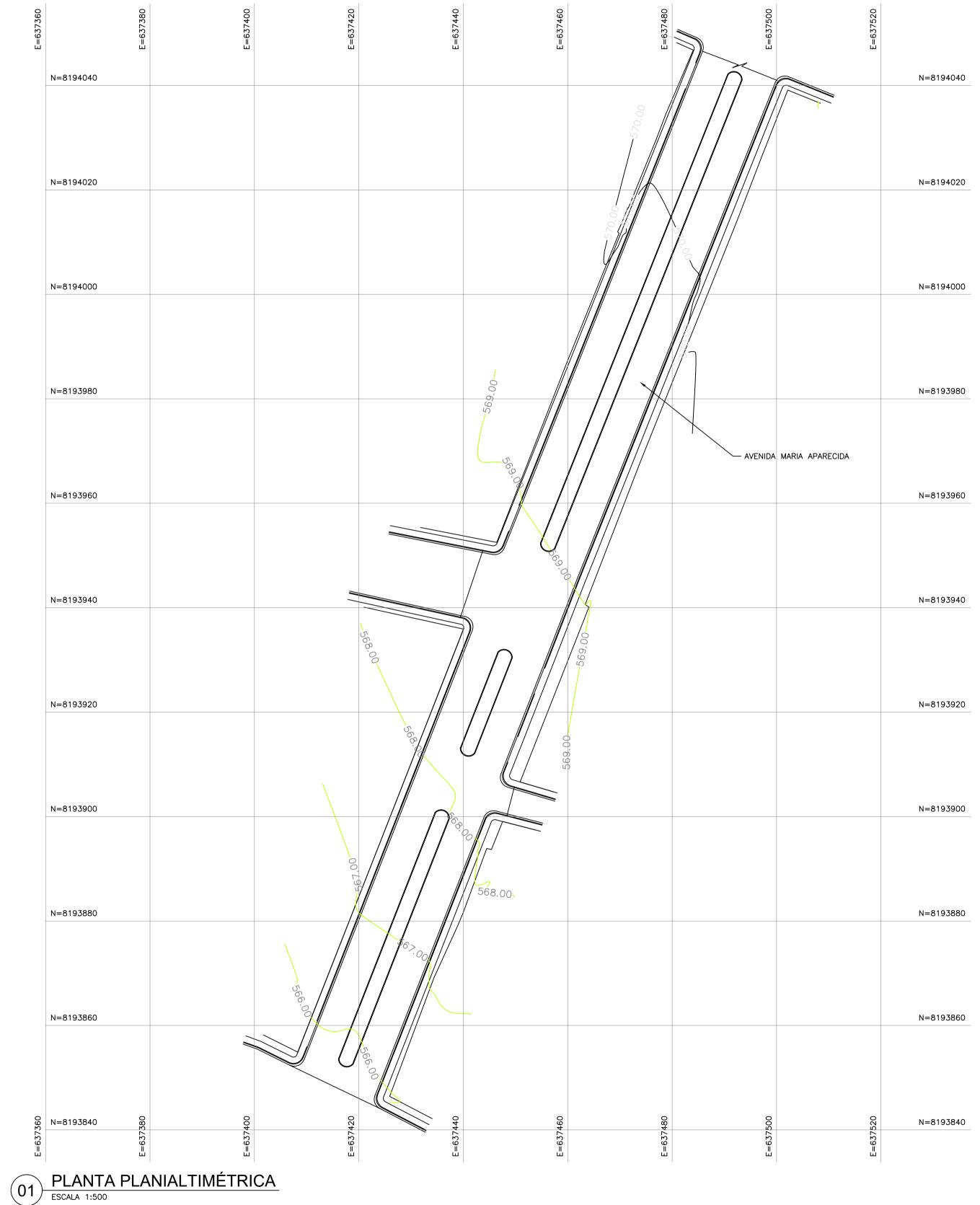
Avenida Alencastro Guimarães, 406 – Centro CEP 39.472-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS FONE/FAX: (38) 3235-1001

ANEXOIX



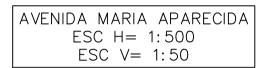


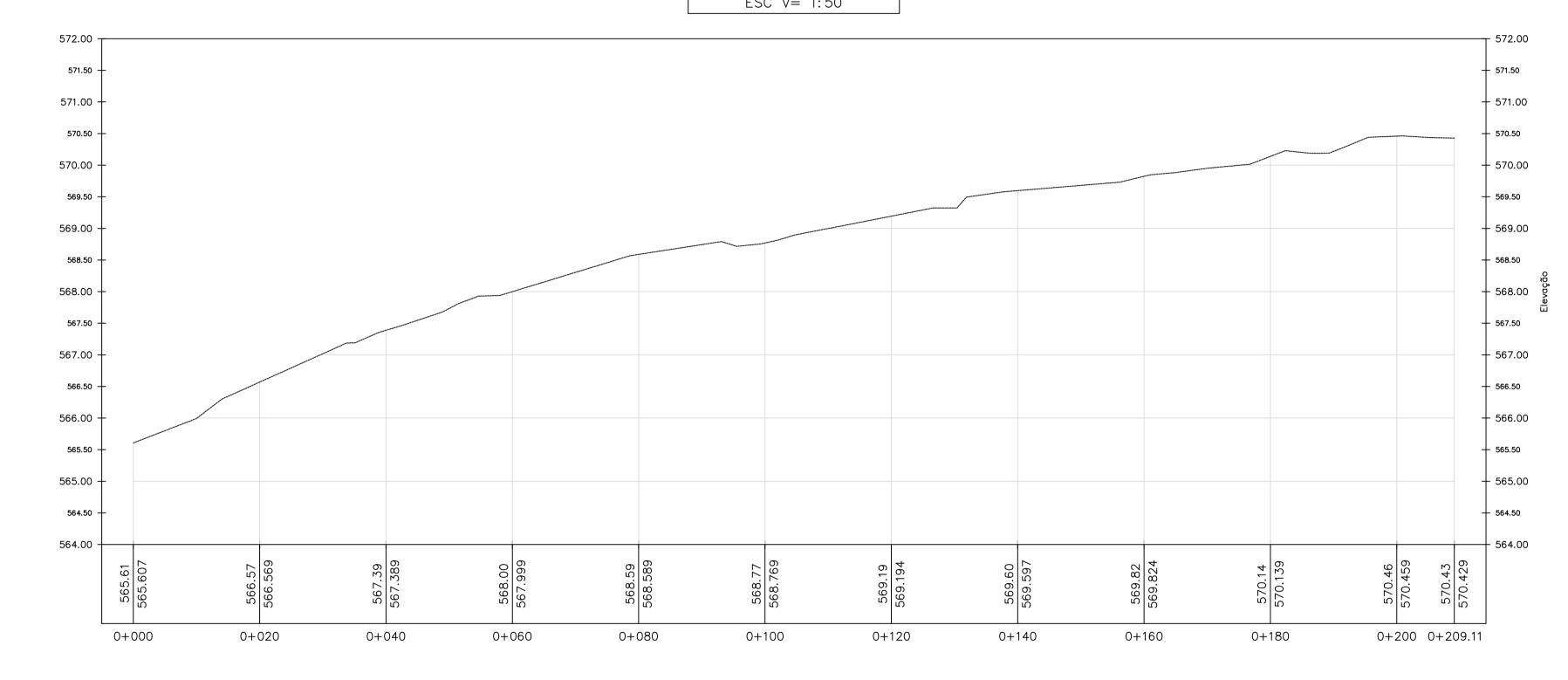




NOTAS	LEGENDA	MAPA-CHAVE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OBRA:
- AS CURVAS DE NÍVEL FORAM INTERPOLADAS DE 1,00 METROS EM 1,00 METROS. 2 — TODAS AS COORDENADAS AQUI DESCRITAS ESTÃO GEORREFERENCIADAS AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO E ENCONTRAM—SE REPRESENTADAS NO SISTEMA UTM, REFERENCIADAS AO MERIDIANO CENTRAL N° 45 WGR, TENDO COMO DATUM O SIRGAS 2000. TODOS OS AZIMUTES E DISTÂNCIAS, ÁREA E PERÍMETRO FORAM CALCULADOS NO PLANO DE PROJEÇÃO UTM. 3— MALHA DE COORDENADAS AFASTADA DE 20 EM 20 METROS.					CAPITÃO ENÉAS/MG CNPJ Nº: 18.017.426/0001-13 Rua Alencastro Guimarões, s/n Cepr: 39445-000 CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestra Finiha, nº 726, 1º andar, Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074 CONVÊNIO: 885169/2019
					RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAÍS SARAIVA SOUSA ALMEIDA CREA: MG 244.557/D ART: 5904741
					MUNICÍPIO/ÁREA: CAPITÃO ENÉAS/MG
			VERIF.:	FEVEREIRO/2020	
			CREA:	FEVEREIRO/2020	DATA: 27/02/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA:
			APROV.:	FEVEREIRO/2020	\longrightarrow . \sim
			CREA:	FEVEREIRO/2020	\longrightarrow . From a DE \sim 0.04.0 4.06.0 MAC DCM \sim 2.0 D \sim 2.0 D \sim 2.1 MAC DCM \sim 2.1 MAC DCM \sim 3.1 MAC DCM



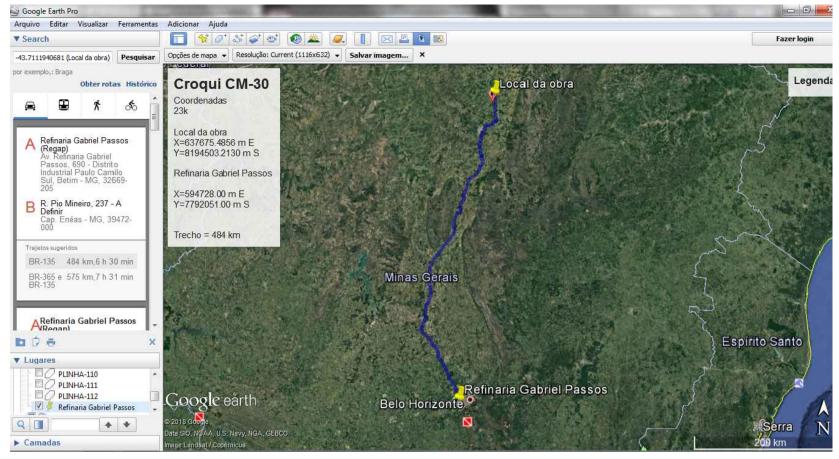




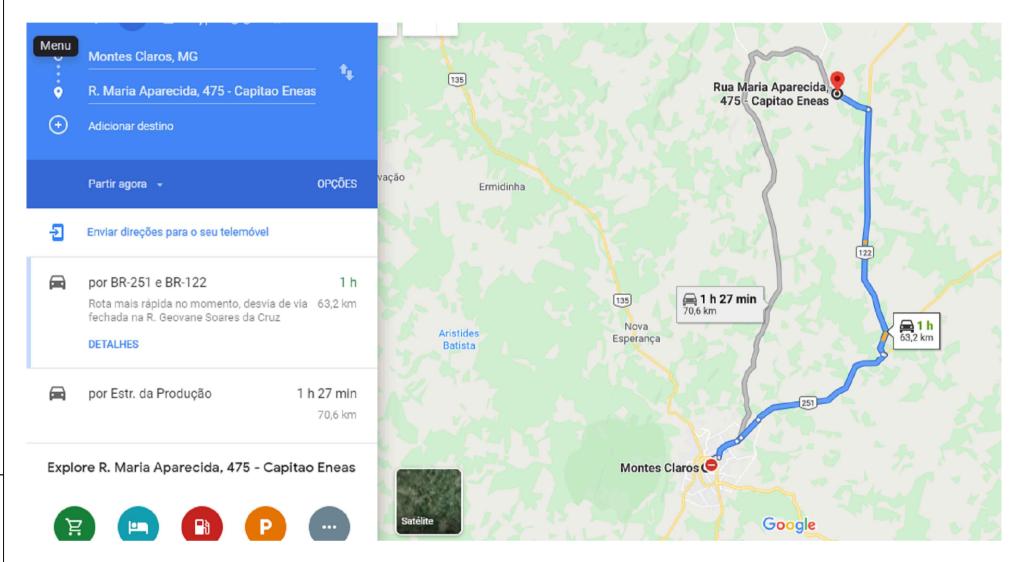
NOTAS	LEGENDA	MAPA-CHAVE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OBRA: CARDITÃO ENÉAS (ALC.
- AS CURVAS DE NÍVEL FORAM INTERPOLADAS DE 1,00 METROS EM 1,00 METROS. - TODAS AS COORDENADAS AQUI DESCRITAS ESTÃO GEORREFERENCIADAS AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO E CONTRAM—SE REPRESENTADAS NO SISTEMA UTM, REFERENCIADAS AO MERIDIANO CENTRAL Nº 45 WGR, TENDO COMO					CONTRATANTE: CAPITÃO ENÉAS/MG CNPJ Nº: 18.017.426/0001-13 Rua Alencastro Guimarães, s/n Centro, Capitão Enéasr/MG, CEP: 39445-000 CEP: 39445-000 OBRA: PLANTA TOPOGRÁFICA PERFIL LONGITUDINAL E CURVAS DE NÍV
ATUM O SIRGAS 2000. TODOS OS AZIMUTES E DISTÂNCIAS, ÁREA E PERÍMETRO FORAM CALCULADOS NO PLANO DE PROJEÇÃO JTM. - ESTAQUEAMENTO ESTA DISPOSTO DE 20 EM 20 METROS.					CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ N°: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestra Fininha, n° 726, 1° andor, Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074 CONVÊNIO: 885169/2019
					RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAÍS SARAIVA SOUSA ALMEIDA CREA: MG 244.557/D ART: 5904741
					MUNICÍPIO/ÁREA: CAPITÃO ENÉAS/MG
			VERIF.:	FEVEREIRO/2020	endereço da obra: AVENIDA MARIA APARECIDA
			CREA:	FEVEREIRO/2020	DATA: 27/02/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA:
			APROV.:	FEVEREIRO/2020	100 DE 2010 1000 MO DOM CAD TOD 001 0 02/0
			CRFA:	FEVEREIRO/2020	\neg arquivo:DE $-2019.1062-MG.BSM-CAP-TOP.001=0 02/\sqrt{3}$

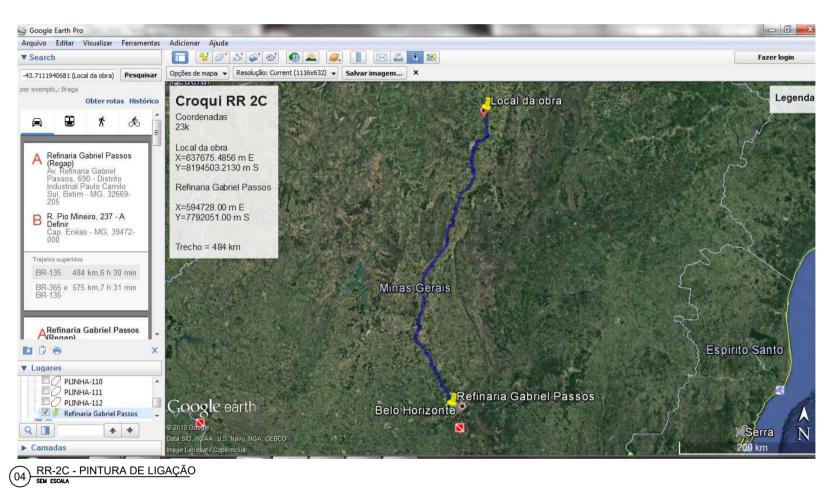
— AVENIDA MARIA APARECIDA

O1 PLANTA DA VIA
ESCALA 1:500



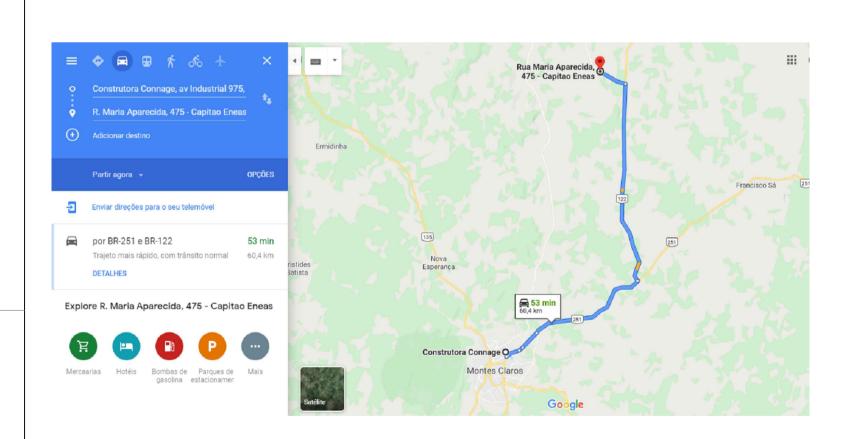
O3 CM-30 -IMPRIMAÇÃO SEM ESCALA





01 BICA CORRIDA - MATERIAL DA BASE
SEM ESCALA

02 CBUQ - MASSA ASFALTICA SEM ESCALA



QUADRO RESUMO DE DISTÂNCIAS DE DMT							
PRODUTO	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA(KM)				
BICA CORMAT. BASE	USINA-MONT.CLAROS	LOCAL DA OBRA	63,2				
CBUQ-MASSA ASF.	USINA-MONT.CLAROS	LOCAL DA OBRA	60,4				
CM-30 IMPRIMAÇÃO	REFINARIA GABRIEL	LOCAL DA OBRA	484				
RR-2C PINT. DE LIG.	refinaria gabriel	LOCAL DA OBRA	484				

NOTAS	LEGENDA	MAPA-CHAVE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OBRA: CAPITÃO FNEAS/MG
1 — Medidas em metros.					CAPITÃO ENÉAS/MG CNPJ Nº: 18.017.426/0001-13 Rua Alencastro Guimarães, s/n Centro, Capitão Enéasr/MG, CEP: 39445-000 CAPITÃO ENÉAS/MG PROJETO ARQUITETÔNICO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
					CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ N*: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestra Fininha, n* 726, 1* andar, Centro, Montes Claros/MG, CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CEP: 39401-074 CROQUI DE DMT E QUADRO DE RESUMO CROQUI DE DMT E QUADRO DE RESUMO
					RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAÍS SARAIVA SOUSA ALMEIDA CREA: MG 244.557/D
					MUNICÍPIO/ÁREA: CAPITÃO ENÉAS/MG
			VERIF.:	JULH0/2019	ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA MARIA APARECIDA
			CREA:	JULH0/2019	DATA: 15/08/2019 ESCALA: INDICADA PRANCHA:
			APROV.:	JULH0/2019	100 DE 0010 1000 MO DOM OAD EVE 001 0 01/0
			CREA.	11110 /0010	\longrightarrow ARQUIVO: DF $-2019.1062 - MG.BSM - CAP - FXF. 001 = 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$



Unidade Demandante

REGOV/MO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	CT -	885169/2019
RELATORIO FOTOGRAFICO	CI-	005109/2019

Tomador Operação nº

> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS 1064748-91

Objeto

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS-MG.

Etapa: X Antes da realização da obra

Durante a realização da obra Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA: Localização da fotografia PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS-Data da fotografia MG. 02/03/2020 Observações Local/Data Responsável: CAPITÃO ENÉAS, 02 DE MARÇO DE 2020 Nome: THAÍS SARAIVA S. ALMEIDA CREA: 244.557/D **ENGENHEIRA RESPONSÁVEL** Função:



Objeto

Unidade Demandante

REGOV/MO

RELATORIO FOTOGRAFICO CT - 885169/2019	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO CT - 81	85169/2019
--	-------------------------------	------------

Tomador | Operação nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS

1064748-91

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉAS-MG.

Etapa: X Antes da realização da obra

Durante a realização da obra Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



Localização da fotografia PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA AVENIDA MARIA APARECIDA NA CIDADE DE CAPITÃO ENÉASMG. Data da fotografia 02/03/2020 Dobservações Local/Data Responsável: CAPITÃO ENÉAS, 02 DE MARÇO DE 2020 Nome: CREA: Função: Função: ENGENHEIRA RESPONSÁVEL