



Prefeitura Municipal de Diamantina

CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

OBJETO

Contratação de empresa para execução de obras de pavimentação em bloquetes de trechos da estrada que liga os distritos de Mendanha e Inhaí, no Município de Diamantina (MG).

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$1.961.428,46 (um milhão, novecentos e sessenta e um mil, quatrocentos e vinte e oito reais e quarenta e seis centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 26/05/2026, às 09h00 (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor Preço Global

MODO DE DISPUTA

Aberto e fechado

PREFERÊNCIA PARA ME/EPP/EQUIPARADAS

Não

FONTE DE RECURSOS

Contrato de Repasse OGU nº 946204/2023 - Operação 1088763-80 - Programa Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano – Manutenção de estradas vicinais



Sumário

1	PREÂMBULO.....	3
2	DO OBJETO	3
3	DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	3
4	DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	4
5	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	6
6	DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.....	8
7	DA FASE DE JULGAMENTO	12
8	DA FASE DE HABILITAÇÃO	14
9	DA GARANTIA.....	20
10	DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO.....	21
11	DA CONTRATAÇÃO	21
12	DA VIGÊNCIA DO CONTRATO	21
13	DOS RECURSOS	22
14	DO PAGAMENTO	23
15	DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	24
16	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	26
	ANEXO I – MINUTA DE CONTRATO	28
	ANEXO II - DECLARAÇÕES.....	38
	ANEXO III - PROJETO BÁSICO	45



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Diamantina

EDITAL DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

Processo Administrativo nº 066/2026

Processo SEI nº 26.1.000004926-0

1 PREÂMBULO

- 1.1. Torna-se público que a Prefeitura Municipal de Diamantina/MG, por meio da Diretoria de Licitações e Contratos Administrativos, vinculada à Secretaria Municipal de Administração, sediada na Avenida Coronel Caetano Mascarenhas, nº 16, Rio Grande, Diamantina/MG, CEP: 39.100-000, realizará licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Decreto nº 346, de 05 de julho de 2023 e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, em sessão pública, através do site **<https://ammlicita.org.br/>**, para o objeto constante do item 2, com as especificações contidas neste Edital e em seus Anexos.
- 1.2. Este pregão será regido pela Lei Federal nº.14.133 de 01 de abril de 2021, Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, Instruções Normativas Municipais nº. 001/2023, 002/2023, 003/2023, 004/2023, 01/2024, Decretos Municipais nº. 342/2023, 343/2023, 344/2023, 345/2023 e 346/2023 e pelas demais normas e condições estabelecidas neste edital.
- 1.3. A sessão será realizada pelo Agente de Contratação **Carlos Augusto Meira** e Equipe de Apoio, designados através dos Decreto nº 045, de 16 de janeiro de 2025 e Decreto nº 263, de 15 de abril de 2025 e Decreto nº 513, de 02 de setembro de 2025.
- 1.4. A abertura da sessão de lances terá início no dia **26 de maio de 2026**, às **09:00 horas**.
- 1.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília - DF e, dessa forma, serão registradas no sistema e na documentação relativa ao certame.

2 DO OBJETO

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para execução de obra de pavimentação em bloquetes de trechos da estrada que liga os distritos de Mendanha e Inhaí, Município de Diamantina (MG), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

3 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 3.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021 ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido em até 3 (três) dias úteis de antecedência à data da abertura do certame, **exclusivamente por sistema eletrônico, perante a plataforma <https://ammlicita.org.br/>**.
- 3.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado exclusivamente por sistema eletrônico junto a plataforma **AMM Licita**



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(<https://ammlicita.org.br/>), no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

- 3.3. As decisões sobre as impugnações, bem como os esclarecimentos, serão divulgadas pelo Agente de Contratação a todos os interessados no sítio <https://ammlicita.org.br/>.
- 3.4. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido para esclarecimentos e impugnações, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

4 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 4.1. Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.
- 4.2. O licitante deverá providenciar o credenciamento/cadastramento, diretamente perante a **Plataforma de Licitações AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>)**, até no mínimo um minuto antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.
- 4.3. As pessoas jurídicas interessadas deverão cadastrar representante legal junto ao sistema eletrônico da **Plataforma de Licitações AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>)**, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: <https://ammlicita.org.br/>.
- 4.4. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas cadastradas junto à **Plataforma de Licitações AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>)**, que deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.
- 4.5. O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de propostas de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.
- 4.6. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da **Plataforma de Licitações AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>)**.
- 4.7. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema, ou do órgão ou entidade promotora da licitação, por eventuais danos decorrentes do uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 4.8. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados ao certame e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, com a correção ou alteração dos registros tão logo se identifique incorreção ou desatualização.
- 4.9. A inobservância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4.10. Não poderão disputar esta licitação:

- 4.10.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 4.10.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obras, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 4.10.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obras, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 4.10.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 4.10.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 4.10.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 4.10.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 4.10.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 4.10.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 4.10.10. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 4.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 4.12. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- 4.13. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 4.14. O impedimento de que trata o item 4.11.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 4.15. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.11.2 e 4.11.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 4.16. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 4.17. O disposto nos itens 4.11.2 e 4.11.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 4.18. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 4.19. A vedação de que trata o item 4.10.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.
- 5.2. Os licitantes encaminharão, **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado as disposições específicas sobre a fase de habilitação previstas neste Edital.
- 5.4. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.5. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 5.6. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 5.7. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 5.8. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 5.9. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 5.9.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 5.9.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 5.9.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 5.9.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 5.10. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.11. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 5.11.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 5.11.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 5.12. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 5.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 5.13.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 5.13.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 5.14.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 5.14.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 5.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.23 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

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

6 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.1.1. **O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO GLOBAL.**
- 6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.
- 6.4. O(a) Agente de Contratação(a) verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações exigidas.
- 6.5. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 6.6. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.7. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 6.8. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Agente de Contratação(a) e os licitantes.
- 6.9. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.10. O lance deverá ser ofertado pelo valor **GLOBAL**.
- 6.11. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital
- 6.12. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.13. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,10 (dez centavos)**.
- 6.14. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.15. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa **ABERTO E FECHADO**.
- 6.16. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
 - 6.16.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
 - 6.16.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 6.16.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.16.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.16.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.17. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 6.18. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de **quinze minutos**. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até **dez minutos**, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.18.1. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até **cinco minutos**, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.18.2. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 6.18.3. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até **cinco minutos**, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.18.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.19. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço / maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 6.19.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 6.19.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de **quinze minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos **dois minutos** do período de duração da sessão pública.
- 6.19.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de **dois minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.19.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.19.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação,



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.19.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.20. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.21. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.22. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.23. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.24. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, **a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.**
- 6.25. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.26. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 6.26.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.26.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de **5 (cinco) minutos** controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.26.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.26.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.27. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 6.27.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 6.27.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 6.27.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133,21;
- 6.27.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.27.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 6.27.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.27.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 6.27.2.2. Empresas brasileiras;
- 6.27.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.27.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 6.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 6.28.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 6.28.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.28.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 6.28.4. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 6.28.5. O prazo estabelecido no subitem anterior poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratação, ou a critério do Agente de Contratação devido a fatos supervenientes que ocorram durante o processo.
- 6.28.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
- 6.29. O licitante deverá encaminhar sua proposta ajustada ao seu último lance que deverá:
- 6.29.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal (a empresa e o representante legal deverão estar devidamente identificados), preferencialmente assinadas digitalmente.
- 6.29.2. Conter descrição completa do lote, quantidade, unidade de medida, valor.
- 6.30. A proposta ajustada deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à licitante, eventualmente.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 6.31. Todas as especificações do objeto licitado contidas na proposta, vinculam a responsabilidade da licitante.
- 6.32. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional (serão aceitos até 2 dígitos após a vírgula).

7 DA FASE DE JULGAMENTO

- 7.1. Encerrada a etapa de negociação, o(a) Agente de Contratação(a) verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - 7.1.1. Cadastro de Fornecedores do Município de Diamantina (MG);
 - 7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
 - 7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- 7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.
- 7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - 7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
 - 7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com as disposições concernentes deste edital.
- 7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:
 - 7.7.1. Contiver vícios insanáveis;
 - 7.7.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;
 - 7.7.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
 - 7.7.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 7.7.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
- 7.8.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 7.8.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 7.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 7.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- 7.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 7.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- 7.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 7.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 7.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 7.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 7.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 7.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.



8 DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 8.1. Os documentos previstos no Edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
 - 8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o projeto básico/termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia autenticada por cartório competente ou por meio de publicação em órgão da imprensa oficial.
- 8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).
- 8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.10. Exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento, o(s) licitante(s) vencedor(es) deverá(ão) proceder com a inserção na plataforma AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>) dos seguintes documentos:

8.10.1. REGULARIDADE JURÍDICA:

- 8.10.1.1. Documento de identificação, com foto, do responsável pelas assinaturas das propostas comerciais, das declarações constantes no Anexo III deste Edital e do contrato.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 8.10.1.1.1. Se for o caso, apresentar procuração conferindo poderes ao(s) responsável(s) pela empresa para praticar atos junto à Administração Pública.
- 8.10.1.1.2. Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- 8.10.1.1.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações posteriores ou instrumento consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias ou cooperativas e, no caso de sociedade de ações, acompanhado de documentos de eleição ou designação de seus administradores;
- 8.10.1.1.4. Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- 8.10.1.1.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.10.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- 8.10.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - CNPJ;
 - 8.10.2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado, ou Municipal, conforme o caso, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
 - 8.10.2.3. Prova de regularidade perante as Fazendas Federal, INSS, Estadual e Municipal da sede do licitante;
 - 8.10.2.4. Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
 - 8.10.2.5. 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 Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº. 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 8.10.3. A comprovação da regularidade fiscal deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas.

8.10.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- 8.10.4.1. Certidão negativa de falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física, emitida nos últimos 90 (noventa) dias;
- 8.10.4.2. **Balanco Patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos dois exercícios**, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa ou balanço de abertura, no caso de empresa recém-constituída, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, mas admitida a sua atualização por índices oficiais.
- 8.10.4.2.1. A composição da boa situação financeira da empresa será verificada por meio do cálculo do índice contábil da empresa a ser entregue, considerando-se habilitadas as licitantes que apresentarem os Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a 01 (um), extraídos das seguintes fórmulas:



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

- 8.10.4.2.2. No caso de o fornecedor apresentar resultado inferior a 1 (um), em qualquer um dos índices apresentados no item anterior, o mesmo deverá apresentar comprovação de Capital Social integralizado ou o valor do patrimônio líquido mínimo de 5% sobre o valor do lance vencedor.
- 8.10.4.2.3. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- 8.10.4.3. No caso de apresentação de balanço e demais demonstrativos contábeis, os mesmos **deverão ser referentes aos anos de 2023 e 2024 devidamente registrado na junta comercial do estado ou similar**, conforme entendimento consignado pelo TCU no Acórdão nº 1999/2014, Processo nº 015.817/2014-8, Plenário, da relatoria do Ministro Aroldo Cedraz, em 30/07/2014, o qual determina que o prazo para apresentação dos balanços patrimoniais para fins de licitação, mesmo para as empresas tributadas com base no lucro real ou presumido, utilizadoras ou não do SPED, é aquele disposto no art. 1.078 do Código Civil, ou seja, 30 de abril do ano subsequente.

8.10.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- 8.10.5.1. Registro ou inscrição, no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU ou Conselho Federal dos Técnicos Industriais – CFT da região a que estiver vinculada a licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto deste Edital.
- 8.10.5.2. Em se tratando de Empresa registrada/inscrita em outro Estado (fora da jurisdição do CREA – MG) apresentar, como pré-requisito para a assinatura do contrato, visto de liberação do citado Órgão.
- 8.10.5.3. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU ou CFT da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável (is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT ou documento equivalente emitido pelo CFT, relativo à execução de serviços equivalentes ou semelhantes aos ora licitados, especificamente, execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- a. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente do licitante, **na data prevista para contratação**, entendendo-se como tal, para fins deste Edital: o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante vencedor do certame.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

b. No decorrer da execução dos serviços, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

c. Os atestados deverão estar devidamente registrados no CREA, ou no CAU, ou no CFT da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, dando-se tal comprovação mediante a apresentação da correspondente CAT com registro de atestado – atividade concluída ou em andamento, ou documento equivalente.

8.10.5.4. **Comprovação da capacitação técnico-operacional**, mediante apresentação de através da apresentação de pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação conforme Análise Curva ABC:

- Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. AF_10/2022 (total de 11.315,51m²);

- a) A licitante deverá comprovar a execução de pelo menos 50% das quantidades constantes da planilha adotada no projeto básico, para cada uma das parcelas indicadas nos subitens acima.
- b) Os atestados exigidos no subitem anterior, deverão contar com a descrição das características técnicas das obras ou serviços e atestar execução parcial ou total do objeto do contrato.
- c) Será admitida, a apresentação de diferentes atestados executados, sendo considerada para aferição vda quantidade indicada na alínea “a” supra, o somatório dos atestados por adição de aritmética.
- d) **Os atestados apresentados para comprovação da capacitação técnico-operacional, deverão estar acompanhados, preferencialmente, da Certidão de Acervo Operacional – CAO, prevista na Resolução CONFEA nº 1137/2023, ou documento equivalente emitido pelo CAU ou pelo CFT.**

8.10.5.5. DECLARAÇÕES:

8.10.5.5.1. Declaração de que o licitante não é declarado inidôneo para licitar e contratar com o Poder Público ou suspenso do direito de licitar ou contratar com a Administração.

8.10.5.5.2. Declaração de que o licitante não possui, em seu quadro, trabalhadores menores de 18 anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, e que em nenhuma hipótese emprega trabalhadores menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, na forma da lei.

8.10.5.5.3. Declaração de que o licitante cumprirá a cota de aprendiz a que está obrigada (art. 429 e seguintes da CLT). Esta certidão deverá ser apresentada apenas para assinatura do termo contratual. Estão dispensadas de apresentar esta declaração as microempresas, empresas de pequeno porte e as entidades sem fins lucrativos



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

que tenham por objetivo a educação profissional na modalidade aprendizagem, conforme inciso II, artigo 3º da Instrução Normativa SIT nº 146 DE 25/07/2018.

- 8.10.5.5.4. **Declaração do licitante de que possui em seu quadro permanente, ou de que contratará até a data de assinatura do contrato**, um profissional inserido no Sistema CONFEA/CREA, ou CAU, ou CFT: (arquitetos, arquitetos e urbanistas, engenheiros arquitetos e engenheiros, Técnicos reconhecidos pelo CFT) que ficará responsável pelos serviços e toda a sua execução, com formação curricular comprovada, sendo essa condição exigida no ato da assinatura do contrato para execução dos serviços e emissão da competente ordem de serviços, autorizando o início dos trabalhos.
- 8.10.5.5.5. A comprovação de capacidade técnica do profissional coordenador será como a seguir:
- a. Tal comprovação se dará através da apresentação de, no mínimo, **1** (um) Atestado ou Declaração de capacidade técnica, em nome do responsável técnico indicado, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter o profissional executado, a contento, serviço equivalente ao objeto licitado.
- 8.10.5.5.6. No decorrer da execução dos serviços, poderão ser substituídos os profissionais de que trata o subitem anterior, nos termos do artigo 67, §6, da Lei nº 14.133, de 2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada previamente pela Administração.
- 8.10.5.5.7. Declaração, em papel timbrado da empresa licitante, de visita ao local dos serviços e de que tomou conhecimento de todas as informações e condições necessárias para a prestação dos serviços, objeto desta licitação **OU** Declaração, em papel timbrado da empresa licitante, de que possui pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade pelo fato de não ter visitado o local para onde se destinam os serviços e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Município de Diamantina.
- a. Caso a empresa opte por realizar vistoria, o agendamento deverá ser efetuado previamente pelo telefone (38) 99974-3455 ou e-mails suas@diamantina.mg.gov.br e gabinetesocial@diamantina.mg.gov.br. Observa-se que os horários a serem agendados corresponderão ao horário de funcionamento do órgão licitante e dependerão da disponibilidade dos técnicos designados para acompanhamento.
 - b. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o 5º dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.
 - c. As empresas licitantes deverão fazer um minucioso exame do local para onde se destinam os serviços, das planilhas de orçamentos e dos projetos, normas e especificações técnicas fornecidas pela Comissão, de modo a poder apresentar, por escrito e tempestivamente, todas as divergências, dúvidas ou erros por ventura encontrados, para os devidos esclarecimentos ou correções.
- 8.10.5.5.8. Realizada ou não a vistoria técnica ao local para onde se destinam os serviços, não será aceita futuramente nenhuma justificativa ou alegação por parte de qualquer



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

empresa licitante, com ênfase para a vencedora da licitação, de desconhecimento dos projetos, dos serviços a serem executados, das planilhas de orçamentos, bem como, dos locais, ou das dificuldades a eles inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades.

- 8.10.5.5.9. A declaração de visita ao local para onde se destinam os serviços OU a declaração de NÃO visitação ao local deverá ser incluída dentro do envelope HABILITAÇÃO, conforme modelos deste Edital.
- 8.10.5.5.10. Declaração de mobilização de equipe e equipamentos.
- 8.10.5.5.11. Declaração de elaboração de proposta independente.
- 8.11. A habilitação será verificada por meio dos documentos postados na Plataforma AMM Licita (<https://ammlicita.org.br/>) nos campos próprios deste Pregão.
- 8.12. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.
- 8.13. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais, que não sejam digitais, quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.
- 8.14. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 8.15. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 8.16. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.17. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):
- 8.17.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 8.17.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 8.17.2.1. Caso seja necessário, o(a) Agente de Contratação(a) poderá convocar o licitante para a apresentação de **documentos complementares ou faltosos**, abrindo-se convocação para apresentação de anexo via sistema. Para tanto será concedido o prazo mínimo de **2 (duas) horas** para atendimento da convocação, podendo esse prazo ser prorrogado a critério do Agente de Contratação ou a pedido do licitante, por igual período de tempo por uma única vez. A concessão para apresentação de documentos faltosos se dá em função do entendimento consignado pelo TCU no **Acórdão 1.211/2021** de que, caso haja equívoco ou falha por parte do licitante acerca da juntada, antes da sessão inaugural de licitação, de documento que ateste condição preexistente, **cabe ao Agente de Contratação (a), realizar diligência,**



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

nos termos do artigo 64 da Lei nº 14.133/2021, **e promover o saneamento da documentação.**

- 8.17.2.2. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 8.17.2.3. O não atendimento da convocação do Agente de Contratação implicará na desclassificação da proposta do licitante convocado.
- 8.18. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação e equipe de apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 8.19. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital.
- 8.20. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 8.21. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9 DA GARANTIA

- 9.1. Será exigida a prestação de garantia pela Adjudicatária, como condição para a celebração do contrato, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, optando por uma das seguintes modalidades:
 - a. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública;
 - b. Seguro-garantia; ou
 - c. Fiança bancária.
- 9.2. No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em conta específica, mantida pela Prefeitura Municipal de Diamantina, através de guia de recolhimento emitida pela Secretaria Municipal de Finanças.
- 9.3. Caso a opção seja por utilizar 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 avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.
- 9.4. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante a vigência do contrato.
- 9.5. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 9.6. No caso de alteração do valor do contrato, a garantia deverá ser readequada nas mesmas condições.
- 9.7. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela CONTRATANTE, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da CONTRATADA, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que tiver sido notificada.
- 9.8. Após a execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da CONTRATADA, a garantia por ela prestada será liberada ou



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à CONTRATANTE.

- 9.9. Não será aceita a prestação de garantia que não cubra todos os riscos ou prejuízos eventualmente decorrentes da execução do contrato, tais como a responsabilidade por multas e obrigações trabalhistas, previdenciárias ou sociais.

10 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 10.1. O Agente de Contratação adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor, quando inexistir recurso ou quando estabilizada a decisão final sobre todos os recursos interpostos, com a posterior homologação do processo e seu resultado pela autoridade competente.

11 DA CONTRATAÇÃO

- 11.1. Findo o processo licitatório, o licitante vencedor será convocado via sistema eletrônico e/ou e-mail para assinatura do termo contratual, que obedecerá ao modelo constante nos Anexos do presente Edital, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor de Contratos, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das demais cominações cabíveis.
- 11.2. O item anterior deverá ser desconsiderado caso seja outra a decisão da autoridade competente, senão a homologação do processo licitatório, como anulação, revogação etc.
- 11.3. Caso o licitante vencedor não atenda ao prazo previsto no item 11.1, estará sujeito à aplicação das sanções estabelecidas neste Edital, reservando-se o Contratante ao direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo, na forma da lei, ou revogar a licitação.
- 11.4. Qualquer solicitação para prorrogação de prazo para assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, decorrentes desta licitação, somente será analisada caso apresentada de forma antecedente ao decurso do prazo para o ato, fundamentadamente.

12 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 12.1. O prazo de vigência do Contrato será de **17 (dezessete) meses**, contados a partir da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial dos Municípios Mineiros, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas na lei 14.133/21.
- 12.2. O prazo de execução dos serviços será de **07 (sete) meses**, contados a partir da data de emissão da ordem de serviço determinando o seu início, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas na lei 14.133/21.
- 12.3. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.
- 12.3.1. A emissão da ordem de serviço determinando o início do contrato será de responsabilidade do órgão licitante.
- 12.3.2. **A Prefeitura Municipal de Diamantina terá 30 (trinta) dias a partir da assinatura do contrato para sua publicação no Diário Oficial dos Municípios Mineiros e emissão da respectiva ordem de serviço.**
- 12.3.3. Constarão da ordem de serviço as seguintes informações:
- a. Objeto;



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- b. Valor da ordem de serviço;
- c. Prazo de execução;
- d. Empresa responsável;
- e. Responsável técnico pelos serviços;
- f. Fiscal do contrato.

13 DOS RECURSOS

- 13.1. Será concedido o **prazo de 30 (trinta) minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, com a respectiva indicação da(s) decisão(ões) a(s) qual(is) pretende recorrer e dos motivos, em campo próprio do sistema.
- 13.2. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 13.3. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 13.4. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
 - 13.4.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
 - 13.4.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
 - 13.4.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
 - 13.4.4. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 13.5. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 13.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado do recebimento dos autos.
- 13.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 13.8. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 13.9. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 13.10. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 13.11. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://ammlicita.org.br/>.
- 13.12. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Agente de Contratação, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- 13.13. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 13.14. Após a Habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e /ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

14 DO PAGAMENTO

- 14.1. Os pagamentos serão feitos por crédito em conta bancária, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento definitivo dos produtos/serviços, devidamente executado, discriminado nas respectivas ordens de fornecimento/serviço, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto.
- 14.2. Para a execução do pagamento de que trata o item anterior o licitante vencedor deverá fazer constar na nota fiscal correspondente emitida, sem rasura, em letra bem legível em nome da Prefeitura Municipal de Diamantina, CNPJ nº. 17.754.136/0001-90, o número de sua conta bancária, o nome do Banco e a respectiva Agência em que deverá ser creditado o valor devido pela remuneração apurada.
- 14.3. A nota fiscal correspondente deverá ser entregue pelo licitante vencedor, diretamente ao representante da Prefeitura Municipal de Diamantina, que somente atestará a entrega das mercadorias, ou recebimento dos serviços, e liberará a referida nota fiscal para pagamento, quando cumpridas, pelo licitante vencedor, todas as condições pactuadas.
- 14.4. Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, a nota será devolvida ao licitante vencedor, pelo representante da Prefeitura Municipal de Diamantina, e o pagamento ficará pendente até que o licitante providencie o saneamento da nota. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Diamantina.
- 14.5. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, à taxa de 6% (seis por cento) ao ano, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{\left(\frac{6}{100}\right)}{365}$$

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

- 14.6. A despesa decorrente desta contratação correrá por conta da (s) dotação(s) orçamentária(s):

Ficha: 1177

Fonte: 1.700.000.0000.000

Dotação: 01.1810.15.0452.0040.1025.4.4.90.51.00.00 - Obras e Instalações

- 14.7. Do reajuste:



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 14.7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado com base na tabela SINAPI e SEINFRA, em **janeiro/2024.**
- 14.7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INCC-Índice Nacional de Construção Civil, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 14.7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 14.7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 14.7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 14.7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha (m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 14.7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 14.7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.
- 14.8. Serão retidos na fonte os produtos do Imposto de Renda incidente sobre os pagamentos efetuados, utilizando-se as alíquotas previstas para o tipo de serviço objeto desta licitação, conforme Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 e Lei nº 9.430/96 e Decreto Municipal nº 402, de 2 de agosto de 2023.
- 14.8.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

15 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 15.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 15.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
- 15.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 15.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 15.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 15.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 15.1.2.4. De apresentar amostra; ou
- 15.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 15.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 15.1.4. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 15.1.5. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 15.1.6. Fraudar a licitação;
- 15.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 15.1.7.1. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 15.1.7.2. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 15.1.7.3. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 15.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 15.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 15.2.1. Advertência;
- 15.2.2. Multa;
- 15.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e
- 15.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 15.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.
- 15.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
- 15.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 15.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 15.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 15.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30(trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 15.4.1. Para as infrações previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 15.4.2. Para as infrações previstas nos itens 15.1.4, 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7 e 15.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 15.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 15.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 15.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 15.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 15.1.4, 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7 e 15.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 15.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.
- 15.10. A apuração de responsabilidades relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 15.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 15.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 15.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

16 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1. Este edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após encaminhamento da proposta não serão aceitas alegações de desconhecimento.
- 16.2. É facultado ao Agente de Contratação ou à Autoridade Superior em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.
- 16.3. É vedado ao licitante retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão do pregão.
- 16.4. O objeto do contrato decorrente da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no parágrafo do art. 125 da Lei 14333/2021
- 16.5. A presente licitação poderá ser revogada por razão de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 16.6. Este edital encontra-se disponível gratuitamente no site www.diamantina.mg.gov.br ou poderá ser obtido no Centro Administrativo Municipal, na Coronel Caetano Mascarenhas, 16, Rio Grande, e será fornecido mediante a apresentação de mídia gravável.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 16.7. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 16.8. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.
- 16.9. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 16.10. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 16.11. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 16.12. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 16.13. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 16.14. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 16.15. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 16.16. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://ammlicita.org.br/>.
- 16.17. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 16.17.1. Anexo I - Minuta do Contrato
- 16.17.2. Anexo II - Modelo de Declarações
- 16.17.3. Anexo III – Projeto Básico

Diamantina, 29 de abril de 2026.

Carlos Augusto Meira
Agente de Contratação



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

ANEXO I – MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO N. ° XX/202X

Contrato que entre si celebram o Município de Diamantina, Estado de Minas Gerais, e a empresa XX.

CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE DIAMANTINA, entidade de Direito Público com sede à Rua Coronel Caetano Mascarenhas, 16, Rio Grande, Diamantina/MG, Cep: 39.100-000, inscrito sob CNPJ nº 17.754.136/0001-90, representado neste ato pelo senhor Prefeito Municipal, senhor XX, e o(a) Secretário(a) Municipal de XX, o Senhor(a) XX; e

CONTRATADO(A): XX, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XX, sediado(a) na XX neste ato representado(a) por XX (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº XX e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do(a) XXXXXXXX, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

- 1.1 O objeto do presente instrumento é a execução de obras de pavimentação em bloquetes de trechos da estrada que liga os distritos de Mendanha e Inhaí, neste Município de Diamantina, nas condições estabelecidas no Projeto Básico que, juntamente com a proposta da CONTRATADA, passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.
- 1.2 Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						
2						
3						

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1 O Projeto Básico;
1.3.2 O Edital da Licitação;
1.3.3 A Proposta do contratado;
1.3.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1 O prazo de vigência da contratação é de XX contados do(a) XX, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

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



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

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

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação total do objeto contratual.

4.2 A contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais poderá subcontratar parcialmente o objeto, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato, desde que haja justificativa de ordem técnica, mediante aprovação prévia da equipe de Fiscalização e autorização expressa da Contratante.

4.3. A subcontratação não será admitida para os itens para os quais, como requisito de habilitação técnico operacional, foi exigida apresentação de atestados que comprovem a execução de serviços com características semelhantes.

4.4. A subcontratação somente será autorizada mediante apresentação, pela empresa subcontratada, de documentação que comprove sua capacidade técnica, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.5. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.6. As empresas e/ou pessoa física a serem subcontratadas deverão ser indicadas e qualificadas pela empresa contratada, com a descrição dos bens e serviços a serem fornecidos e seus respectivos valores;

4.7. Para a formalização da subcontratação, a Contratada, deverá a qualquer momento, apresentar a relação dos serviços que serão subcontratados acompanhadas da seguinte documentação:

I) Solicitação formalizada dirigida a secretaria requisitante e/ou Fiscal do Contrato, justificando a necessidade da subcontratação com pedido de autorização;

II) Minuta do contrato a ser celebrado entre a Contratada e subcontratada.

4.8. A empresa e/ou pessoa física contratada é responsável pelos danos causados pela subcontratada à Administração ou a terceiros na execução do objeto subcontratado.

4.9. A empresa contratada compromete-se a substituir imediatamente a empresa e/ ou pessoa física subcontratada, na hipótese de extinção da subcontratação, sob pena de aplicação das sanções previstas no edital e seus anexos.

4.10. Aplicam-se às subcontratadas todas as regras previstas no edital.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1 O valor total da contratação é de R\$ XX.

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

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

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



CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

- 7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- 7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI do mês novembro do ano de 2024.
- 7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice XXXXXXXX, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

- 8.1 São obrigações do Contratante:
- 8.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital;
- 8.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;
- 8.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município de Diamantina para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.1.8.1 A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

8.1.10 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

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

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

- 9.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada; quando for o caso.
- 9.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.1.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.1.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 9.1.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- 9.1.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

- 10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade XXXXXX, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor inicial/total/anual do contrato.
- 10.2 Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e/ou por XXXXXX dias após o término da vigência contratual, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.
- 10.3 A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.
- 10.4 Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 10.5 deste contrato.
- 10.5 Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 10.6 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 10.6.1 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 10.6.2 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- 10.6.3 Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 10.7 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 10.6, observada a legislação que rege a matéria.
- 10.8 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica no Banco XX, com correção monetária.
- 10.9 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia.
- 10.10 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 10.11 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 10.12 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de XX dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 10.13 O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 10.14 O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 10.15 Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 10.16 Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 10.17 A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
- 10.18 O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- 10.19 O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 11.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
 - b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c) Der causa à inexecução total do contrato;
 - d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

11.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. **Multa:**

1. Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 dias;

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.

11.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.6 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.7 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 trinta dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.8 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.9 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;

b) As peculiaridades do caso concreto;

c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) Os danos que dela provierem para o Contratante;

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

11.10 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

- 11.11 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.12 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.
- 11.13 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o Município.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 12.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:
- Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
 - Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
- 12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 12.3.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - Indenizações e multas.
- 12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 12.6. O contrato poderá ser extinto:
- 12.6.1. Caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021);

12.6.2. Caso se constate que a pessoa jurídica contratada possui administrador ou sócio com poder de direção, familiar de detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação ou de autoridade a ele hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I. Gestão/Unidade: XX;
- II. Fonte de Recursos: XX;
- III. Programa de Trabalho: XX;
- IV. Elemento de Despesa: XX;
- V. Plano Interno: XX;
- VI. Nota de Empenho: XX;

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

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

15.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Sete Lagoas/MG, Seção Judiciária de Minas Gerais para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato, na hipótese em que envolva interesse da União Federal, ou da Comarca de Diamantina/MG, nos demais casos, que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Diamantina/MG, [dia] de [mês] de [ano].

XX PREFEITO MUNICIPAL CONTRATANTE	XX SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL DE XX CONTRATANTE
[NOME DA EMPRESA] [NOME DO REPRESENTANTE] (REPRESENTANTE LEGAL) CONTRATADO(A)	

TESTEMUNHAS: _____



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

ANEXO II - DECLARAÇÕES

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A empresa _____, CNPJ n.º _____, sediada à _____ declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Cidade (UF), de _____ de 202X.

(nome completo, n.º C.I e assinatura do declarante)



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENORES

Declaro, para os devidos fins legais, em especial ao estabelecido no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no Diário Oficial da União em 28/10/1999, que esta empresa não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Licitante: _____

CNPJ/MF: _____

Endereço: _____

Nº de Identidade do representante: _____

Cidade (UF), de _____ de 202X.

Assinatura e identificação do representante



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE COTA DE APRENDIZ

A empresa _____, CNPJ nº. _____, com sede à _____, declara, sob as penas da lei, cumprirá a cota de aprendiz a que está obrigada, nos termos do artigo 429 e seguintes da CLT.

Licitante: _____

CNPJ/MF: _____

Endereço: _____

Nº de Identidade do representante: _____

Cidade (UF), de _____ de 202X.

Assinatura e identificação do representante



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE

A empresa _____, CNPJ n.º _____, sediada à _____ declara, sob as penas da lei, que mobilizará profissionais com habilitação compatível com os serviços/produtos a serem realizados, conforme descrito no memorial descritivo.

Declara mais que, disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Licitante: _____

CNPJ/MF: _____

Endereço: _____

Nº de Identidade do representante: _____

Cidade (UF), de _____ de 202X.

Assinatura e identificação do representante



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

<identificação completa do representante legal>, como representante devidamente constituído de <identificação completa da licitante> doravante denominado **LICITANTE** para fins do disposto no **Edital da Concorrência Nº XXXXX**, declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Nº XXXXX**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Concorrência Nº XXXXX** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Nº XXXXX**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Nº XXXXX**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Nº XXXXX** não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Nº XXXXX** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Nº XXXXX** não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Diamantina antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cidade (UF), de _____ de 202X.

inserir nome e número da identidade do responsável legal pela proponente



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DOS SERVIÇOS

Processo nº XXXX

Concorrência Pública nº XXXX

Declaro, para os devidos fins que eu, _____, na qualidade de representante da empresa _____, CNPJ _____, telefone (____) _____, portador da carteira do CREA/CAU/CFT n.º _____, compareci ao local para onde se destinam os serviços para pavimentação em bloquetes de trechos da estrada que liga os distritos de Mendanha e Inhaí, Município de Diamantina (MG), efetuando assim a visita técnica a que se refere o objeto da licitação acima mencionada, do qual dou plena ciência das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos. Declaro ainda que as informações fornecidas são necessárias e suficientes para a elaboração da proposta de preços para o presente certame licitatório.

Cidade - UF, de _____ de 202X.

inserir nome completo do declarante, n.º CREA/CAU/CFT e assinatura



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(MODELO)

(em papel timbrado da licitante)

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITAÇÃO AO LOCAL DOS SERVIÇOS

Processo nº XXXXX

Concorrência Pública nº. XXXXXX

Declaro, para os devidos fins que eu, _____, na qualidade de representante da empresa _____, CNPJ _____, telefone (__) _____, portador da carteira do CREA/CAU/CFT n.º _____, **ABDIQUEI DE** comparecer ao local para onde se destinam os serviços de pavimentação em bloquetes de trechos da estrada que liga os distritos de Mendanha e Inhaí, Município de Diamantina (MG).

Declaro ainda, sob as penalidades da lei, que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos objetos do presente certame licitatório, que assumo total responsabilidade pelo fato de não ter visitado o local para onde se destinam os serviços e que não utilizarei deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Município de Diamantina.

Cidade - UF, de _____ de 202X.

inserir nome completo do declarante, n.º CREA/CAU/CFT e assinatura



MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

ANEXO III - PROJETO BÁSICO

OBJETO: para execução de obras de pavimentação em bloquetes de trechos da estrada que liga os distritos de Mendanha e Inhaí, Município de Diamantina (MG)

Prefeitura Municipal de Diamantina

Abril de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

PROJETO BÁSICO

(PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES INTERTRAVADOS DE CONCRETO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ – DIAMANTINA - MG)

1. OBJETO:

Contratação de empresa para executar pavimentação em Piso Intertravado Sextavado em concreto, com previsão de drenagem superficial, profunda e sinalização a ser executada em dois trechos situados em estrada vicinal entre os distritos de Mendanha e Inhaí, conforme projeto.

2. DESCRIÇÃO DETALHADA:

Conforme Solicitações de Compras nº 615/2026 de 04/02/2026, em anexo, parte integrante e inseparável deste Termo, emitida pelo sistema informatizado do Município, o firmamento de contrato se dará segundo quantitativos e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência, no Memorial Descritivo e no Orçamento de Referência anexos.

Destaca-se que o Memorial Descritivo, o Orçamento de Referência e o ETP, constituem-se parte integrante e inseparável deste Termo.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Razão da necessidade da aquisição:

O projeto tem por meta beneficiar diversas famílias direta e indiretamente do Distrito de de Mendanha e Inhaí, uma vez que a população vem sofrendo com a poeira no período da seca e danos no tempo chuvoso que provocam prejuízos financeiros bem como de saúde dos moradores desta região.

A pavimentação dos trechos da estrada de Inhaí a Mendanha está alinhada com o Planejamento Estratégico Municipal, que prioriza a melhoria da infraestrutura viária das estradas municipais para garantia de acesso com qualidade da população rural e como um fator fundamental para o desenvolvimento local. A obra é essencial para garantir a



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

infraestrutura adequada, segurança no trânsito, reduzir os custos de manutenção das estradas vicinais, diminuir o tempo de deslocamento entre as localidades, e promover a integração regional, facilitando o escoamento da produção agrícola e o acesso a serviços básicos. Além disso, o projeto contribui para a melhoria da qualidade de vida da população e para a atração de investimentos na região.

Justificativa quanto ao quantitativo demandado:

O quantitativo demandado foi estimado com base nos Projetos técnicos e detalhes Executivos, os quais se encontra anexo, tendo sido concebido de modo a atender o maior número de famílias possível.

4. FORMA, PRAZO E LOCAL:

4.1 Os serviços serão executados nas coordenadas indicadas no projeto e em anexo específico e conforme Memorial Descritivo e em Planilha Orçamentária.

4.2 A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à perfeita execução contratual, conforme disposto neste Termo de Referência.

4.3 A contratada deverá iniciar os serviços em até 10 dias a contar da data de emissão da ordem de serviço, devendo a obra estar concluída no prazo de 7 meses(conforme Cronograma Físico-financeiro) a contar do recebimento da ordem de serviço pela contratada.

4.4. Os serviços deverão ser executados com base nos parâmetros mínimos estabelecidos no memorial descritivo, planilha orçamentária, projetos e normas pertinentes.

5. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

5.1. O objeto será recebida:

a) provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta;

b) definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 90 (noventa) dias do recebimento provisório.

5.2. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

5.4 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos decorrentes da incorreta execução do contrato.

5.5. Havendo rejeição dos serviços, no todo ou em parte a contratada deverá refazê-los no prazo estabelecido pela Administração, observando as condições estabelecidas para a prestação.

5.6. Na impossibilidade de serem refeitos os serviços rejeitados, ou na hipótese de não serem os mesmos executados, o valor respectivo será descontado da importância mensal devida à contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

5.7. Em caso de irregularidade não sanada pela contratada, a contratante reduzirá a termo os fatos ocorridos para aplicação de sanções

6. PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

6.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais gestores e fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no Decreto Municipal 343, de 04 de julho de 2023. Prefeitura Municipal de Diamantina - MG. Sendo designados pela Secretária de Obras e Serviços os seguintes servidores:

6.1.2 **GESTOR DO CONTRATO:** Fabiana Ferreira Freitas, Engenheira Civil, matrícula nº 263, telefone: (38)3531-9182.

6.1.2 **FISCAL DO CONTRATO :** William Douglas Vieira Brandão, Engenheiro Civil, matrícula 752, telefone: (38)3531-9182.

6.2. Compete ao Gestor do Contrato acima identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos etc.

6.3. Compete ao Fiscal do Contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato etc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

6.4. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor/prestador de serviços, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei 14.133/21.

7. REALIZAÇÃO DE VISTORIA:

7.1 Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, a licitante poderá realizar vistoria do local de execução dos serviços, acompanhado pelo(a) servidor(a) William Douglas Vieira Brandão designado(a) para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 16 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (38)3531-9182. Durante a visita, devem ser esclarecidas quaisquer dúvidas referentes a planilha orçamentária base, especificações e projetos.

7.2 A visita técnica é facultativa, porém entende-se como necessária ao melhor entendimento do projeto e sua implantação.

7.2.1. As empresas que não visitarem os locais de prestação dos serviços não poderão, em hipótese alguma e em nenhum tempo, alegar desconhecimento em relação aos serviços para a elaboração de sua proposta comercial em decorrência de sua ausência na referida visita.

7.3 É de responsabilidade da Licitante/Contratada a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de prestação dos serviços.

7.4 O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o quinto dia útil anterior à data prevista para abertura da sessão pública.

7.5 Para a vistoria, a licitante, ou o seu representante, deverá estar devidamente identificado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

8. GARANTIA DOS SERVIÇOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

a) **Da garantia:**

A Contratada deverá comprometer-se a prestar a garantia mínima 5 (CINCO) anos .

O início do período de garantia dar-se-á na data de emissão do Termo de Recebimento Provisório e finda com a emissão do Termo de Recebimento Definitivo das obras.

As hipóteses de exclusão da garantia são as seguintes:

- i) Os danos provocados por imperícia ou negligência dos usuários;
- ii) Rompimento indevido do lacre de garantia dos produtos.

É de responsabilidade da Contratada o ônus da prova da origem das falhas.

Aplicam-se subsidiariamente ao Contrato Administrativo as cláusulas estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.070 de 11 de setembro de 1990.

A Contratada será responsável por efetuar a qualquer tempo, dentro do prazo de garantia, e sem ônus para a Contratante, a substituição dos produtos objetos deste Termo de Referência, quando os mesmos apresentarem defeitos de fábrica ou divergência em relação às especificações exigidas.

A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 5 (CINCO) dias úteis, contados da comunicação realizada pela Contratante.

b) **Da assistência técnica:**

O serviço de assistência técnica deverá ser prestado mediante manutenção corretiva, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas dos fabricantes, cujo prazo não poderá ser inferior a 3 (TRÊS) meses, com a finalidade de manter os produtos em perfeitas condições de uso, conforme disposição a seguir:

Na ocorrência de defeitos que inviabilizem a utilização total ou parcial dos produtos, durante o período de garantia e assistência técnica, a Contratada será notificada pelo fiscal do contrato para solução dos problemas apresentados;

Uma vez disponibilizados os produtos para prestação do serviço de garantia e assistência técnica, a Contratada terá o prazo de 5 (CINCO) dias úteis para correção dos defeitos apresentados, cujo lapso temporal começará a contar a partir da abertura do chamado.

A correspondência eletrônica (e-mail) também será considerada instrumento para cumprimento das rotinas de abertura de chamado previstas nesta cláusula.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

Entende-se por manutenção corretiva, aquela destinada a remover os defeitos de fabricação apresentados nos equipamentos, compreendendo substituições de peças, ajustes, reparos e correções necessárias.

9. DOCUMENTAÇÃO

a) Habilitação

Habilitação econômico-financeira, jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, conforme definido pelo Setor de Licitação.

b) Qualificação Econômico-Financeira

- Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, expedida até 90 (noventa) dias contados da data da sua apresentação;

No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

A Comprovação da qualificação econômico-financeira será feita através da avaliação pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante Prazo}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

A Comprovação da qualificação econômico-financeira avaliada pelos Índices acima poderá ser feita através do 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,



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

As empresas constituídas no exercício em curso, ou com menos de um exercício de existência, deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura devidamente registrado na forma da Lei, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices acima deverá comprovar que possui patrimônio líquido equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

No caso de apresentação de balanço e demais demonstrativos contábeis, os mesmos deverão ser referentes ao ano de 2019, conforme entendimento consignado pelo TCU no Acórdão nº 1999/2014, Processo nº 015.8 17/2014-8, Plenário, da relatoria do Ministro Aroldo Cedraz, em 30/07/2014, o qual determina que o prazo para apresentação dos balanços patrimoniais para fins de licitação, mesmo para as empresas tributadas com base no lucro real ou presumido, utilizadoras ou não do SPED, é aquele disposto no art. 1.078 do Código Civil, ou seja, 30 de abril do ano subsequente.

c) Documentos relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

A Comprovação da Regularidade Fiscal será feita por meio da apresentação dos seguintes documentos:

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante certidão conjunta negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa, relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

- Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante certidão negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa, do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

- Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante certidão negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa, do domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

- Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) por meio de apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal.

- 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 Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº. 5.452, de 1º de maio de 1943.

As certidões de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista dos licitantes deverão ser apresentadas dentro do prazo de validade estabelecido em lei ou pelo órgão expedidor, ou, na hipótese de ausência de prazo estabelecido, deverão estar datadas dos últimos 180 (cento e oitenta) dias contados da data da abertura da sessão pública.

Os licitantes Microempresa (ME), ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), constituídos na forma da Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de ser inabilitado (art. 43 da LC nº 123/06).

i) Caso a empresa vencedora do certame seja Microempresa (ME), ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), e apresente alguma restrição fiscal, ela terá assegurado prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que for declarada vencedora, prorrogáveis por igual período, quando requerida pela licitante, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (art. 43, §1º, da LC nº 123/06, com alterações introduzidas pela LC nº 147/14).

ii) A não apresentação dos documentos comprobatórios da regularidade da Microempresa (ME), ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) no prazo estabelecido no subitem anterior deste Edital implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133/2021, sendo facultado ao Município de Diamantina convocar as empresas licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do Contrato ou revogar a licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

A declaração do vencedor do certame acontecerá no momento posterior ao julgamento das propostas, aguardando-se os prazos de regularização fiscal das microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) para a abertura da fase recursal.

d) Documentos relativos à Qualificação Técnica:

- Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.

e) Quanto à capacitação técnico-operacional:

Apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação conforme Análise Curva ABC:

- Execução de Pavimentação em Piso Intertravado em bloquetes sextavados

a) A licitante deverá comprovar a execução de, pelo menos, 50% das quantidades constantes da planilha adotada no projeto básico, para cada uma das parcelas indicadas nos subitens acima.

b) Os atestados exigidos no subitem anterior, deverão contar com a descrição das características técnicas das obras ou serviços e atestar a execução parcial ou total do objeto do contrato e, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:

b.1) nome empresarial e dados de identificação da instituição emitente (CNPJ, endereço, telefone, fax);

b.2) local e data de emissão;

b.3) nome, cargo, telefone, fax, e-mail e a assinatura do responsável pela veracidade das informações;

b.4) período de prestação de serviço;

b.5) menção ao documento de responsabilidade técnica expedido em razão das obras ou serviços executados (ART/RRT).

Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados, sendo considerada para



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

aferição da quantidade indicada na alínea “a” acima o somatório dos atestados por adição aritmética.

- **Comprovação da capacitação técnico-profissional:** mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica.

- **ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT,** relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

a. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

b. No decorrer da execução dos serviços, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 67, §6, da Lei nº 14.133, de 2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

c. Os atestados deverão estar devidamente registrados no CREA ou no CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, dando-se tal comprovação mediante a apresentação da correspondente CAT com registro de atestado – atividade concluída ou em andamento, ou documento equivalente, que indique o licitante como empresa contratada.

- Declaração do licitante de que possui em seu quadro permanente, ou de que contratará até a data de assinatura do contrato, um profissional inserido no Sistema CONFEA/CREA ou CAU: (arquitetos, arquitetos e urbanistas, engenheiros arquitetos e engenheiros) que ficará responsável pelos serviços e toda a sua execução, com formação curricular comprovada no campo da construção civil ou experiência em coordenação/execução de obras de construção, sendo essa condição exigida no ato da assinatura do contrato para execução dos serviços e emissão da competente ordem de serviços, autorizando o início dos trabalhos, conforme modelo do Anexo V.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

- Declaração, em papel timbrado da empresa licitante, de visita ao local dos serviços e de que tomou conhecimento de todas as informações e condições necessárias para a prestação dos serviços (Anexo VIII-A), objeto desta licitação OU Declaração, em papel timbrado da empresa licitante, de que possui pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade pelo fato de não ter visitado o local para onde se destinam os serviços e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Município de Diamantina (Anexo VIII-B).

Caso a empresa opte por realizar vistoria, o agendamento deverá ser efetuado previamente pelo telefone (38) 3531-9140. Observa-se que os horários a serem agendados corresponderão ao horário de funcionamento do órgão licitante e dependerão da disponibilidade dos técnicos designados para eventual acompanhamento.

O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o 5º dia útil anterior à data prevista para abertura da licitação.

As empresas licitantes deverão fazer um minucioso exame do local para onde se destinam os serviços, das planilhas de orçamentos e dos projetos, normas e especificações técnicas fornecidas pela Comissão, de modo a poder apresentar, por escrito e tempestivamente, todas as divergências, dúvidas ou erros por ventura encontrados, para os devidos esclarecimentos ou correções.

Realizada ou não a vistoria técnica ao local para onde se destinam os serviços, não será aceita futuramente nenhuma justificativa ou alegação por parte de qualquer empresa licitante, com ênfase para a vencedora da licitação, de desconhecimento dos projetos, dos serviços a serem executados, das planilhas de orçamentos, bem como, dos locais, ou das dificuldades a eles inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades.

A declaração de visita ao local para onde se destinam os serviços OU a declaração de NÃO visitação ao local deverá ser incluída dentro do envelope HABILITAÇÃO, conforme modelos deste Edital.

f) Documentos complementares:

- Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fatos impeditivos supervenientes para a sua habilitação neste certame, conforme modelo Anexo II a este Edital (artigo 32, §2º, da Lei nº 8.666/1993).



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

- Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999, conforme modelo Anexo III a este Edital.

- Declaração de mobilização de equipe e equipamentos (conforme modelo Anexo V do edital)

- Declaração de elaboração de proposta independente (conforme modelo Anexo VII do Edital).

Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada por cartório competente, por meio de publicação em órgão da imprensa oficial ou ainda por cópias a serem conferidas e autenticadas pela Comissão de Licitação após a abertura dos envelopes de “HABILITAÇÃO”, entendendo-se que a cópia a ser conferida e autenticada deverá ser apresentada dentro do Envelope “HABILITAÇÃO” lacrado e inviolável e os originais correspondentes poderão ser apresentados diretamente em mãos, quando solicitado pela Presidente da Comissão.

Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

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

A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja habilitada, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, pen-drives, HD's externos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das propostas de preços.

Para fins de habilitação serão aceitas certidões expedidas pelos órgãos da administração fiscal, tributária e trabalhista emitidas pela internet.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

Poderão, a critério da Comissão de Licitação, serem relevados erros ou omissões formais que não alterem a substância dos documentos atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.

Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos exigidos neste Edital e seus Anexos.

Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação.

10. OBRIGAÇÃO DAS PARTES

10.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (SERVIÇOS):

10.1.1. Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

10.1.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

10.1.3. Fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas, nos termos de sua proposta;

10.1.4. Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros; Nota Explicativa: Nos serviços não contínuos que envolvam o desenvolvimento de produtos e projetos, podem ser acrescidas, ainda, as obrigações abaixo, caso contrário excluir os itens 11.1.5 a 11.1.7.2:

10.1.5. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto no Projeto Básico, nos termos do art. 93 da Lei 14.133/21.

10.1.6. Quando o projeto se referir a obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos incluirá o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra; Prefeitura Municipal de Diamantina - MG

10.1.7. Assegurar à Contratante:



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

10.1.7.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

10.1.7.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

10.1.8. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor;

10.1.9. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço, os quais devem estar devidamente identificados por meio de crachá;

10.1.10. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

10.1.11. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

10.1.12. Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

10.1.13. Não permitir a utilização de trabalho de menor;

10.1.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.1.15. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

Prefeitura Municipal de Diamantina - MG

10.1.16. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do art. 107 da Lei 14.133/21.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

10.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (SERVIÇOS):

11.2.1. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos, especialmente do Termo de Referência;

11.2.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

11.2.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

11.2.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

11.2.5. Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, na forma do contrato;
Prefeitura Municipal de Diamantina - MG

11.2.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS:

Menor preço global.

Como critério de aceitabilidade dos preços será adotado o “Menor Preço Global”, sendo sua adoção justificada, uma vez que o objeto da licitação abrange itens de natureza semelhantes, relacionados entre si, sendo que o agrupamento de seus itens resulta na melhor interação entre as diferentes fases de execução dos serviços, auferindo à Administração maior controle dos serviços a serem prestados, com vista a melhor atender o interesse público. Prefeitura Municipal de Diamantina - MG . Justificativa melhor detalhada pode ser encontrada no ETP anexo.

É OBRIGATÓRIA a apresentação de planilha de composição de custo.

Ressalta-se que as licitantes devem apresentar a planilha da sua proposta de preços total e unitários com arredondamento de duas casas decimais. Ou seja, o valor total, com duas casas decimais, deve ser igual à soma dos valores de todos os itens unitários, com



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

duas casas decimais. O não atendimento a essa condição constitui-se critério de desclassificação da licitante.

Frisa-se que em qualquer planilha orçamentária pública, os valores unitários em moeda corrente nacional (R\$) devem ser expressos com duas casas decimais, já que a menor unidade monetária vigente é o centavo. Em todos os casos, a soma de valores parciais de um item distribuído em vários meses de um cronograma deve resultar no valor total do item, para que haja consistência contábil, em especial para as medições de obra.

12. DA SUBCONTRATAÇÃO (SERVIÇOS)

É vedada a subcontratação.

13. SANÇÕES APLICÁVEIS

13.1.O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado; Prefeitura Municipal de Diamantina - MG Controladoria Interna

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

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

13.2. A prática de atos ilícitos sujeita o infrator à aplicação das seguintes sanções administrativas.

13.2.1. Advertência por escrito;

13.2.2. Multa, nos seguintes termos:

13.2.2.1. 0,5% (cinco décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do fornecimento não realizado;

13.2.2.2. 10% (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de recusa do adjudicatário em efetuar o reforço de garantia;

13.2.2.3. 20% (vinte por cento) sobre o valor do fornecimento não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, ou entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o tornem impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam-lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas.

13.2.3. Impedimento de licitar e contratar.

13.2.3.1. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 14.1. incisos II, III, IV, V, VI e VII, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da administração direta e indireta do Município de Diamantina, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.2.4. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 14.1. incisos VIII, IX, X, XI e XII, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, Prefeitura Municipal de Diamantina - MG Controladoria Interna V, VI e VII do referido item que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção prevista no item 14.2.3.1. e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da administração direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

13.3. São consideradas situações caracterizadoras de descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais:

13.3.1. Não atendimento às especificações técnicas relativas a bens, serviços ou obra prevista em contrato ou instrumento equivalente;

13.3.2. Retardamento imotivado de fornecimento de bens, da execução de obra, de serviço ou de suas parcelas; 14.3.3. Paralisação do serviço ou de fornecimento de bens, sem justa causa e prévia comunicação à Administração Pública Municipal;



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

13.3.4. Entrega de mercadoria falsificada, furtada, deteriorada, danificada ou inadequada para o uso, como se verdadeira ou perfeita fosse;

13.3.5. Alteração de substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida;

13.3.6. Prestação de serviço de baixa qualidade ou fornecimento de bens de baixa qualidade;

13.4. A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.3 e 14.2.4.

13.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença poderá ser paga diretamente à administração, descontada da garantia prestada ou cobrada judicialmente.

13.6. A administração direta e indireta deverá, no prazo máximo de quinze dias, contados da data da aplicação da sanção da qual não caiba mais recurso, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS - e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, instituídos no âmbito do Poder Executivo federal e no Cadastro de Fornecedores do Município de Diamantina.

14. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado com base nas medições realizadas pelo fiscal do contrato e em conformidade com o previsto no CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito do beneficiário em conta bancária a ser indicada pela contratada em sua proposta, no prazo de até 30 (quinze) dias corridos da data do recebimento definitivo, com base na(s) Nota(s) Fiscal(is), devidamente conferidos e aprovados pela Contratante.

O pagamento da Nota Fiscal fica vinculado a prévia conferência pelo fiscal do contrato.

As Notas Fiscais ou documentos que a acompanharem para fins de pagamento que apresentarem incorreções serão devolvidos à Contratada e o prazo para o pagamento passará a correr a partir da data da reapresentação dos documentos, considerados válidos pela Contratante.

Nas Notas Fiscais deverão vir os dados bancários completos da Contratada, sob pena de não realização do pagamento até a informação dos mesmos, de obrigação da Contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

Para que os pagamentos possam ser efetuados, a contratada deverá apresentar, junto a nota fiscal de produtos/serviços, a seguinte documentação:

- I. Documentos comprobatórios da regularidade fiscal e regularidade trabalhista;
- II. Sobre o valor devido ao contratado, a Administração efetuará as retenções tributárias cabíveis;
- III. Quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), será observado o disposto na Lei Complementar Nº 116, de 2003, e legislação municipal aplicável.
- IV. É vedado ao contratado transferir a terceiros os direitos ou créditos decorrentes do contrato.

15. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O Contrato terá vigência de 17 meses conforme justificado no ETP.

16. REAJUSTE E ATUALIZAÇÃO

Os preços contratados poderão ser reajustados, mediante solicitação da CONTRATADA, observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contado da data limite para apresentação das propostas da presente licitação, elaborado e expressamente referenciado à presente licitação (relicitação), nos termos do art. 92, inciso V, da Lei nº 14.133/2021.

Para fins de reajuste, será aplicada a variação do índice SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, correspondente ao período compreendido entre a data-base definida nesta cláusula e a data do efetivo reajuste, mantidos os valores originalmente aprovados pelo agente financiador, vedada qualquer atualização prévia da planilha orçamentária.

O reajuste terá periodicidade anual, não possuirá efeito retroativo e produzirá efeitos financeiros a partir do protocolo do pedido da CONTRATADA, desde que requerido dentro da vigência contratual.

O direito ao reajuste deverá ser exercido até o término da vigência do contrato, sob pena de preclusão.

Não serão admitidos, a qualquer título, juros, encargos financeiros, despesas bancárias ou ônus semelhantes decorrentes do reajustamento de preços.

Caso o índice SINAPI venha a ser extinto ou, por qualquer motivo, não possa mais ser utilizado, será adotado, mediante termo aditivo, outro índice oficial que melhor reflita a variação dos custos da construção civil, conforme legislação vigente à época. Na ausência de



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

previsão legal específica, as partes acordarão a adoção de índice substituto de natureza setorial equivalente.

Eventual pedido de reequilíbrio econômico-financeiro será analisado de forma excepcional, mediante comprovação de fato superveniente, imprevisível ou de consequências incalculáveis, não implicando, por si só, a alteração da data-base do reajuste.

17. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas das aquisições ocorrerão por conta dos Recursos:

Ficha funcional: 1177

Fonte: 1.700.000.0000.000

Recurso Próprio: R\$ 1.961.428,46

Dotação Orçamentária: 01.1810.15.0452.0040.1025.4.4.90.51.00.00

18. CONTA CORRENTE:

17.1. Ag. 0112 | Conta Corrente: 0066472999

19. ORIGEM DOS RECURSOS:

Federal;

Estadual;

Recursos próprios;

Outros _____

20. Convênio:

O objeto do presente documento é objeto do Convênio 946204/2023 - Operação 1.088.763-80, assinado entre a Prefeitura de Diamantina e o Ministério do Desenvolvimento Regional através do Programa 2217, sendo a data de término de vigência atual em 31/10/2027. Documentação do Convênio se encontra anexa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços

Diamantina, 04 de fevereiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br **FABIANA FERREIRA DE FREITAS**
Data: 06/02/2026 07:32:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Fabiana Ferreira de Freitas
Matricula: 263
Engenheira Civil
Gestor do Contrato

Documento assinado digitalmente
gov.br **WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDAO**
Data: 05/02/2026 15:06:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

William Douglas Vieira Brandão
Matricula: 752
Engenheiro Civil
Responsável pela Elaboração do PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

MEMORIAL DESCRITIVO

**PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL ENTRE MENDANHA E
INHAÍ - TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E
TRECHO COMUNIDADE DE BOA VISTA- DIAMANTINA - MG**

**CONTRATO DE REPASSE:
1.088.763-80/2023 / MIDR / CAIXA
946204/2023**

*MEMORIAL DESCRITIVO - PAVIMENTAÇÃO TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E TRECHO
COMUNIDADE DE BOA VISTA -DIAMANTINA*

Rua Coronel Caetano Mascarenhas, n. ° 16, Rio Grande – Minas Gerais
Telefone: (38) 3531-9104 - e-mail: secretariadeobrasdiamantina@yahoo.com.br



Objetivo

Estabelecer os procedimentos a serem empregados em obra de pavimento em piso intertravado, com bloco de concreto sextavado de 25 x 25 cm, espessura de 8 cm, conforme objeto do convênio firmado entre a Prefeitura Municipal de Diamantina e o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional através do Programa 2217 – Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano.

1. Justificativa

O projeto tem por meta minimizar os danos sofridos pelos moradores da comunidade de Boa Vista que vêm sofrendo com a poeira no período da seca e danos no tempo chuvoso e de todo o distrito de Inhaí que utiliza a referida estrada para acesso ao Distrito de Mendanha e posteriormente o centro urbano de Diamantina. Destaca-se ainda que na região existem pequenos produtores rurais que utilizam a referida estrada para escoamento de sua produção.

Sendo definidos os trechos de modo atender numero máximo de beneficiados, seja pela seleção trechos críticos da referida estrada que geram recorrentes manutenções nos períodos chuvosos, a exemplo, do trecho próximo a Ponte da Amizade ou trechos com maior incidência de moradias no entorno, a exemplo, do trecho da comunidade de Boa Vista levando a uma maior eficiência na destinação do recurso.

Desta forma a referida pavimentação levará dignidade, inclusão, qualidade de vida, saúde e servirá como indutor de desenvolvimento ao Distrito de Inhaí. Que conforme censo IBGE(2010) possui população de 1649 pessoas, o que levaria a um custo de intervenção por pessoa de aproximadamente R\$ 1.189,58.

2. Conceituação

Fundamentalmente a solução adotada tem como premissa promover a pavimentação de dois trechos(selecionados conforme apresentado item anterior) da estrada que interliga os Distritos de Mendanha e Inhaí utilizando pavimento em piso intertravado, com bloco de concreto sextavado, levando em consideração que os serviços propostos contribuirão para uma melhor trafegabilidade dos veículos, bem como melhora na vida dos moradores residentes e transeuntes do Município de modo geral.

3. Caracterização da Área de Intervenção

O trecho situado próximo a ponte da Amizade situa-se no perímetro rural do município sem nenhuma residência ou empreendimento nas proximidades não havendo qualquer previsão ou necessidade de rede de abastecimento de água potável ou rede de coleta de esgoto.

Quanto ao trecho da Comunidade de Boa vista, o mesmo está situado em perímetro rural do município de caráter residencial possuindo rede de abastecimento de água potável, rede elétrica já instalada e iluminação pública, conforme Relatório Fotográfico. Quanto a rede de coleta de esgoto, é adotado na referida comunidade solução Individual de tratamento e destinação do mesmo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

Sendo assim, não há previsão de intervenção relativa a implantação de infraestrutura que impacte no objeto a ser executado seja pela sua não aplicabilidade ou seja por sua já implantação.

4. Dados da obra

As obras serão realizadas no município de Diamantina – MG, com um importante sentido de melhoria das condições de vida dos moradores.

ITEM	LEVANTAMENTO DAS RUAS	COMPR.	LARG. REG.	LARGURA DE MEIO FIO/SARJET A	ÁREA (m ²) DE PAVIMENTAÇÃO	ÁREA (m ²) DE URBANIZAÇÃO
1	Trechos Comunidade de Boa Vista (1, 2 e 3)	928,55	6,10	0,90	4828,46	5664,16
2	Trechos Ponte da Amizade (4, 5, 6 e 7)	1186,15	Var.	0,60	6487,05	7198,73

* Considerar: 0,90 metros de sarjeta e meio-fio trechos 1 a 3(0,45m de cada lado) e 0,6 metros trechos 4 a 7(0,45m de um lado e guia de 0,15m de outro)

OBS.: Para completo entendimento e análise do presente memorial o mesmo deve ser analisado em paralelo a planilha orçamentária e projeto. Destaca-se que todos os quantitativos indicados em planilha orçamentária estão discriminados em arquivo “PLQ-Planilha de Levantamento de Quantidades” conforme coluna Memória de Cálculo e demais colunas indicando quantitativos por trecho.

5. Execução de serviços

As etapas construtivas estabelecidas no projeto seguem abaixo:

SERVIÇOS PRELIMINARES
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
PAVIMENTAÇÃO
DRENAGEM
SINALIZAÇÃO

6. Considerações finais

*MEMORIAL DESCRITIVO - PAVIMENTAÇÃO TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E TRECHO
COMUNIDADE DE BOA VISTA -DIAMANTINA*

Rua Coronel Caetano Mascarenhas, n. ° 16, Rio Grande – Minas Gerais
Telefone: (38) 3531-9104 - e-mail: secretariadeobrasdiamantina@yahoo.com.br



Todos os serviços necessários para a plena execução estão indicados nas especificações técnicas e planilha orçamentária, não sendo permitida qualquer mudança dos mesmos sem a prévia aceitação da fiscalização e do órgão concedente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DA OBRA

Aquisição e instalação de duas placas em chapa galvanizada, adesivada, tamanho 3,00 X 1,50 m. A placa da obra referente ao empreendimento deverá seguir padrão indicado pela Caixa Econômica Federal, atendendo assim todas as exigências para confecção da mesma. As demais placas não serão objeto de medição, porque já foram incluídas na taxa relativa aos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI).

1.2 LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da obra refere-se à fiel leitura do terreno e lançamento da obra em conformidade com os projetos técnicos com uso de aparelhos e estaqueamentos de forma a gerar um produto final satisfatório e de qualidade para a perfeita execução dos trabalhos de pavimentação. O pagamento será conforme planilha orçamentária obedecendo à área da pista de rolamento da via pavimentada.

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO:

É a operação destinada a conformar o subleito, transversal e longitudinalmente. Compreende cortes ou aterros bem como compactação com alcance de até 20 cm de espessura.

EXECUÇÃO

A regularização do subleito deverá ser executada de forma a atender a situação das moradias porventura existentes, não podendo assim alterar o greide da rua/estrada, e a compactação será realizada com o equipamento apropriado.

O subleito sobre o qual irá se executar a regularização e compactação deve estar totalmente limpo, sem excessos de umidade. Sendo assim, a vegetação e material orgânico, porventura existentes no leito da via, serão removidos previamente.

A motoniveladora realiza a regularização e nivelamento do subleito. Caso o teor de umidade se apresente abaixo do limite especificado em projeto, procede-se com o umedecimento da camada através do caminhão pipa. O grau de compactação deverá ser no mínimo, 95% em relação à massa específica aparente seca máxima obtida no ensaio DNER-ME 47-64 (Proctor Normal) e o teor de umidade deverá ser a umidade ótima do ensaio citado. Com o material dentro do teor de umidade especificado, executa-se a compactação da camada utilizando-se o rolo compactador, na quantidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

de fechas pré-determinada, a fim de atender as exigências de compactação. A composição Sinapi adotada remunera a regularização e compactação de **20 cm de espessura** do subleito já existente.

No caso de cortes em rocha ou de material inservível para subleito, deverá ser executado o rebaixamento na profundidade estabelecida em projeto e substituição desse material. O grau de compactação deverá ser no mínimo, 95% em relação à massa específica aparente seca máxima obtida no ensaio DNER-ME 47-64 (Proctor Normal) e o teor de umidade deverá ser a umidade ótima do ensaio citado.

Em caso de necessidade de aterro em algum trecho localizado o mesmo será fornecido pela PMD (Prefeitura Municipal de Diamantina), quando material escavado e não reutilizado nos próprios locais de equipamentos de drenagem profunda não foram suficientes ou cuja qualidade não atenda.

3. PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO:

EXECUÇÃO

A pavimentação será executada com blocos pré-moldados de concreto hexagonal prensado, com espessura de 8cm, resistência mínima de 35 Mpa, assentadas sobre berço de areia, com aproximadamente 6 cm de espessura. A areia deverá ser limpa e isenta de matéria orgânica. A junta entre os blocos não deverá ser menor que 3mm e não superior a 5mm. Pequenos espaços existentes entre blocos dos bordos de acabamento devem ser preenchidos com argamassa de cimento e areia. A colocação dos blocos pré-moldados deve ser feita tentando evitar qualquer deslocamento dos já assentados, bem como irregularidades na camada de areia, verificando, frequentemente, se estão bem colocados e ajustados. Para o acabamento junto à sarjeta de drenagem pluvial para interrupção do pavimento deverá ser usado blocos serrados ou cortados, cuidando-se para que estejam levemente (aproximadamente 3 mm) mais elevados do que essas interrupções. O nível da superfície acabada deve estar dentro do limite de 1 cm em relação ao nível especificado. A deformação máxima da superfície pronta, medida por uma régua de 3m colocada paralelamente ao eixo longitudinal da via, não deverá exceder 1 cm, a não ser em locais onde curvas verticais obriguem maiores desvios. Junto às caixas e BOCAS DE LOBO (se existirem) as inclinações deverão ser mais acentuadas de forma a facilitar o acesso das águas pluviais às mesmas.

TRAVAMENTO

Todo pavimento receberá travamento com meio fio pré-moldado a ser executado conforme projeto específico para cada rua.

MATERIAIS

Todos os materiais devem satisfazer às especificações em vigor e ter resistência mínima de 35 Mpa.

*MEMORIAL DESCRITIVO - PAVIMENTAÇÃO TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E TRECHO
COMUNIDADE DE BOA VISTA -DIAMANTINA*



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

Evitar o transporte desnecessário dentro na obra. Caso haja necessidade deverá se atentar ao manuseio das peças para evitar danificação dos bordos por pancadas e choques, pois peças acidentalmente trincadas não podem ser empregadas na execução dos serviços.

EQUIPAMENTOS

Para a varredura da superfície da base usam-se, de preferência, vassouras mecânicas rotativas, podendo, entretanto, ser manual esta operação, e os blocos deverão ser cortadas com serra clipper no alinhamento da sarjeta para posterior arremate.

4. DRENAGEM :

OBJETIVO

Será adotado meio fio e sarjeta conjugados em ambos os bordos da pista nos trechos 01, 02 e 03, enquanto que que nos trechos 04, 05, 06 e 07 será executado meio fio e sarjeta conjugados em apenas um dos bordos enquanto no outro será executada apenas a guia, em que tal adoção se justifica tendo em vista menor volume captado nestes trechos bem como atingimento de maior largura de pista tendo em vista estreitamentos localizados. Além do mencionado são previstas Saída d'água simples(SSA), Saída d'água dupla(SDA), Boca simples para rede tubular de concreto(BST), Caixa Coletora de Sarjeta (CCC) bem como manilhamento prevendo escavação, preparo de fundo de vala, assentamento e reaterro conforme previsto em plantas, lista de quantitativo e detalhamentos de cada um destes elementos conforme previsto em projeto. Tais considerações têm como objetivo a conservação do patrimônio público visando melhores condições para o escoamento de águas pluviais e garantia de uma melhor usabilidade das vias em questão. Os materiais e equipamentos empregados na execução dos serviços deverão estar de acordo com as especificações e normas técnicas brasileiras da A.B.N.T. Esta especificação tem por objetivo estabelecer formas, dimensões, especificações e recomendações para uso dos mesmos.

DEFINIÇÃO

Meio fio e sarjeta é a guia utilizada para separar a faixa de pavimentação da faixa do passeio ou separador do canteiro central com finalidade de coletar a água de chuva no decorrer da via longitudinalmente e direcionalas aos equipamento de drenagem complementares conforme previsto em projeto. Suas dimensões deverão seguir o previsto em planilha e projeto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O concreto deve ser usinado, constituído de cimento portland, agregados miúdos e água, com resistência mínima de 25 MPa. Será executado com brita nº 1, ou nº 0 (19

*MEMORIAL DESCRITIVO - PAVIMENTAÇÃO TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E TRECHO
COMUNIDADE DE BOA VISTA -DIAMANTINA*



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

mm), plasticidade ("slump") de 0 + 1 cm, teor de argamassa maior ou igual 68%, e menor ou igual a 72%, destinado à execução de sarjetas "in loco";

O cimento deve ser de alta resistência inicial, devendo satisfazer, respectivamente, a NBR 5732/80 e NBR 5733/80.

Os agregados devem satisfazer a NBR 7211/83.

A água deve ser limpa, isenta de teores prejudiciais de sais, óleos, ácidos, álcalis e substâncias orgânicas.

O meio-fio e sarjeta conjugados de concreto moldados "in loco" com extrusora deverá ter juntas de dilatação a cada metro.

Em qualquer situação o meio-fio e sarjeta deverão ser assentados em solo compactado e quando necessário revestido por passeio, conforme indicações do projeto.

EXECUÇÃO

Para dar início à execução dos meios-fios/sarjetas e itens complementares de drenagem é necessária a locação da rua em todo trecho.

Deverá ser feito o piqueteamento com intervalo de 5,00 m, em trechos retos, e de 1,00 m no máximo, para trechos com raio de curvatura de no mínimo 3,00 m; fixação da linha de náilon nos piquetes fazendo marcação com areia facilitando o encaminhamento da extrusora quando aplicável, conforme instruções da fiscalização e as cotas dos perfis a serem executados;

A marcação dos locais de assentamento de manilhas bem como execução dos itens BSTs e CCCs devem considerar durante sua locação e execução sua compatibilização com o nível final da pavimentação e traçado das guias de meio fio conforme previsto em projeto.

Execução do perfil solicitado de forma contínua;

Execução de juntas de dilatação por meio de corte superficial, com aproximadamente 0,01 m de profundidade, sobre as faces aparentes do perfil de concreto, em intervalos de 3 m; na parte de traz da junta escavar buraco com a colher de pedreiro;

Após a execução das juntas de dilatação, executar acabamento com argamassa de cimento e areia por meio de formas de acabamento, conforme o perfil desejado.

As faces externas do meio-fio (topo e espelho) devem estar isentas de pequenas cavidades e bolhas.

Observa o alinhamento transversal e longitudinal da execução atendendo fielmente o projeto.

Concordar possíveis mudanças de direção na locação, em curvatura, evitando-se quinas e saliências.

Fazer o rebaixo das entradas de veículos em garagem.

Filetar o rejuntamento das guias e sarjeta com ferramenta apropriada.

Empregar areia fina, na argamassa para rejuntamento das peças assentadas.

5. SINALIZAÇÃO

*MEMORIAL DESCRITIVO - PAVIMENTAÇÃO TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E TRECHO
COMUNIDADE DE BOA VISTA -DIAMANTINA*

Rua Coronel Caetano Mascarenhas, n.º 16, Rio Grande – Minas Gerais
Telefone: (38) 3531-9104 - e-mail: secretariadeobrasdiamantina@yahoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

A pré-marcação será feita com base no projeto e com o uso de equipamentos de topografia, antes da aplicação da pintura a mão ou a máquina.

Antes da aplicação da tinta a superfície deve estar seca e limpa, sem sujeiras, óleos, graxas ou qualquer material estranho que possa prejudicar a aderência da tinta ao pavimento. Quando a simples varrição ou jato de ar forem insuficientes as superfícies deverão ser escovadas com uma solução adequada a esta finalidade.

A pintura deverá ser executada somente quando a superfície estiver seca e limpa e quando a temperatura atmosférica estiver de 4°C e não estiver com os eventos excessivos, poeira ou neblina. A tinta deverá ser totalmente misturada e aplicada na superfície do pavimento com equipamento apropriado na sua consistência original sem adição de solventes. Se a tinta for aplicada com pincel a superfície deverá receber duas camadas sendo que a primeira deverá estar totalmente seca antes da aplicação da segunda. Imediatamente antes de uma aplicação de pintura serão misturadas a tinta micro esferas de vidro do tipo I-B, conforme NBR 6831 (premix) a razão de 200 g/l a 250g/l.

Sobre as marcas previamente locadas será aplicado em uma só demão, material suficiente para produzir uma película de 0,4 mm de espessura, com bordas claras e nítidas e com largura e cor uniforme. Sobre as marcas pintadas, com tinta ainda úmida, serão aplicadas por aspersão micro esfera de vidro do tipo II-A, conforme a NBR 6831 (drop-on) na razão mínima de 200g/m².

- ✓ A tinta deverá atender algumas condições gerais:
- ✓ Ser à base de resina acrílica estirenada;
- ✓ Ser antiderrapante;
- ✓ Permitir boa visibilidade sob iluminação natural e artificial;
- ✓ Manter inalteradas as cores por um período mínimo de doze meses sem esmaecimento ou descoloração;
- ✓ Ser inerte a ação da temperatura, combustíveis, lubrificantes, luz e intempéries;
- ✓ Garantir boa aderência ao pavimento;
- ✓ Ser de fácil aplicação e de secagem rápida;
- ✓ Ser passível de remoção intencional sem danos sensíveis a superfície onde for aplicada;
- ✓ Ser suscetível de rejuvenescimento ou de restauração mediante aplicação de nova camada;
- ✓ Ter possibilidade de ser aplicada em condições ambientais em uma faixa de temperatura de 3 a 35°C e umidade relativa do ar de até 90% sem precauções iniciais sobre pavimentos cuja temperatura esteja entre 5 e 60°C;
- ✓ Não possuir capacidade destrutiva ou desagregadora ao pavimento onde será aplicada;
- ✓ Não modificar as suas características ou deteriorar-se após estocagem durante seis meses, a temperatura máxima de 35°C em seu recipiente.
- ✓ A cor da tinta branca deverá estar de acordo com o código de cores Munsell N 9,5 aceitando-se variações até o limite de Munsell N 9,0. A cor da tinta amarela



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

deverá estar de acordo com o código de cores Munsell 10 YR, 7,5/14, aceitando-se as variações 10 YR 7,5/16 e 10 YR 8,0/14.

Quanto a tinta, logo após a abertura, não poderá apresentar sedimentos ou grumos que não possam ser facilmente dispersos por agitação manual e quando agitada deve apresentar coágulos, nata, caroços, películas, crostas ou separação de cor.

Quanto as placas de sinalização vertical, tem por finalidade informar aos usuários ou condutores as condições e proibições ou restrições no uso das vias. Suas mensagens são imperativas e o desrespeito a elas constitui infração. A placa de identificação de nome de rua deverá ser confeccionada em chapa de aço preta 1,6 mm, medindo 45 x 25 cm com película "Grau Técnico" Semi-reflexiva com fundo em película na cor azul com denominação de nome e bairro na cor branco de conformidade o CTB (Código de Transito Brasileiro). A placa de parada Obrigatória deverá ser confeccionada em chapa de aço preta 1,6 mm, medindo 50 cm de diâmetro com película "Grau Técnico" Semi-reflexiva com fundo em película na cor vermelha com denominação PARE e a orla em branco de conformidade o CTB (Código de Trânsito Brasileiro). A placa de Velocidade Máxima deverá ser confeccionada em chapa de aço preta 1,6 mm, medindo 50 cm de diâmetro com película "Grau Técnico" Semi-reflexiva com fundo em película na cor branca com denominação "40 km/h" na cor preta no centro e a orla em vermelho com uma faixa cortando no centro de conformidade o CTB (Código de Transito Brasileiro). Todas as placas deverão obedecer as seguintes especificações: A chapa de aço após ser cortada e furada na dimensão final, deverá ter suas bordas lixadas, antes do processo de tratamento por retirada da graxa, decapagem e fosfatização em ambas as faces, aplicação no verso de demão de "wash primer", a base de cromato de zinco com solvente especial para galvanização e secagem em estufa a 180°C, o acabamento final do verso deverá ser feito com uma demão de "Primer Sintético" e duas demãos de esmalte sintético a base de resina ou poliéster na cor preto fosco, com secagem em estufa à temperatura de 140°C. Deverão constar no verso da placa o nome do fabricante e a data de fabricação com mês e ano.

Obs.: As placas deverão ser fixadas em postes de tubo galvanizados a serem colocados em buracos de setenta centímetros de profundidade chumbados com concreto.

As placas de identificação da rua serão instaladas no início do quarteirão deverá conter as dimensões especificadas em projeto.

As placas de sinalização de trânsito serão assentadas conforme projeto onde a placa de PARE deve ser colocada no máximo a 10 metros do prolongamento do meio fio ou do bordo da pista transversal.

A sinalização horizontal deverá ser aplicada conforme projeto e atender normas e especificações da ABNT.

6. ENSAIOS NECESSÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

I – Rompimento de concreto

- Apresentar laudo de corpo de prova para rompimento de concreto em 28 dias após a cura comprovando FCK exigido em projeto – Conforme ABNT-NBR 5738 – mínimo 1 (um) rompimento por rua;

II – Rompimento de Pré-moldados

- Apresentar laudo comprovando FCK de peças pré-moldadas, (bloquete e meio fio de travamento), usado na via. – mínimo 1 (um) laudo por fornecedor;

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

MEDIÇÃO

Por se tratar de obras executadas sob o regime de empreitada por preço global, a medição será feita com a finalidade de verificar o planejamento dos eventos conforme consolidado no cronograma físico financeiro.

PAGAMENTO

Respaldado nas medições o pagamento será realizado em parcelas mensais conforme estabelecido no cronograma físico financeiro.

A contratada deverá manter sempre no canteiro de obras:

- Diário de obras periodicamente preenchido por profissional (Mestre de obras) designado para a execução dos serviços;
- Programação de obra para encaminhamento dos serviços;
- Pessoa identificada junto à contratante para responder pela empreiteira;
- ART de execução referente à obra/serviço da intervenção;
- Projetos executivos e memoriais relativos;
- Cronograma executivo atualizado;

Sempre que necessário a contratante poderá solicitar a retirada de algum funcionário do canteiro de obras sem ônus para a mesma;

As obras serão vistoriadas/fiscalizadas por profissional a ser indicado pela contratante;

Toda fase da obra será vistoriada e quando aprovada será liberado seu prosseguimento.

Diamantina-MG, 04 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO
Data: 05/02/2026 14:49:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

William Douglas Vieira Brandão
Engenheiro Civil – CREA-MG 245.427/D

*MEMORIAL DESCRITIVO - PAVIMENTAÇÃO TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE E TRECHO
COMUNIDADE DE BOA VISTA -DIAMANTINA*

Rua Coronel Caetano Mascarenhas, n. ° 16, Rio Grande – Minas Gerais
Telefone: (38) 3531-9104 - e-mail: secretariadeobrasdiamantina@yahoo.com.br

Tomador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA** | Operação nº: **1.088.763-80**

Objeto: **PAVIMENTAÇÃO DE DOIS TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ** | Etapa: Antes da realização da obra
 Durante a realização da obra
 Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia: **TRECHO PONTE DA AMIZADE - DIAMANTINA-MG** | Data da fotografia: **mar/24**

Observações:
VISTA DE TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS LOCALIZADOS ANTES DA PONTE DA AMIZADE. 1 IMAGEM TRECHO INICIAL, 2 IMAGENS TRECHO INTERMEDIÁRIO E 1 IMAGEM TRECHO FINAL, RESPECTIVAMENTE.

Local/Data: **DIAMANTINA, 06 DE MARÇO DE 2024**

Responsável:
Nome: **WILLIAM DOUGLAS V. BRANDÃO**
CPF: **105.074.176-58**
Função: **ENGENHEIRO CIVIL**

Tomador: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA** | Operação nº: **1.088.763-80**

Objeto: **PAVIMENTAÇÃO DE DOIS TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ** | Etapa: Antes da realização da obra
 Durante a realização da obra
 Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia: **TRECHO COMUNIDADE DE BOA VISTA - DIAMANTINA-MG** | Data da fotografia: **mar/24**

Observações:
TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS NA COMUNIDADE DE BOA VISTA. 1 IMAGEM TRECHO INICIAL, 2 IMAGENS TRECHO INTERMEDIÁRIO E 1 IMAGEM TRECHO FINAL, RESPECTIVAMENTE.

Local/Data: **DIAMANTINA, 19 DE MARÇO DE 2024**

Responsável:
Nome: **WILLIAM DOUGLAS V. BRANDÃO**
CPF: **105.074.176-58**
Função: **ENGENHEIRO CIVIL**

WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO:10507417658417658
Assinado de forma digital por WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO:10507417658
Dados: 2024.04.02 07:43:39 -03'00'

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	Nº SICONV 0472852023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA	MUNICÍPIO / UF Diamantina/MG	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA									1.961.428,46	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.106,82	
1.1.			PLACA E LOCAÇÃO					-	5.106,82	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.114,70	0,59	BDI 1	0,76	1.607,17	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	9,00	303,10	BDI 1	388,85	3.499,65	RA
2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	64.829,59	
2.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	64.829,59	
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	COM-010	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	7,00	7.219,09	BDI 1	9.261,37	64.829,59	RA
3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	128.174,91	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	128.174,91	
3.1.1.	COMPOSIÇÃO	COM-007	ADM LOCAL	UNID.	1,00	99.910,29	BDI 1	128.174,91	128.174,91	RA
4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	59.328,35	
4.1.			SUBLEITO E BASE					-	59.328,35	
4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12.862,89	2,47	BDI 1	3,17	40.775,36	RA
4.1.2.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	7,30	172,65	BDI 1	221,49	1.616,88	RA
4.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	507,54	23,16	BDI 1	29,71	15.079,01	RA
4.1.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.714,20	0,39	BDI 1	0,50	1.857,10	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.198.290,04	
5.1.			PISO E TRAVAMENTO					-	1.198.290,04	
5.1.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	11.315,51	79,49	BDI 1	101,98	1.153.955,71	RA
5.1.2.	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). AF_01/2024	M	564,05	61,27	BDI 1	78,60	44.334,33	RA
6.			DRENAGEM					-	428.730,08	
6.1.			SUPERFICIAL E PROFUNDA					-	428.730,08	
6.1.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.186,15	62,37	BDI 1	80,01	94.903,86	RA
6.1.2.	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_01/2024	M	1.857,10	57,31	BDI 1	73,52	136.533,99	RA
6.1.3.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.186,15	51,78	BDI 1	66,43	78.795,94	RA
6.1.4.	Composição	COM-001	SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE	UNID.	4,00	620,96	BDI 1	796,63	3.186,52	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	Nº SICONV 0472852023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA	MUNICÍPIO / UF Diamantina/MG	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA										
6.1.5.	Composição	COM-002	SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE	UNID.	30,00	560,68	BDI 1	719,30	21.579,00	RA
6.1.6.	Composição	COM-003	BST - BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO	UNID.	13,00	2.499,02	BDI 1	3.205,99	41.677,87	RA
6.1.7.	Composição	COM-004	GCC - GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	UNID.	4,00	260,42	BDI 1	334,09	1.336,36	RA
6.1.8.	Composição	COM-005	CCC - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO	UNID.	1,00	3.046,14	BDI 1	3.907,89	3.907,89	RA
6.1.9.	Composição	COM-006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO Ø800MM COM 8M DE COMPRIMENTO PARA DRENAGEM, CONSIDERANDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO. COMPOSIÇÃO CONSIDERA ESCAVAÇÃO, PREPARO FUNDO DE VALA E REATERRO	UNID.	7,00	5.212,37	BDI 1	6.686,95	46.808,65	RA
7.			SINALIZAÇÃO					-	76.968,67	
7.1.			VERTICAL E HORIZONTAL					-	76.968,67	
7.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	24,63	577,50	BDI 1	740,87	18.247,63	RA
7.1.2.	Composição	COM-008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	13,00	322,87	BDI 1	414,21	5.384,73	RA
7.1.3.	Composição	COM-009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 1,6 M E DIÂMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	30,00	243,50	BDI 1	312,39	9.371,70	RA
7.1.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	6.344,10	5,40	BDI 1	6,93	43.964,61	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

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

Diamantina/MG
Local
terça-feira, 6 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: William Douglas Vieira Brandão
CREA/CAU: CREA-MG 245.427/D
ART/RRT: 20243014023



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias	Nº SICONV 0472852023	Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina	Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina
--	--------------------------------	------------------------------------	---	------------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:									
							TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07			
PAVIMENTAÇÃO TRENCHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAÍ E MENDANHA							1	2	3	4	5	6	7	8		
SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	319.161,05	258.707,82	266.668,06	290.070,59	335.740,34	228.662,43	262.418,17		
1.1.	PLACA E LOCAÇÃO		-													
1.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.114,70	SOMATÓRIO DO COMPRIMENTO DE TODOS OS TRENCHOS CONFORME PROJETO { 352,66+281,94+293,95+330,58+360,53+226,21+268,83}	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	352,66	281,94	293,95	330,58	360,53	226,21	268,83			
1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	(3,00mx1,50m) X 2 UN.	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50			4,50						
2. CANTEIRO DE OBRAS																
2.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-													
2.1.1.	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	7,00	7 MESES DE OBRA	3.CA	CANTEIRO DE OBRAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
3.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-													
3.1.1.	ADM LOCAL	UNID.	1,00	1UN	4.AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,16	0,13	0,14	0,14	0,16	0,11	0,16			
4. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																
4.1.	SUBLEITO E BASE		-													
4.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12.862,89	COMPRIMENTO TOTAL TRECHO X LARGURA: { 352,66X6,1 } +(281,94X6,1) +(293,95X6,1) +(32,41X8+16,85X6+28,96X4+111,48X6+26,41X5+97,72X6+16,75X4,15) +(131,26X5,6+229,27X6,4) +(43,70X4+182,51X6,4) +(183,83X6,4+85X6,4)	5.MC	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.151,23	1.719,83	1.793,10	1.932,98	2.202,38	1.342,86	1.720,51			
4.1.2.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVAMENTE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	7,30	=(13,56M²+4,76M³)X0,3M	5.MC	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		5,87		1,43						
4.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	507,54	Compactação camada solo lado externo meio-fio/sarjeta para travamento efetivo dos mesmos e do piso intertravado: Comprimento total x0,3m x0,4m x2 lados	5.MC	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	84,64	67,67	70,55	79,34	86,53	54,29	64,52			
4.1.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.714,20	Limpeza camada vegetal bordos trechos 1, 2, 3: (352,66+281,94+293,95)x2mx 2 lados	5.MC	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.410,64	1.127,76	1.175,80							
5. PAVIMENTAÇÃO																
5.1.	PISO E TRAVAMENTO		-													
5.1.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	11.315,51	12862,89 - (352,66+281,94+293,95)x(0,45mx2) + (330,58+360,53+226,21+268,83)x(0,45+0,15)(Área de regularização - área sarjetas e guias)	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.833,83	1.466,09	1.528,54	1.734,63	1.986,07	1.207,14	1.559,21			
5.1.2.	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). AF_01/2024	M	564,05	(292,66+281,94+293,95)/20X5,2 + (330,58+360,53+226,21+183,83)/20X5,44	6.PA	PAVIMENTAÇÃO	91,69	73,30	76,43	89,92	98,06	61,53	73,12			
6. DRENAGEM																
6.1.	SUPERFICIAL E PROFUNDA		-													
6.1.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.186,15	330,58+360,53+226,21+268,83 (TRENCHOS 4 A 7)	7.DR	DRENAGEM				330,58	360,53	226,21	268,83			
6.1.2.	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_01/2024	M	1.857,10	(352,66+281,94+293,95)x2 lados(TRENCHOS 1 A 3)	7.DR	DRENAGEM	705,32	563,88	587,90							
6.1.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.186,15	330,58+360,53+226,21+183,83 (TRENCHOS 4 A 7)	7.DR	DRENAGEM				330,58	360,53	226,21	268,83			
6.1.4.	SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE	UNID.	4,00	CONFORME PREVISTO EM PROJETO, COM QUANTITATIVO POR TRECHO	7.DR	DRENAGEM	2,00		2,00							
6.1.5.	SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE	UNID.	30,00	CONFORME PREVISTO EM PROJETO, COM QUANTITATIVO POR TRECHO	7.DR	DRENAGEM	2,00	6,00	4,00	5,00	8,00	4,00	1,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias	Nº SICONV 0472852023	Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina	Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina
--	--------------------------------	------------------------------------	---	------------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:										
							TRECHO 01	TRECHO 02	TRECHO 03	TRECHO 04	TRECHO 05	TRECHO 06	TRECHO 07				
PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA							1	2	3	4	5	6	7	8			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							319.161,05	258.707,82	266.668,06	290.070,59	335.740,34	228.662,43	262.418,17				
6.1.6.	BST - BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO	UNID.	13,00	CONFORME PREVISTO EM PROJETO, COM QUANTITATIVO POR TRECHO	7.DR	DRENAGEM	2,00	1,00	2,00		2,00	4,00	2,00				
6.1.7.	GCC - GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	UNID.	4,00	CONFORME PREVISTO EM PROJETO, COM QUANTITATIVO POR TRECHO	7.DR	DRENAGEM		4,00									
6.1.8.	CCC - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO	UNID.	1,00	CONFORME PREVISTO EM PROJETO, COM QUANTITATIVO POR TRECHO	7.DR	DRENAGEM		1,00									
6.1.9.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO Ø800MM COM 8M DE COMPRIMENTO PARA DRENAGEM, CONSIDERANDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO, COMPOSIÇÃO CONSIDERA ESCAVAÇÃO, PREPARO FUNDO DE VALA E REATERRO	UNID.	7,00	CONFORME PREVISTO EM PROJETO, COM QUANTITATIVO POR TRECHO	7.DR	DRENAGEM	1,00	1,00	1,00		1,00	2,00	1,00				
7. SINALIZAÇÃO																	
7.1.	VERTICAL E HORIZONTAL		-														
7.1.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	24,63	(0,25*3+0,44+2,43*2){1}+(0,25*2){2} +(0,25+2*0,44){3}+(0,44*5+0,36*6+0,44*2+0,44*3+0,95){4} +(5*0,36+4*0,44+4*0,44){5}+(2*0,36+2*0,44+2*0,44+0,95){6}+(0,36+0,44+0,44){7}	8.SIN	SINALIZAÇÃO	6,05	0,50	1,13	6,96	5,32	3,43	1,24				
7.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIAMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	13,00	(3+1*1*2+1*2){1}+(2){2}+(1+2){3}	8.SIN	SINALIZAÇÃO	8,00	2,00	3,00								
7.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 1,6 M E DIAMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	30,00	(3+2+1+2+3+1*2){4}+(2+2+1+2+2){5}+(1+1+1+1+1*2){6}+(1+1){7}	8.SIN	SINALIZAÇÃO				13,00	9,00	6,00	2,00				
7.1.4.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF 05/2021	M	6.344,10	COMPRIMENTO TOTAL DE LOCAÇÃO X 3 (2 FAIXAS DE BORDO + FAIXA DE EIXO)	8.SIN	SINALIZAÇÃO	1.057,98	845,82	881,85	991,74	1.081,59	678,63	806,49				

Diamantina/MG
Local

terça-feira, 6 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: William Douglas Vieira Brandão
CREA/CAU: CREA-MG 245.427/D
ART/RR: 20243014023

Responsável Técnico
Nome: William Douglas Vieira Brandão
CREA/CAU: CREA-MG 245.427/D
ART/RR: 20243014023

Documento assinado digitalmente
gov.br WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDAO
Data: 05/02/2026 14:51:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
	COM-001	SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE	UNID.		620,96	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,212	71,68	0,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,46	5,48	0,00
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,242	85,91	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	663,41	0,00
	COM-002	SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE	UNID.		560,68	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,274	71,68	0,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	5,48	0,00
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,95	85,91	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3	663,41	0,00
	COM-003	BST - BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO	UNID.		2.499,02	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,36	71,68	0,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,06	5,48	0,00
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,17	85,91	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,14	663,41	0,00
	COM-004	GCC - GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	UNID.		260,42	0,00
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,71	8,80	0,00
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	2,67	8,84	0,00
SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	1,22	85,69	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,19	663,41	0,00
	COM-005	CCC - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO	UNID.		3.046,14	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,13	71,68	0,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,6	5,48	0,00
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,2	85,91	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,65	663,41	0,00
	COM-006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO Ø800MM COM 8M DE COMPRIMENTO PARA DRENAGEM, CONSIDERANDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO. COMPOSIÇÃO CONSIDERA ESCAVAÇÃO, PREPARO FUNDO DE VALA E REATERRO	UNID.		5.212,37	0,00
SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8	536,55	0,00
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,4	5,48	0,00
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	11,9808	73,86	0,00
	COM-007	ADM LOCAL	UNID.		99.910,29	0,00
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	7.681,73	0,00
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,5455	18.125,39	0,00
	COM-008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.		322,87	0,00
SINAPI	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,3	88,19	0,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2138	21,55	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6413	18,12	0,00
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0237	659,87	0,00
	COM-009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 1,6 M E DIÂMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.		243,50	0,00
SINAPI	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,4	88,19	0,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2138	21,55	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6413	18,12	0,00
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0237	659,87	0,00
	COM-010	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS		7.219,09	0,00
SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	1.146,77	0,00
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	1.010,00	0,00
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	37,7142857	74,08	0,00
SINAPI	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	373,715	6,07	0,00

21/03/2024

Data

 Responsável Técnico: WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO
 CREA/CAU: 245.427/D-MG



CURVA ABC

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL ITEM	PERCENTUAL ACUMULADO	
5.1.1.	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	1.153.955,71	58,83%	58,83%	CURVA A
6.1.2.	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_01/2024	136.533,99	6,96%	65,79%	
3.1.1.	COM-007	ADM LOCAL	128.174,91	6,53%	72,33%	
6.1.1.	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	94.903,86	4,84%	77,17%	CURVA B
6.1.3.	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	78.795,94	4,02%	81,18%	
2.1.1.	COM-010	CANTEIRO DE OBRAS	64.829,59	3,31%	84,49%	
6.1.9.	COM-006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO Ø800MM COM 8M DE COMPRIMENTO PARA DRENAGEM, CONSIDERANDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO. COMPOSIÇÃO CONSIDERA ESCAVAÇÃO, PREPARO FUNDO DE VALA E REATERRO	46.808,65	2,39%	86,88%	
5.1.2.	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). AF_01/2024	44.334,33	2,26%	89,14%	
7.1.4.	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	43.964,61	2,24%	91,38%	
6.1.6.	COM-003	BST - BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO	41.677,87	2,12%	93,50%	CURVA C
4.1.1.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	40.775,36	2,08%	95,58%	
6.1.5.	COM-002	SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE	21.579,00	1,10%	96,68%	
7.1.1.	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	18.247,63	0,93%	97,61%	
4.1.3.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	15.079,01	0,77%	98,38%	
7.1.3.	COM-009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 1,6 M E DIÂMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9.371,70	0,48%	98,86%	
7.1.2.	COM-008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5.384,73	0,27%	99,13%	
6.1.8.	COM-005	CCC - CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO	3.907,89	0,20%	99,33%	

1.1.2.	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3.499,65	0,18%	99,51%
6.1.4.	COM-001	SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE	3.186,52	0,16%	99,67%
4.1.4.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	1.857,10	0,09%	99,77%
4.1.2.	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	1.616,88	0,08%	99,85%
1.1.1.	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	1.607,17	0,08%	99,93%
6.1.7.	COM-004	GCC - GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	1.336,36	0,07%	100,00%
VALOR TOTAL:			1.961.428,46		

 WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Documento assinado digitalmente

WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDAO

Data: 05/02/2026 14:45:24-0300

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

Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	Nº SICONV 0472852023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina
------------------------------------	--------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias / PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	80,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

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	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,04%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,29%

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 80%, com a respectiva alíquota de 5%.

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:

Diamantina/MG

Local

Documento assinado digitalmente



WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDAO
Data: 05/02/2026 14:39:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

terça-feira, 6 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: William Douglas Vieira Brandão

CREA/CAU: CREA-MG 245.427/D

ART/RRT: 20243014023

Encargos Sociais SINAPI

MINAS GERAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,14%	8,33%	11,14%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	35,48%	9,68%	35,48%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,01%	4,50%	6,01%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	12,16%	9,10%	12,16%	9,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,59%	1,94%	2,59%	1,94%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	21,41%	16,03%	21,41%	16,03%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%	1,74%	13,48%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	6,90%	2,12%	14,01%	4,08%
TOTAL(A+B+C+D)		81,79%	45,83%	108,90%	67,79%

Documento assinado digitalmente



WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDAO
Data: 05/02/2026 14:47:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diamantina, 21 de março de 2024.

William Douglas Vieira Brandão
Eng. Civil – CREA-MG: 245.427/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.088.763-80	Nº SICONV 0472852023	PROPONENTE TOMADOR Prefeitura Municipal de Diamantina	APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADA VICINAL ENTRE INHAI E MENDANHA
------------------------------------	--------------------------------	---	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.106,82	% Período:	48,08%			39,18%	5,37%	3,37%	4,00%					
1.1.	PLACA E LOCAÇÃO	5.106,82	% Período:	48,08%			39,18%	5,37%	3,37%	4,00%					
2.	CANTEIRO DE OBRAS	64.829,59	% Período:	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%					
2.1.	CANTEIRO DE OBRAS	64.829,59	% Período:	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%					
3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	128.174,91	% Período:	16,00%	13,00%	14,00%	14,00%	16,00%	11,00%	16,00%					
3.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	128.174,91	% Período:	16,00%	13,00%	14,00%	14,00%	16,00%	11,00%	16,00%					
4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	59.328,35	% Período:	32,64%	14,10%	30,94%	9,89%		12,42%						
4.1.	SUBLEITO E BASE	59.328,35	% Período:	32,64%	14,10%	30,94%	9,89%		12,42%						
5.	PAVIMENTAÇÃO	1.198.290,04	% Período:	16,21%	12,96%	13,51%	15,35%	17,55%	10,68%	13,75%					
5.1.	PISO E TRAVAMENTO	1.198.290,04	% Período:	16,21%	12,96%	13,51%	15,35%	17,55%	10,68%	13,75%					
6.	DRENAGEM	428.730,08	% Período:	15,86%	14,21%	14,18%	12,13%	16,71%	14,51%	12,41%					
6.1.	SUPERFICIAL E PROFUNDA	428.730,08	% Período:	15,86%	14,21%	14,18%	12,13%	16,71%	14,51%	12,41%					
7.	SINALIZAÇÃO	76.968,67	% Período:							100,00%					
7.1.	VERTICAL E HORIZONTAL	76.968,67	% Período:							100,00%					
Total: R\$ 1.961.428,46															
				%:	16,00%	12,77%	13,68%	13,82%	15,90%	11,27%	16,56%				
				Repasse:	310.036,37	247.472,82	265.024,43	267.800,04	308.200,92	218.395,77	320.989,65				
				Contrapartida:	3.760,98	3.002,04	3.214,95	3.248,62	3.738,71	2.649,31	3.893,85				
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-				
				Investimento:	313.797,35	250.474,86	268.239,38	271.048,66	311.939,63	221.045,08	324.883,50				
				%:	16,00%	28,77%	42,44%	56,26%	72,17%	83,44%	100,00%				
				Repasse:	310.036,37	557.509,19	822.533,62	1.090.333,66	1.398.534,58	1.616.930,35	1.937.920,00				
				Contrapartida:	3.760,98	6.763,02	9.977,97	13.226,59	16.965,30	19.614,61	23.508,46				
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-				
				Investimento:	313.797,35	564.272,21	832.511,59	1.103.560,25	1.415.499,88	1.636.544,96	1.961.428,46				

Diamantina/MG

Local

terça-feira, 6 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: William Douglas Vieira Brandão

CREA/CAU: CREA-MG 245.427/D

ART/RRT: 20243014023

COORDENADAS PAVIMENTAÇÃO

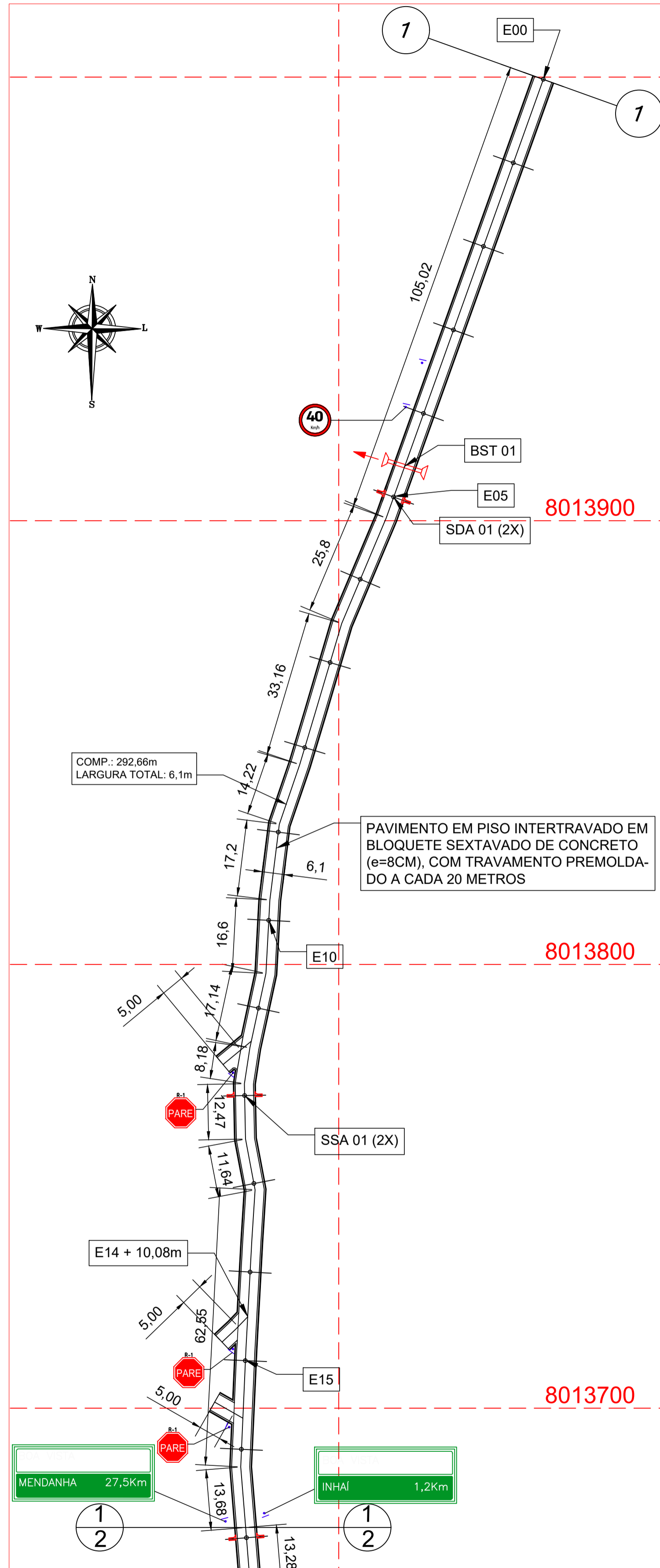
Coordenadas trechos a serem pavimentados Convênio 946204/2023:

TRECHOS 01 A 03: COMUNIDADE BOA VISTA		
COORDENADAS	COORDENADA UTM	COORDENADA
INÍCIO TRECHO 01	644.930,00 m E 8.013.943,00 m S	17° 57' 28.29"S 43° 37' 53.01"O
FIM TRECHO 01 INÍCIO TRECHO 02	644.883,13 m E 8.013.673,12 m S	17° 57' 37.09"S 43° 37' 54.54"O
FIM TRECHO 02 INÍCIO TRECHO 03	644.909,57 m E 8.013.403,24 m S	17° 57' 45.86"S 43° 37' 53.59"O
FIM TRECHO 3	644.948,62 m E 8.013.133,36 m S	17° 57' 54.64"S 43° 37' 52.20"O

TRECHOS 04 A 07: TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE		
COORDENADAS	COORDENADA UTM	COORDENADA
INÍCIO TRECHO 04	652.662,84m E 8.004.783,47m S	18°2'24.35"S 43°33'27.80"O
FIM TRECHO 04 INÍCIO TRECHO 05	652.741,57m E 8.004.919,12m S	18°2'19.91"S 43°33'25.15"O
FIM TRECHO 05 INÍCIO TRECHO 06	653.044,92m E 8.004.730,72m S	18°2'25.98"S 43°33'14.79"O
FIM TRECHO 6 INÍCIO TRECHO 07	653.254,47m E 8.004.713,05m S	18°2'26.48"S 43°33'7.65"O
FIM TRECHO 07	653.499,52m E 8.004.697,95m S	18°2'26.94"S 43°32'59.31"O

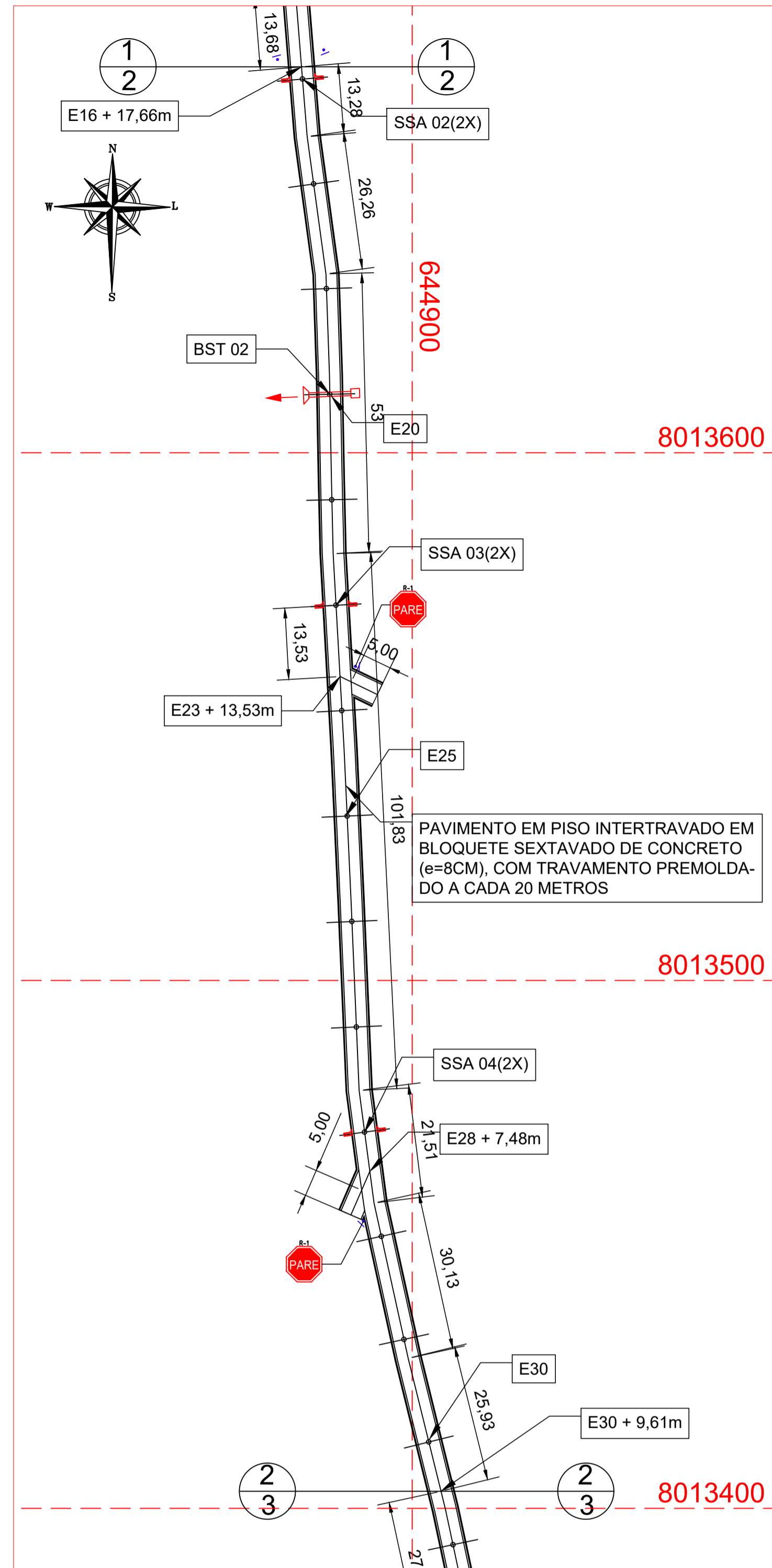
WILLIAM DOUGLAS VIEIRA Assinado de forma digital por
BRANDAO:10507417658 WILLIAM DOUGLAS VIEIRA
BRANDAO:10507417658
Dados: 2024.03.07 15:22:41 -03'00'

William Douglas Vieira Brandão
Eng. Civil – CREA MG 245.427/D



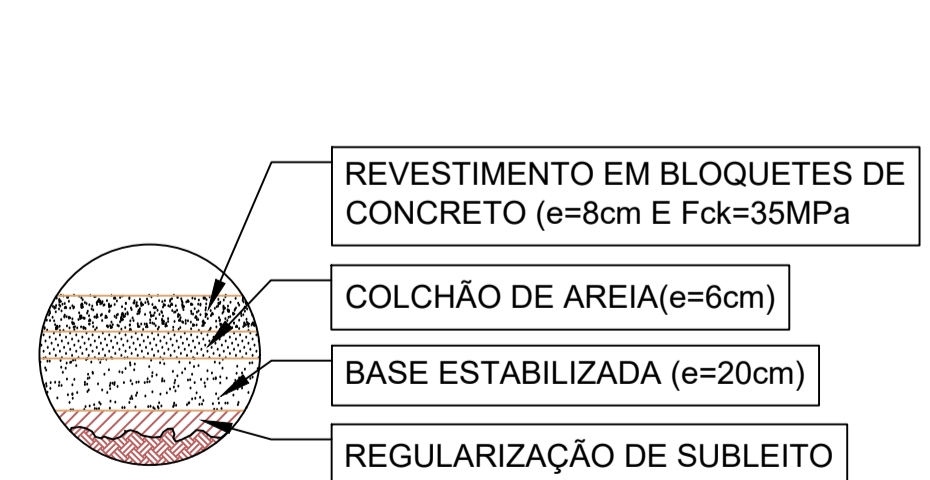
PLANTA BAIXA GEOREFERENCIADA - TRECHO 01

ESCALA: 1/750
COTAS TRANSVERSAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDA EXTERNA DA GUIA.
COTAS LONGITUDINAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDAS DE EIXO DA VIA.

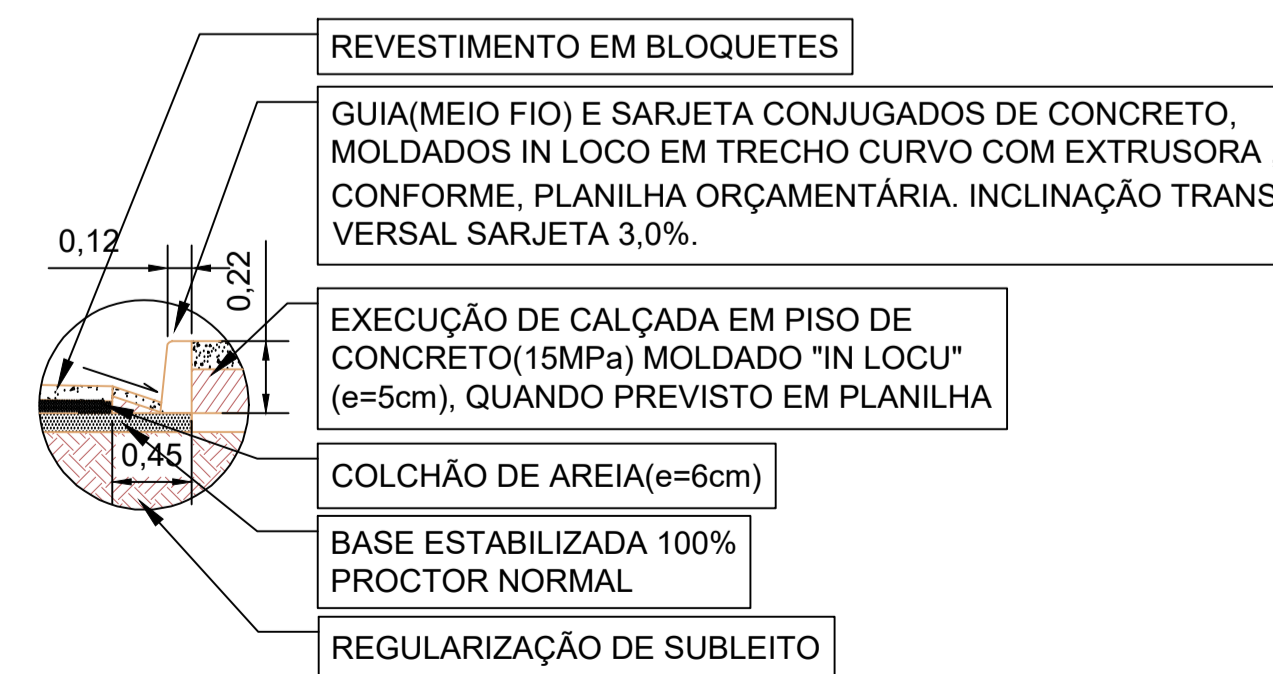


PLANTA BAIXA GEOREFERENCIADA - TRECHO 02

ESCALA: 1/750
COTAS TRANSVERSAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDA EXTERNA DA GUIA.
COTAS LONGITUDINAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDAS DE EIXO DA VIA.



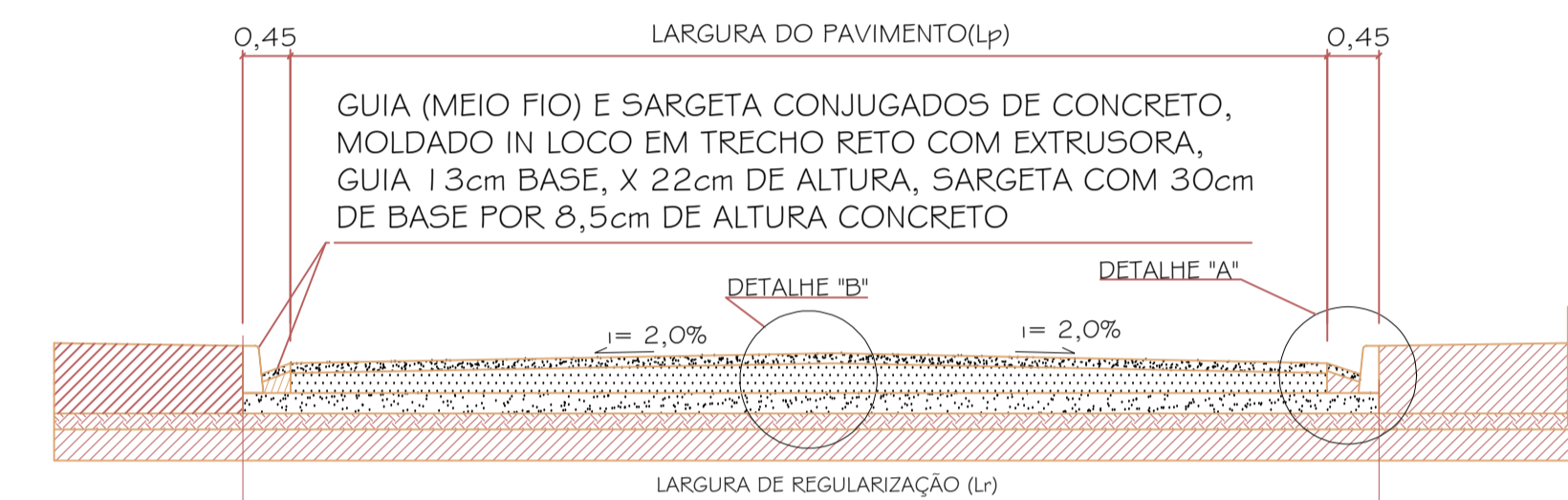
DETALHE "B" - PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE "A" - MEIO FIO E SARJETA SEM ESCALA

TRECHOS 01 A 03: COMUNIDADE BOA VISTA		
COORDENADAS	COORDENADA UTM	COORDENADA
INICIO TRECHO 01	644.955,13 m E 8.013.997,75 m S	17° 57' 26,51"S 43° 37' 52,17"O
FIM TRECHO 01	644.883,13 m E	17° 57' 37,09"S
INICIO TRECHO 02	8.013.673,12 m S	43° 37' 54,54"O
FIM TRECHO 02	644.909,57 m E	17° 57' 45,86"S
INICIO TRECHO 03	8.013.403,24 m S	43° 37' 53,59"O
FIM TRECHO 3	644.948,62 m E 8.013.133,36 m S	17° 57' 54,64"S 43° 37' 52,20"O

TRECHOS 01 A 03: QUADRA RESUMO: COMPRIMENTOS E LARGURAS			
TRECHOS	COMP. TOTAL	LARG. REGUL. (Lr)	LARG. PAV. (Lp)
1	352,66m	6,10 m	5,20 m
	105,02+25,8+33,16+14,22+17,2+16,6+17,14+8,18+12,47+11,64+62,55+13,68+3(Un.)x5= 352,66m		
2	281,94m	6,10 m	5,20 m
	13,28+26,26+53+101,83+21,51+30,13+25,93+2(Un.)x5= 281,94m		
3	293,95m	6,10 m	5,20 m
	27,36+23,02+89,7+39+28,59+36,14+40,14+10293,95m		



DETALHE TÍPICO PAVIMENTO TECHO 01@03 SEM ESCALA

NOTAS:

- UNIDADE DE MEDIDA METRO
- FONTE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CIM/LEQUITINHONHA.
- EXECUÇÃO E JUNTA DE TRAVAMENTO ATRAVÉS DE MEIO FIO PREMOLDADO ENTERRADO NO PAVIMENTO E NO ENCONTRO COM AS RUAS ADJACENTES, DISTÂNCIA 20 EM 20m, COM COMPRIMENTO DE 5,2m;
- COMPRIMENTO E LARGURA DA VIA, SARJETA E CALÇADA, A SER EXECUTADO DE ACORDO COM DETALHE EXECUTIVO EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO).
- A SARJETA, MEIO FIO, PAVIMENTO, TEM SUAS RESPECTIVAS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO, DETALHE CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO E TIPO MEIO FIO E SARJETA).
- AS RUAS ONDE NÃO FORAM PROJETADO LIMPA RODAS, E POR QUE JÁ SÃO RUAS PAVIMENTADAS.
- A BORDA INFERIOR DA PLACA DO CONJUNTO DE PLACAS COLOCADAS LATERALMENTE À VIA, DEVE FICAR A UMA ALTURA LIVRE ENTRE 2,0 E 2,5 METROS EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUSIVE PARA A MENSAGEM COMPLEMENTAR, SE ESTA EXISTIR. AS PLACAS ASSIM SE BENEFICIAM DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PROVOCAM MENOR IMPACTO NA CIRCULAÇÃO DOS PEDESTRES, ASSIM COMO FICAM LIVRES DO ENCOBRIMENTO CAUSADO PELOS VEÍCULOS.
- SINALIZAÇÃO A SER EXECUTADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
- TRABALHAR FRANCHAS 01, 02, 03, 04 E 05/05 EM CONJUNTO.
- ESTAQUEAMENTO A CADA 20 METROS.

SETOR DE TRANSITO E TRANSPORTES - DIAMANTINA - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA/MG
PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADAS VICINAIS - DIAMANTINA/MG

Conteúdo da prancha: PROJETO E DETALHES EXECUTIVOS
Localização: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VICINAL ENTRE MENDANHA E INHA NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
Data: 05/02/2026

Responsável Técnico: **WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO**
Engenheiro Civil - CREA 245.427/D
Data: 05/02/2026 14:37:49:00
Verifique em <https://validar.jb.gov.br>

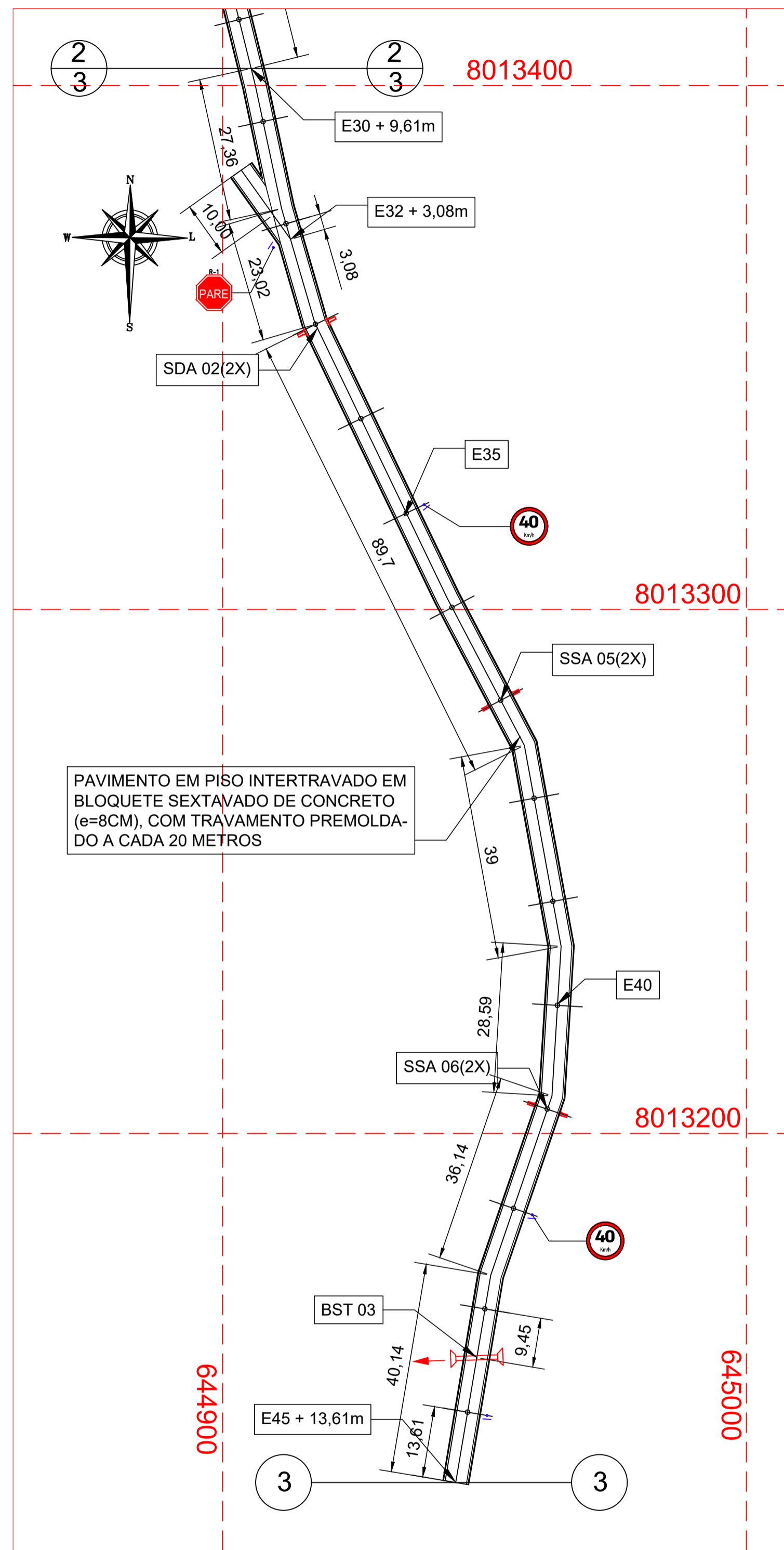
Prefeito Municipal: **GEFERSON GIORDANI BURGARELLI**
Prefeito Municipal

Assinado de forma digital por **GEFERSON GIORDANI BURGARELLI**
Data: 2026.02.09 11:28:48 -03'00'

DESENHO: **William D. V. Brandão**
NÚMERO DA OPERAÇÃO: **1.088.763-80**
CONVÊNIO: **946204/2023**
ESCALA INDICADA

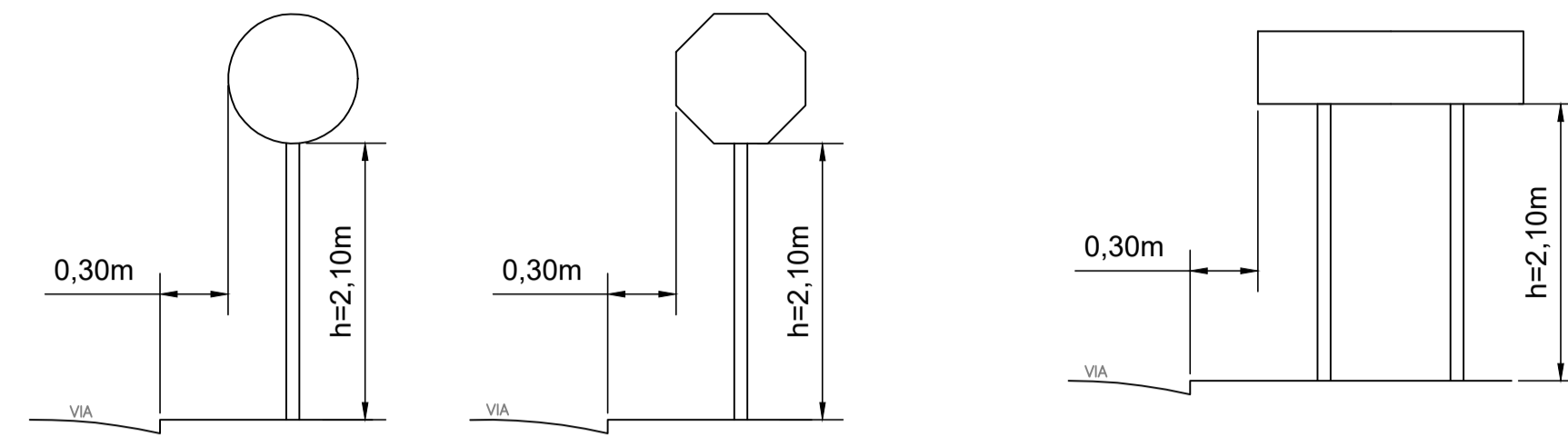
IDENTIFICAÇÃO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE-TRECHO 01
DATA REVISÃO/REVISÃO: 0000
05/02/26

CONTEÚDO: PROJETO TÉCNICO E DETALHES EXECUTIVOS
FOLHA: 01/05



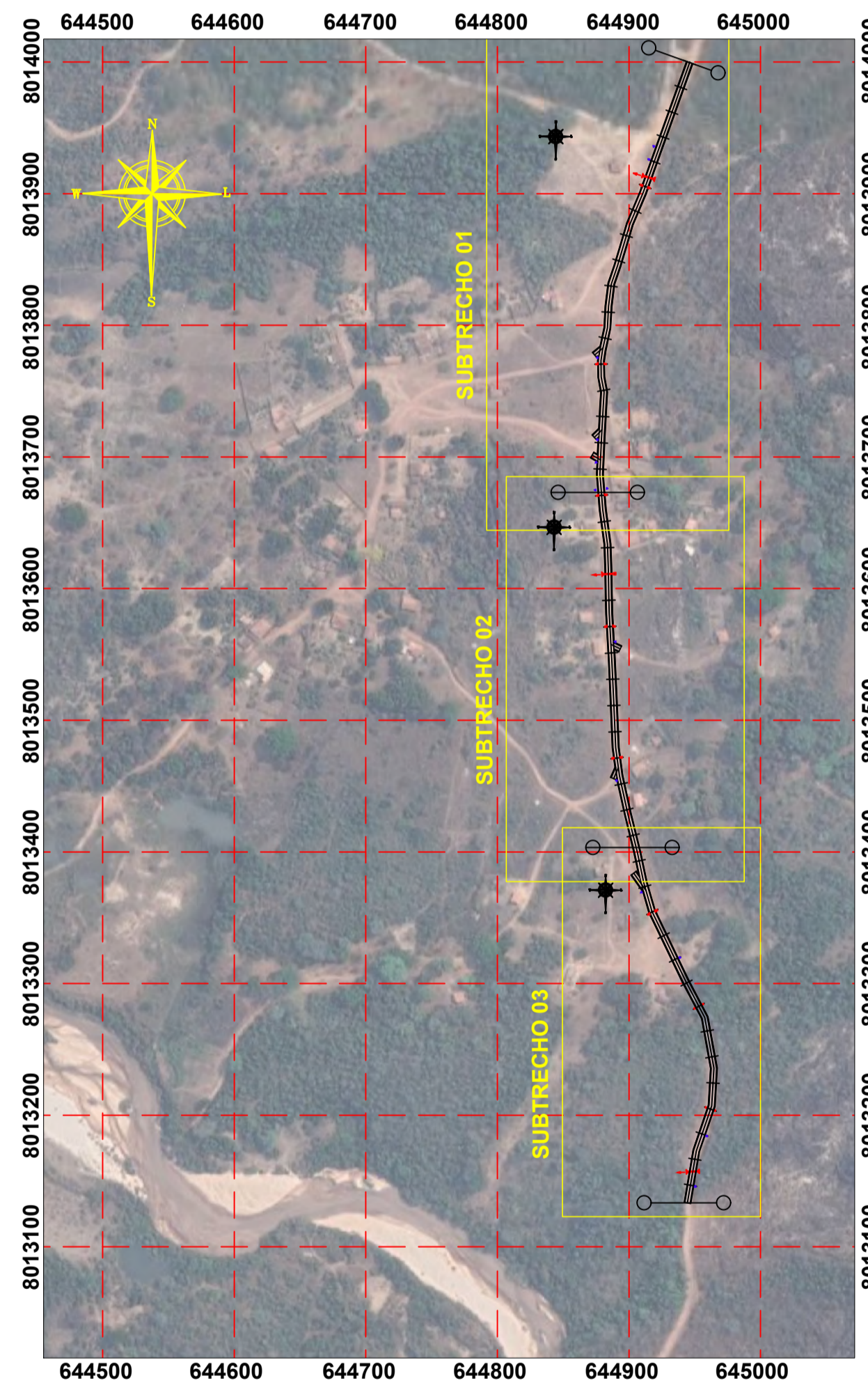
PLANTA BAIXA GEOREFERENCIADA - TRECHO 03

ESCALA: 1/750
 COTAS TRANSVERSAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDA EXTERNA DA GUIA.
 COTAS LONGITUDINAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDAS DE EIXO DA VIA.



NOTAS:

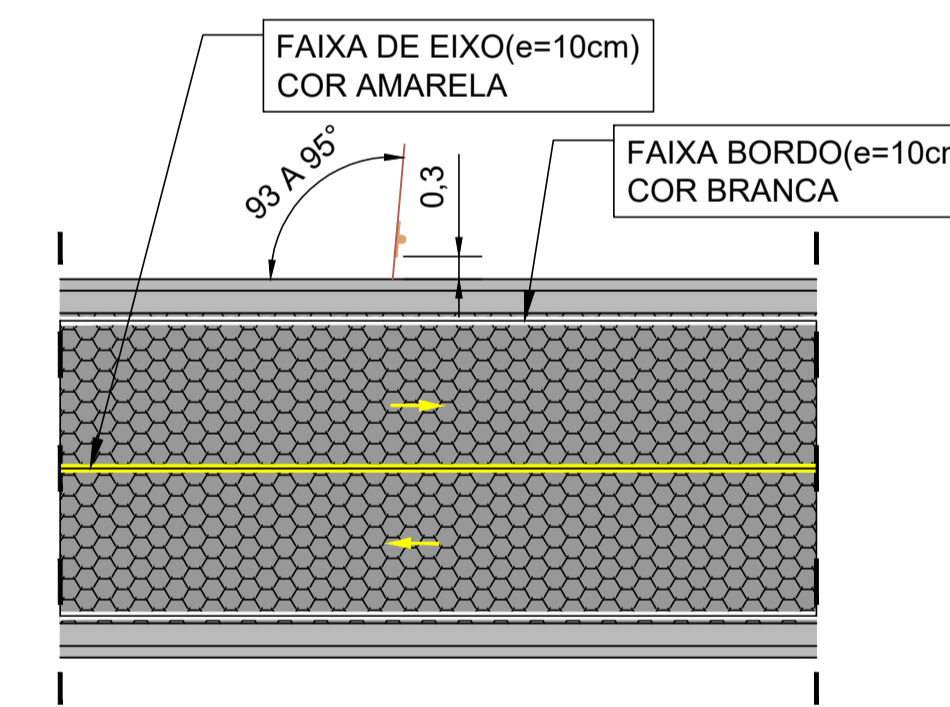
1. UNIDADE DE MEDIDA: metro (m)
2. TODA SINALIZAÇÃO CUIA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA
3. L: LARGURA DA VIA
4. A BORDA INFERIOR DAS PLACAS DE PARADA OBRIGATORIA E DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS DEVERÃO FICAR A 2,1 METROS DO SOLO.



PLANTA GERAL GEOREFERENCIADA TRECHO 1 A 3

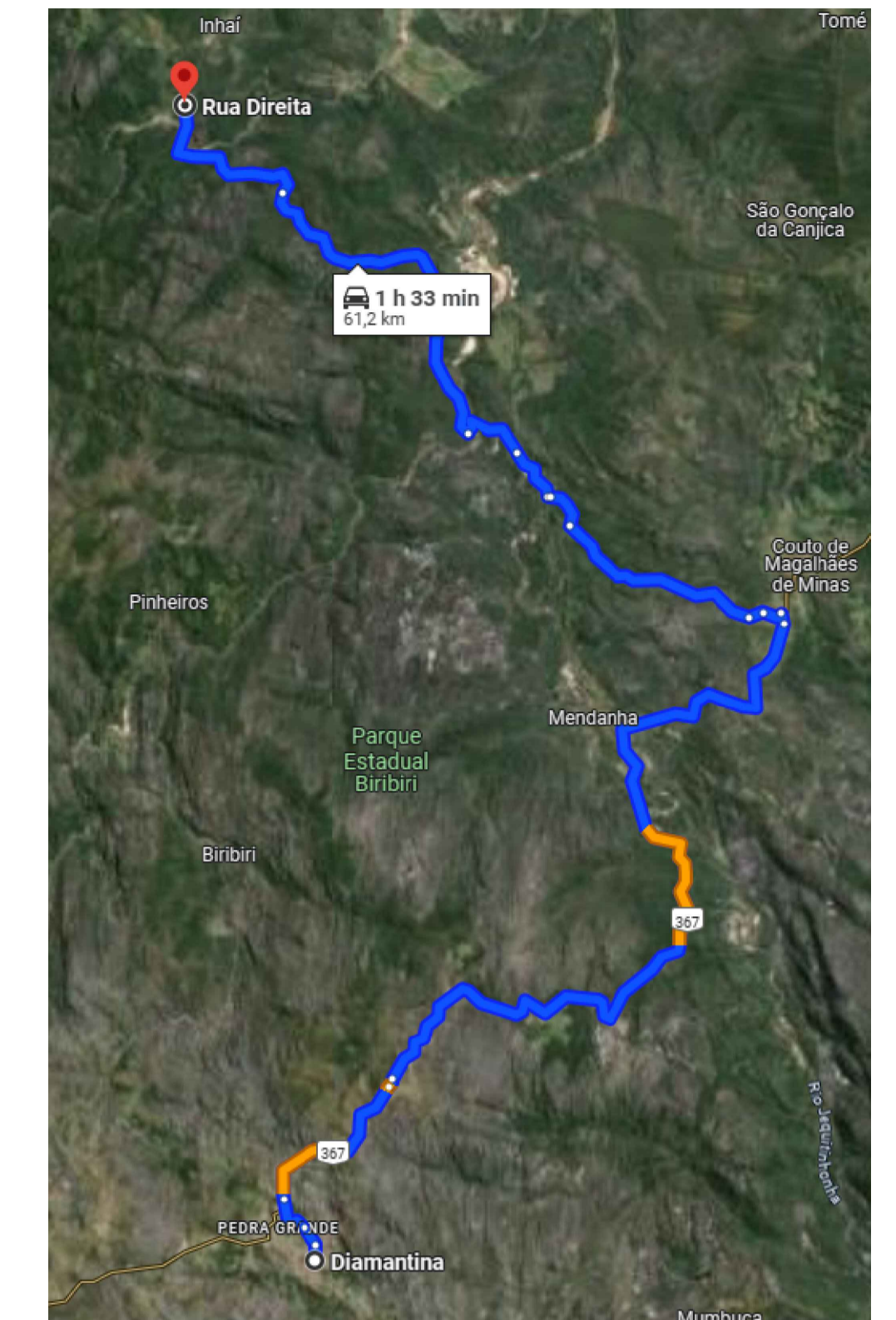
ESCALA: 1/4000

SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÃO UNITÁRIA	QUAN	ESTACA DE INSTALAÇÃO
	R-1	L 0,414m	06	UMA POR LIMPA RODAS:
				--TRECHO 01:
				--TRECHO 02:
	R-19.4	$\theta = 0,75m$ $A=0,44m^2$	03	--TRECHO 01:
				--TRECHO 02:
				--TRECHO 03:
		1,90x0,50m A = 0,95m ²	1	--TRECHO 01:
				--TRECHO 02:
		1,90x0,50m A = 0,95m ²	1	--TRECHO 01:
				--TRECHO 02:



DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA DE FAIXAS

ESCALA: 1/100

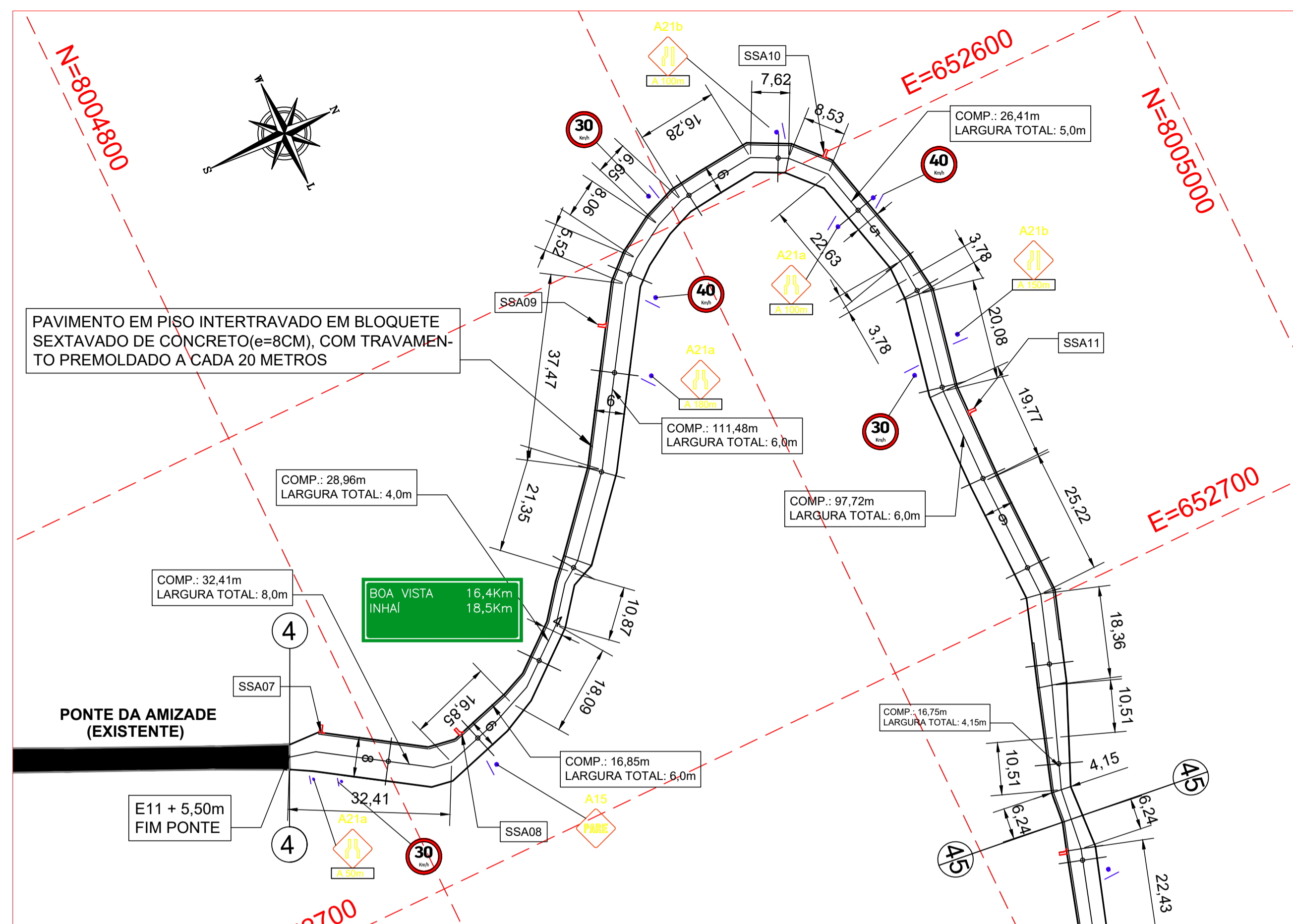


CENTRO URBANO DE DIAMANTINA
 A TRECHO COMUNIDADE BOA VISTA
 SEM ESCALA

NOTAS:

1. UNIDADE DE MEDIDA METRO
2. FONTE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CIM-JEQUITINHONHA.
3. EXECUÇÃO E JUNTA DE TRAVAMENTO ATRAVES DE MEIO FIO PREMOLDADO ENTERRADO NO PAVIMENTO E NO ENCONTRO COM AS RUAS ADJACENTES, DISTÂNCIA 20 EM 20m, COM COMPRIMENTO DE 5,2m;
4. COMPRIMENTO E LAGURA DA VIA, SARGETA E CALÇADA, A SER EXECUTADO DE ACORDO COM DETALHE EXECUTIVO EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO).
5. A SARGETA, MEIO FIO, PAVIMENTO, TEM SUAS RESPECTIVAS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO, DETALHE CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO E TIPO MEIO FIO E SARGETA).
6. AS RUAS ONDE NÃO FORAM PROJETADAS LIMPA RODAS, E POR QUE JÁ SÃO RUAS PAVIMENTADAS.
7. A BORDA INFERIOR DA PLACA OU DO CONJUNTO DE PLACAS COLOCADAS LATERALMENTE À VIA, DEVE FICAR A UMA ALTURA LIVRE ENTRE 2,0 E 2,5 METROS EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUSIVE PARA A MENSAGEM COMPLEMENTAR, SE ESTA EXISTIR. AS PLACAS ASSIM SE BENEFICIAM DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PROVOCAM MENOR IMPACTO NA CIRCULAÇÃO DOS PEDESTRES, ASSIM COMO FICAM LIVRES DO ENCOBRIMENTO CAUSADO PELOS VEICULOS.
8. SINALIZAÇÃO A SER EXECUTADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
9. TRABALHAR PRANCHAS 01, 02, 03, 04 E 05/05 EM CONJUNTO.
10. ESTAQUEAMENTO A CADA 20 METROS.

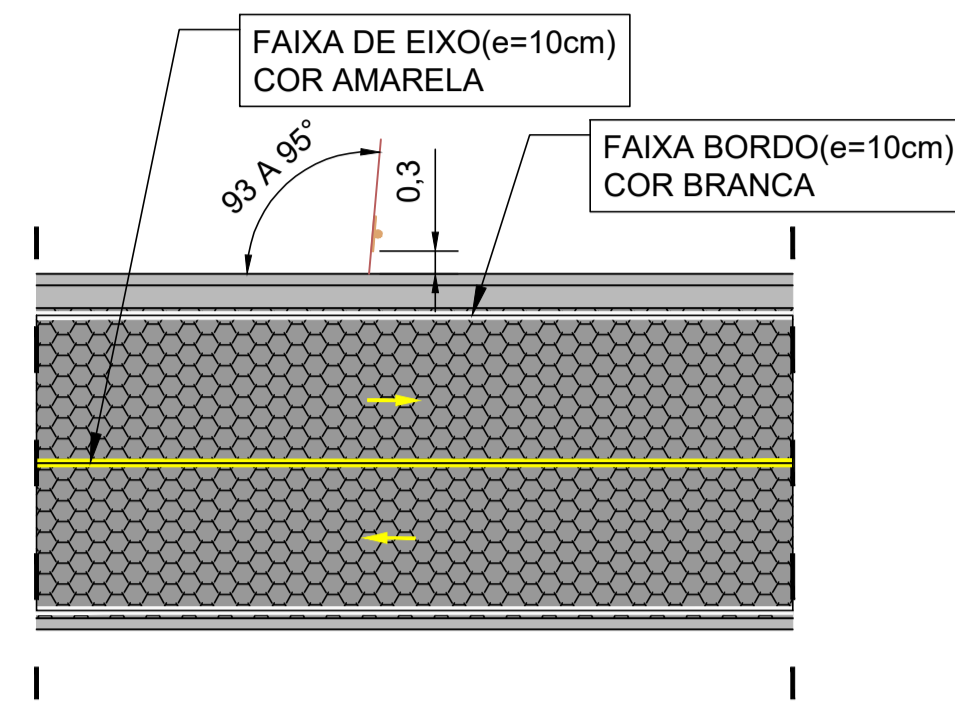
SETOR DE TRANSITO E TRANSPORTES DIAMANTINA - MG	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA/MG	
PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADAS VICINAIS - DIAMANTINA/MG	
Conteúdo da prancha:	Localização: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VONAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
Projeto e detalhes executivos	Data: 05/02/2026
Responsável Técnico:	Prefeito Municipal:
Documento assinado digitalmente WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO Data: 05/02/2026 14:38:55 -0300 Verifique em: https://validar.jf.gov.br/	Assinado de forma digital por GEFERSON GIORDANI BURGARELLI85814253649 Data: 2026.02.09 11:29:32 -0300
William Douglas Vieira Brandão Engenheiro Civil - CREA 245.427/D	Geferson Giordani Burgarelli Prefeito Municipal
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE-TRECHO 01	DESENHO: William D. V. Brandão 0000
	NUMERO DA OPERAÇÃO: 1.088.763-80 05/02/26
PROJETO TÉCNICO E DETALHES EXECUTIVOS	CONVÊNIO: 946204/2023 URBANIZAÇÃO
	ESCALA INDICADA: 02/05



PLANTA BAIXA GEOREFERENCIADA - TRECHO 04

ESCALA: 1/750

COTAS TRANSVERSAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDA EXTERNA DA GUIA.
COTAS LONGITUDINAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDAS DE EIXO DA VIA.

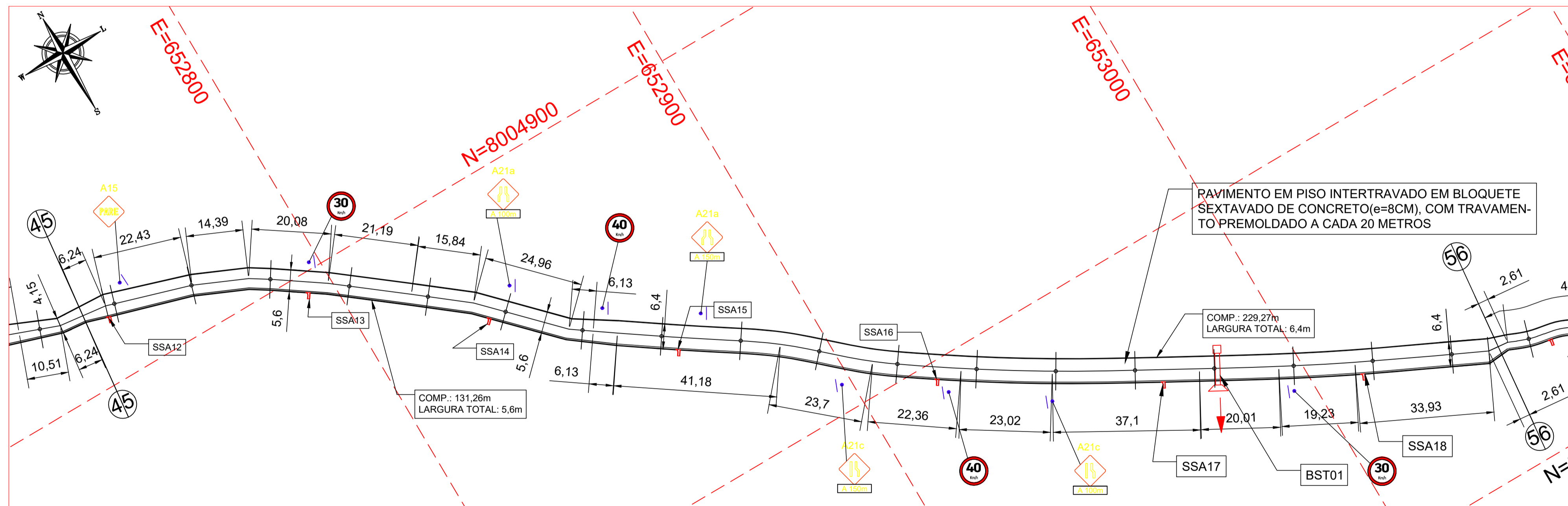


DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO DE PLACAS E PINTURA DE FAIXAS

ESCALA: 1/100

TRECHOS 04 A 07: TRECHO PRÓXIMO A PONTE DA AMIZADE		
COORDENADAS	COORDENADA UTM	COORDENADA
INÍCIO TRECHO 04	652.662,84m E 8.004.783,47m S	18°2'24.35"S 43°33'27.80"O
FIM TRECHO 04	652.741,57m E	18°2'19.91"S
INÍCIO TRECHO 05	8.004.919,12m S	43°33'25.15"O
FIM TRECHO 05	653.044,92m E	18°2'25.98"S
INÍCIO TRECHO 06	8.004.730,72m S	43°33'14.79"O
FIM TRECHO 06	653.254,47m E	18°2'26.48"S
INÍCIO TRECHO 07	8.004.713,05m S	43°33'7.65"O
FIM TRECHO 07	653.499,52m E 8.004.697,95m S	18°2'26.94"S 43°32'59.31"O

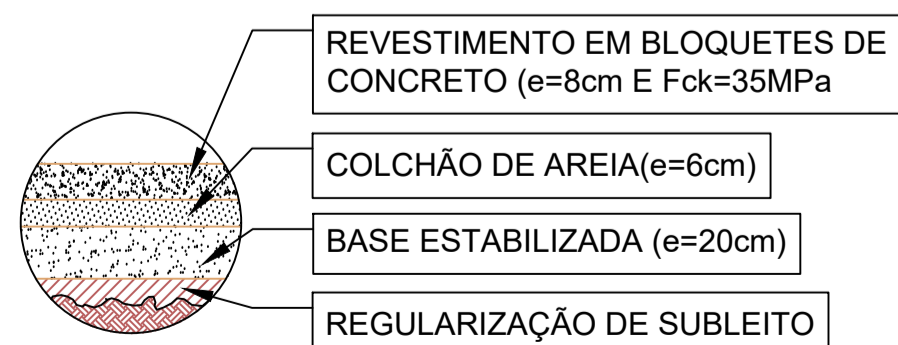
TRECHOS 04 A 07:				
QUADRA RESUMO: COMPRIMENTOS E LARGURAS				
TRECHOS	COMP. TOTAL	COMP.	LARG. REGUL.(Lr)	LARG. PAV. (Lp)
4	330,58m	32,41 m	8,00 m	7,40 m
		16,85 m	8,00 m	5,40 m
		28,96 m	4,00 m	3,40 m
		111,48 m	8,00 m	5,40 m
		25,41 m	5,00 m	4,40 m
		97,72 m	8,00 m	5,40 m
		16,75 m	4,15 m	3,55 m
5	360,53m	131,26 m	5,60 m	5,00 m
		229,27 m	6,40 m	5,80 m
6	226,21m	43,70 m	4,00 m	3,40 m
		182,51 m	6,40 m	5,80 m
7	268,83m	183,83 m	6,40 m	5,80 m
		85,00 m	6,40 m	5,80 m



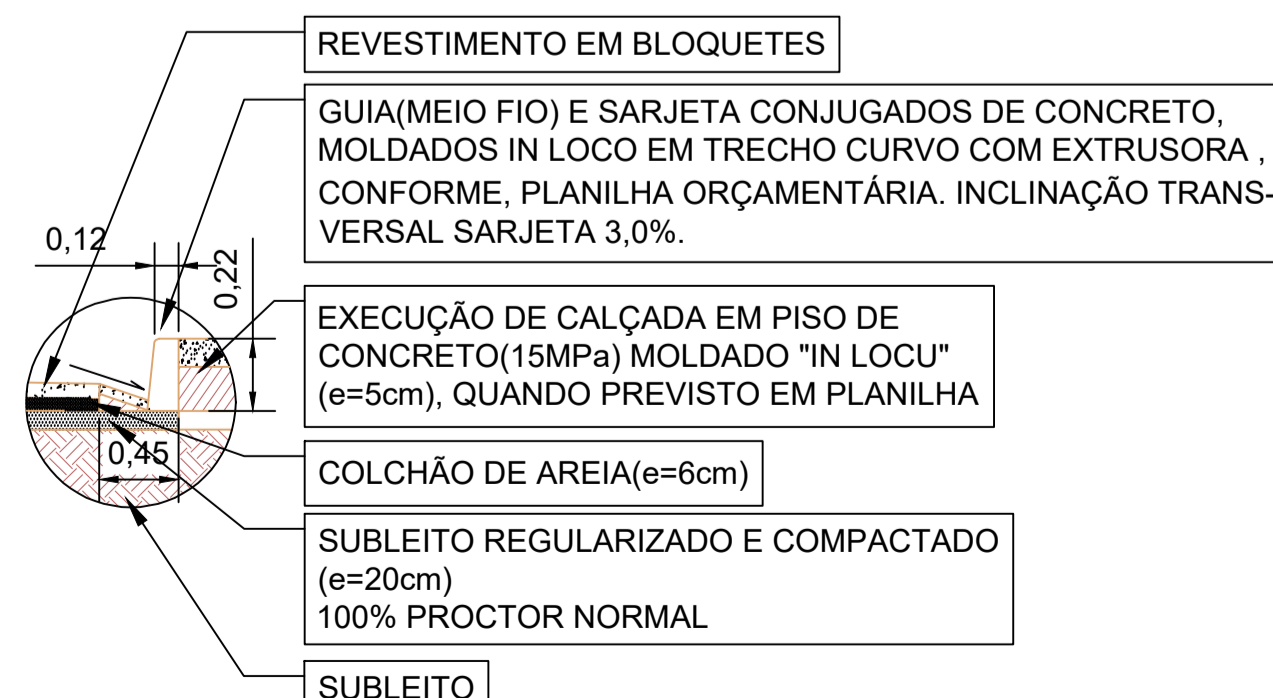
PLANTA BAIXA GEOREFERENCIADA- TRECHO 05

ESCALA: 1/750

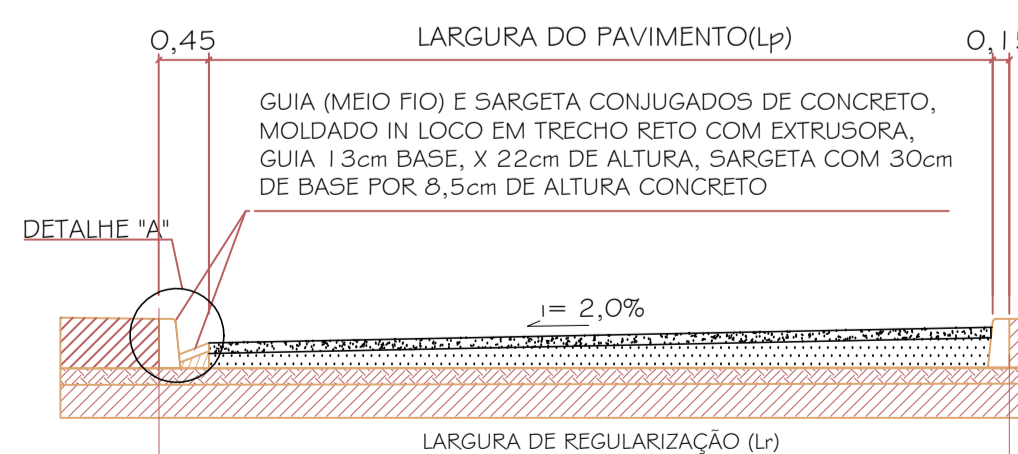
COTAS TRANSVERSAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDA EXTERNA DA GUIA.
COTAS LONGITUDINAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDAS DE EIXO DA VIA.



DETALHE "B"-PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE "A"- MEIO FIO E SARJETA SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO PAVIMENTO SEM ESCALA

NOTAS:

1. UNIDADE DE MEDIDA METRO
2. FONTE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CIM/LEQUINHOVA.
3. EXECUÇÃO E JUNTA DE TRAVAMENTO ATRAVÉS DE MEIO FIO PREMOLDADO ENTERRADO NO PAVIMENTO E NO ENCONTRO COM AS RUAS ADJACENTES, DISTÂNCIA 20 EM 20m, COM COMPRIMENTO DE 5,44m (Média Ponderada);
4. COMPRIMENTO E LAGURA DA VIA, SARGETA E CALÇADA, A SER EXECUTADO DE ACORDO COM DETALHE EXECUTIVO EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO).
5. A SARJETA, MEIO FIO, PAVIMENTO, TEM SUAS RESPECTIVAS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO, DETALHE CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO E TIPO MEIO FIO E SARJETA).
6. AS RUAS ONDE NÃO FORAM PROJETADO LIMPA RODAS, E POR QUE JÁ SÃO RUAS PAVIMENTADAS.
7. A BORDA INFERIOR DA PLACA OU DO CONJUNTO DE PLACAS COLOCADAS LATERALMENTE À VIA, DEVE FICAR A UMA ALTURA LIVRE ENTRE 2,0 E 2,5 METROS EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUSIVE PARA A MENSAGEM COMPLEMENTAR, SE ESTA EXISTIR. AS PLACAS ASSIM SE BENEFICIAM DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PROVOCAM MENOR IMPACTO NA CIRCULAÇÃO DOS PEDESTRES, ASSIM COMO FICAM LIVRES DO ENCOBRIMENTO CAUSADO PELOS VEÍCULOS.
8. SINALIZAÇÃO A SER EXECUTADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
9. TRABALHAR FRANCHAS 01, 02, 03, 04 E 05/05 EM CONJUNTO.

SETOR DE TRANSITO E TRANSPORTES DIAMANTINA E CAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA/MG

PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADAS VICINAIS - DIAMANTINA/MG

Conteúdo da prancha: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VONAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG. Localização: Data: 05/02/2026

Projeto e detalhes executivos

Responsável Técnico: **WILLIAM DOUGLAS VIEIRA BRANDÃO** (CREA 245.427/D) - Engenheiro Civil

Prefeito Municipal: **GEFERSON GIORDANI BURGARELLI** (Insc. 3649) - Prefeito Municipal

Projeto de Pavimentação em Bloquete - Trecho 02

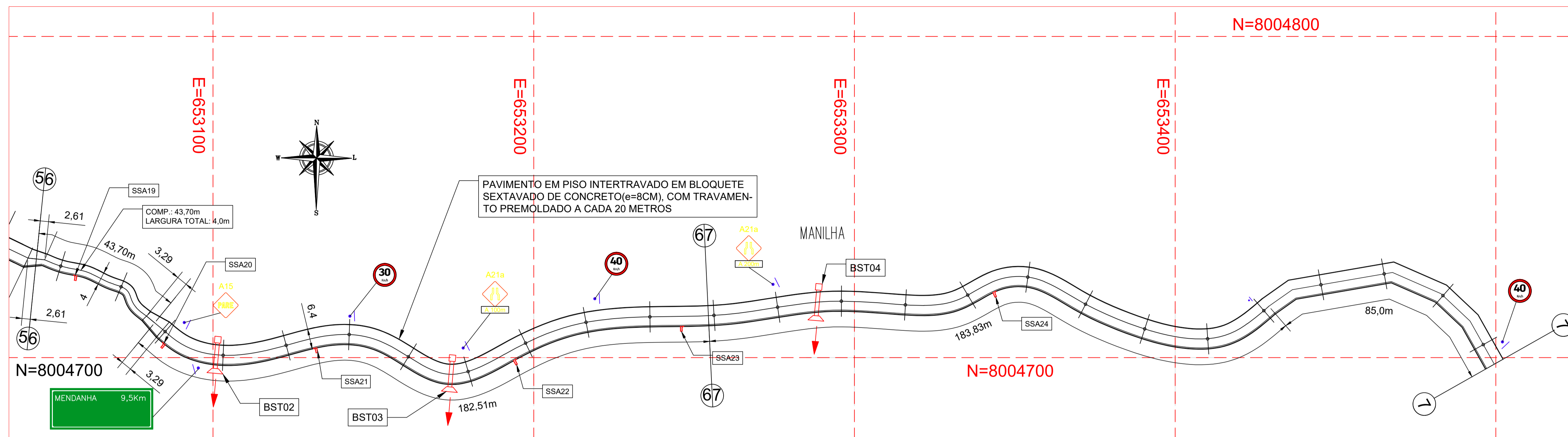
Desenho: **William D. V. Brandão** (0000)

Numero da Operação: **1.088.763-80** (05/02/26)

Convênio: **946204/2023** (URBANIZAÇÃO)

Projeto Técnico e Detalhes Executivos

Escala Indicada: **03/05**

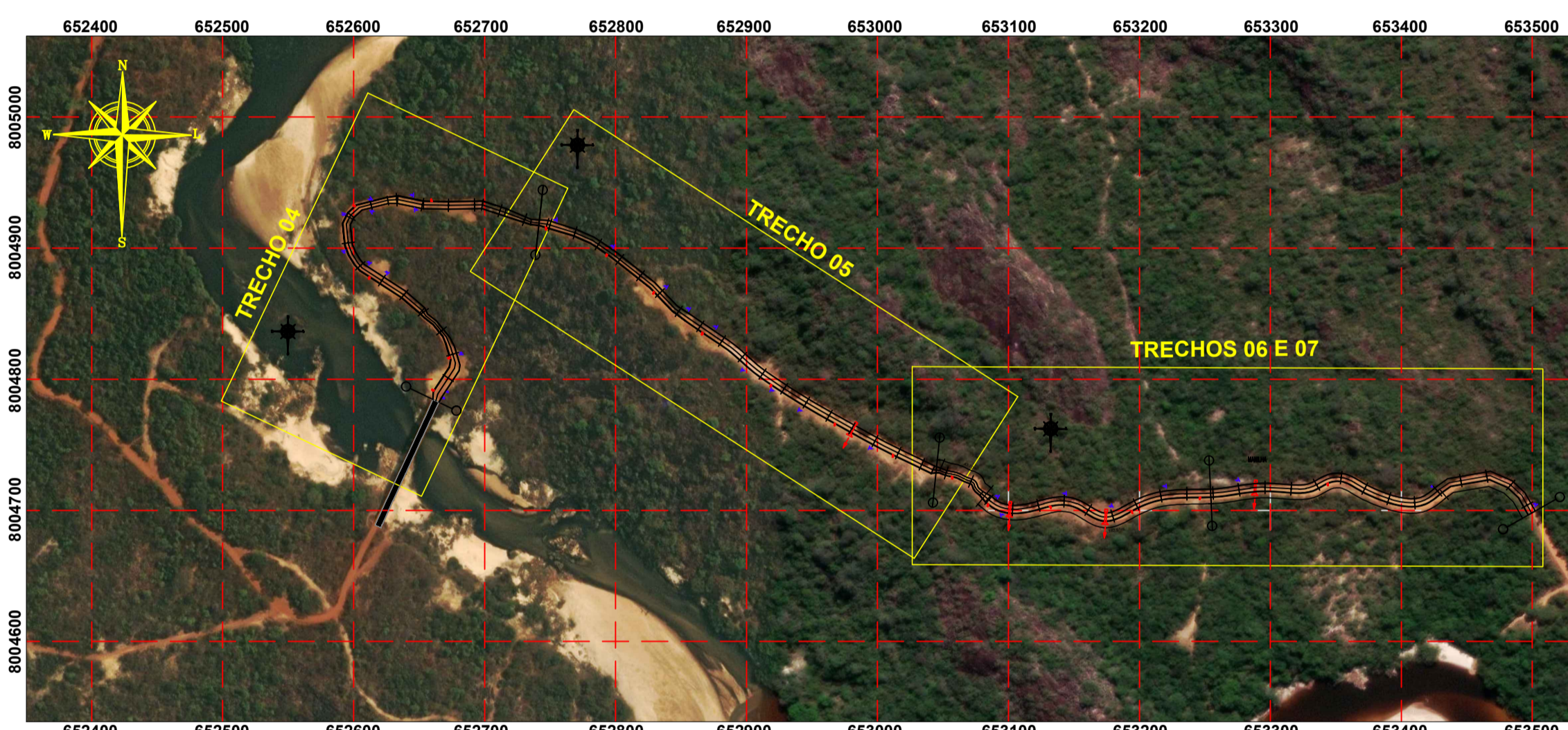


SINALIZAÇÃO VERTICAL			
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÃO	Quant.
A21a	A-21A	L = 0,60m	4(3x)
		A = 0,36m²	5(2x)
			6(1x)
			7(1x)
A21b	A-21B	L = 0,60m	4(2x)
A21c	A-21C	L = 0,60m	5(2x)
A15	A-15	L = 0,60m	4(1x)
		A = 0,36m²	5(1x)
			6(1x)
40 km/h	R-19.4	Ø = 0,75m	4(2x)
		A = 0,44m²	5(1x)
			6(1x)
30 km/h	R-19.3	Ø = 0,75m	4(3x)
		A = 0,44m²	5(2x)
			6(1x)
A 150 m	INFO. COMPLEMENTAR	1,10x0,40m	4(5x)
		A = 0,44m²	5(4x)
			6(2x)
			7(1x)
BOA VISTA (INHAÍ)		1,90x0,50m	4(1x)
		A = 0,95m²	
MENDANHA		2,70x0,90m	6(1x)
		A = 0,95m²	

PLANTA BAIXA GEOREFERENCIADA - TRECHOS 06 E 07

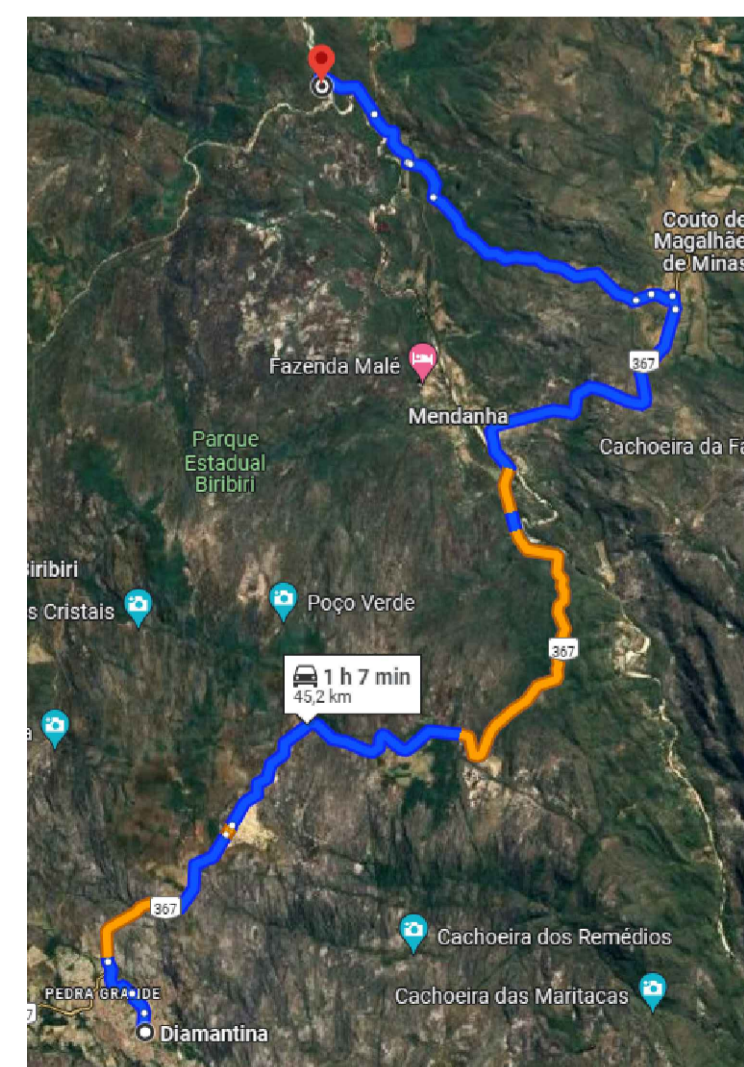
ESCALA: 1/750

COTAS TRANSVERSAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDA EXTERNA DA GUIA.
COTAS LONGITUDINAIS DA PLANTA CORRESPONDEM A MEDIDAS DE EIXO DA VIA.



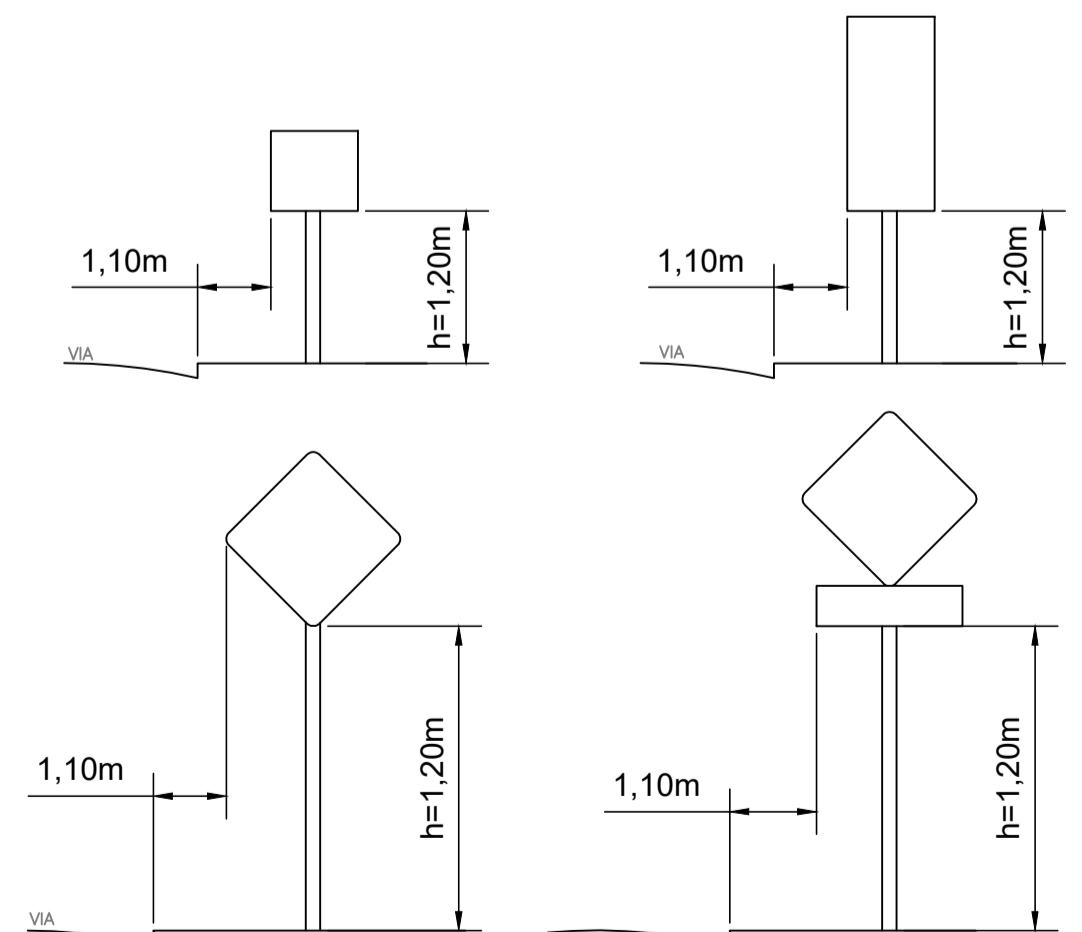
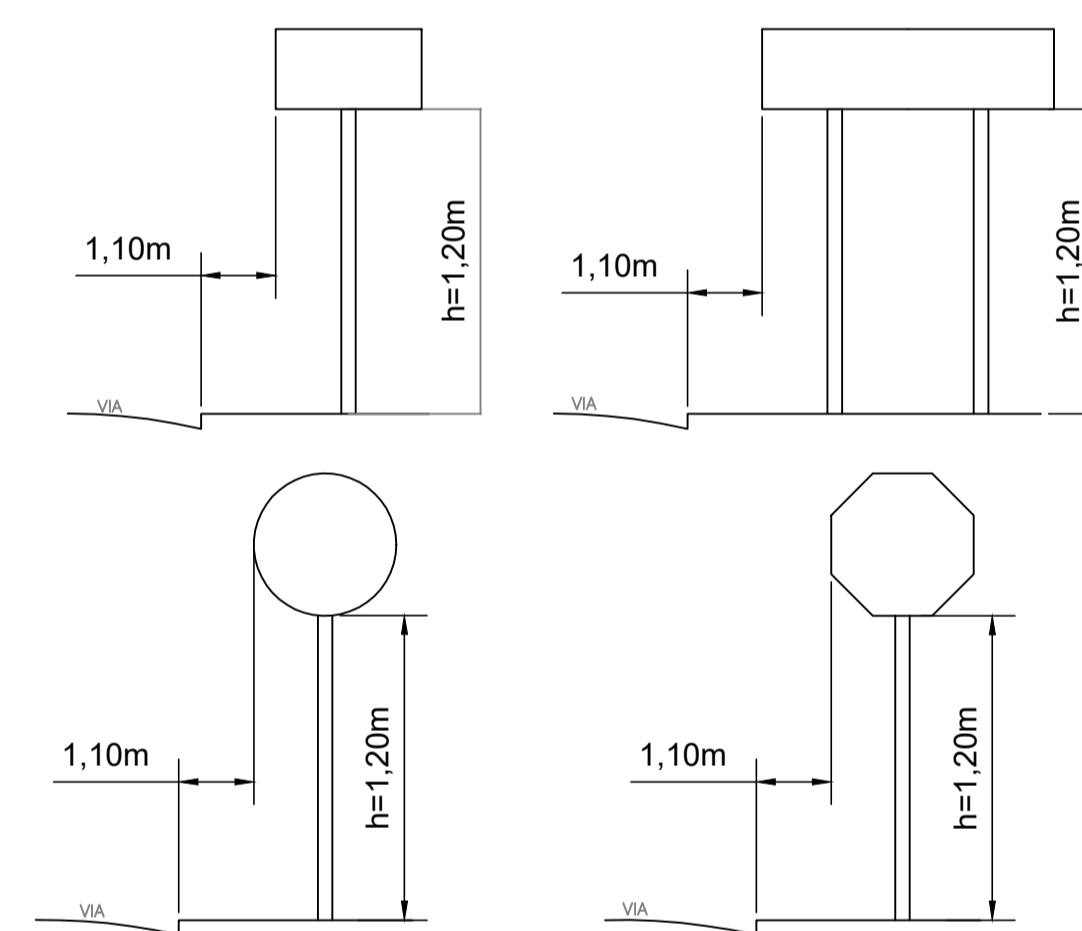
PLANTA GERAL GEOREFERENCIADA - TRECHO 4 A 7

ESCALA: 1/4000



CENTRO URBANO DE DIAMANTINA A TRECHO PONTE DA AMIZADE

SEM ESCALA



- NOTAS:**
1. UNIDADE DE MEDIDA: metro (m)
 2. TODA SINALIZAÇÃO CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA
 3. L: LARGURA DA VIA
 4. A BORDA INFERIOR DAS PLACAS DE PARADA OBRIGATORIA E DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS DEVERÃO FICAR A 2,1 METROS DO SOLO.

NOTAS:

1. UNIDADE DE MEDIDA METRO
2. FONTE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CIM/IEQUITINHONHA.
3. EXECUÇÃO E JUNTA DE TRAVAMENTO ATRAVÉS DE MEIO FIO PREMOLDADO ENTERRADO NO PAVIMENTO E NO ENCONTRO COM AS RUAS ADJACENTES, DISTÂNCIA 20 EM 20m, COM COMPRIMENTO DE 5,44m (Média Ponderada);
4. COMPRIMENTO E LAGURA DA VIA, SARGETA E CALÇADA, A SER EXECUTADO DE ACORDO COM DETALHE EXECUTIVO EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO).
5. A SARGETA, MEIO FIO, PAVIMENTO, TEM SUAS RESPECTIVAS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO, DETALHE CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO E TIPO MEIO FIO E SARGETA).
6. AS RUAS ONDE NÃO FORAM PROJETADAS LIMPA RODAS, E POR QUE JÁ SÃO RUAS PAVIMENTADAS.
7. A BORDA INFERIOR DA PLACA OU DO CONJUNTO DE PLACAS COLOCADAS LATERALMENTE À VIA, DEVE FICAR A UMA ALTURA LIVRE ENTRE 2,0 E 2,5 METROS EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUSIVE PARA A MENSAGEM COMPLEMENTAR, SE ESTA EXISTIR. AS PLACAS ASSIM SE BENEFICIAM DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PROVOCAM MENOR IMPACTO NA CIRCULAÇÃO DOS PEDESTRES, ASSIM COMO FICAM LIVRES DO ENCOBRIMENTO CAUSADO PELOS VEÍCULOS.
8. SINALIZAÇÃO A SER EXECUTADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
9. TRABALHAR FRANCHAS 01, 02, 03, 04 E 05/05 EM CONJUNTO.

SECTOR DE TRANSITO E TRANSPORTES DIAMANTINA - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA/MG

PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADAS VICINAIS - DIAMANTINA/MG

Conteúdo da prancha: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VICINAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA, MG. Localização: Data: 05/02/2026

Projeto e detalhes executivos

Responsável Técnico: **William Douglas Vieira Brandão** (Engenheiro Civil - CREA 245.427/D)

Prefeito Municipal: **Geferson Giordani Burgarelli**

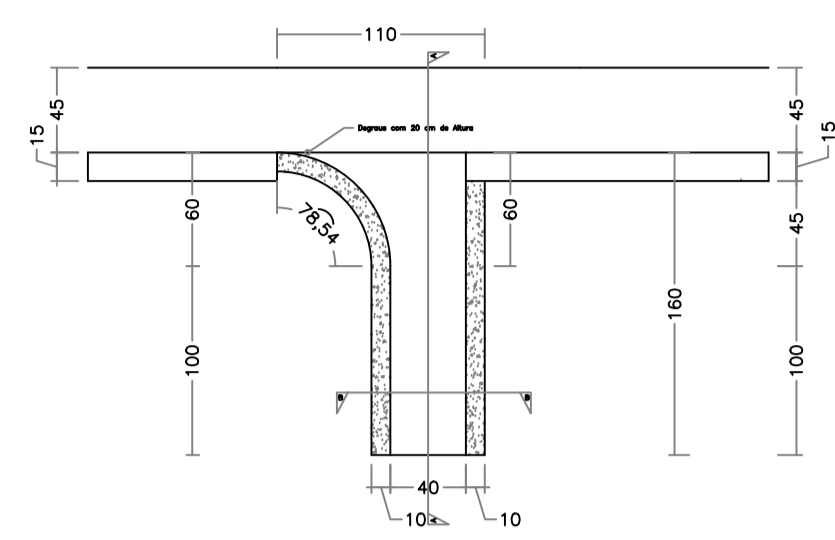
DESENHO: **William D. V. Brandão** (0000)

NUMERO DA OPERAÇÃO: **1.088.763-80** (05/02/26)

CONVÊNIO: **946204/2023** (URBANIZAÇÃO)

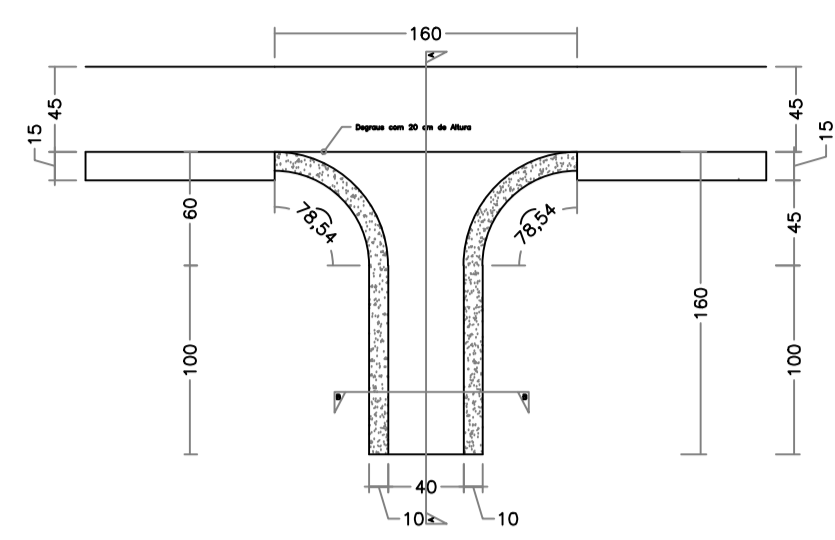
ESCALA INDICADA: **04/05**

CONSUMO POR UNIDADE				
TIPO SSA	DISCRIMINAÇÃO			
	Escavação	Aplombamento	Forma	Concreto
01	0,374	0,490	3,950	0,300

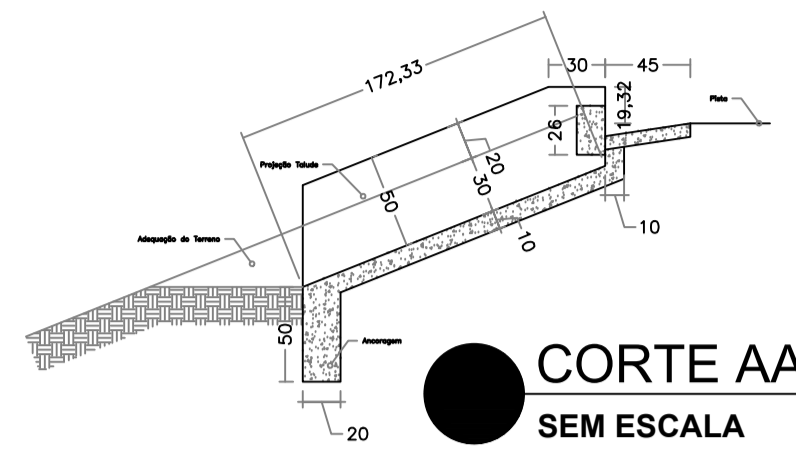


SSA-SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES
SEM ESCALA

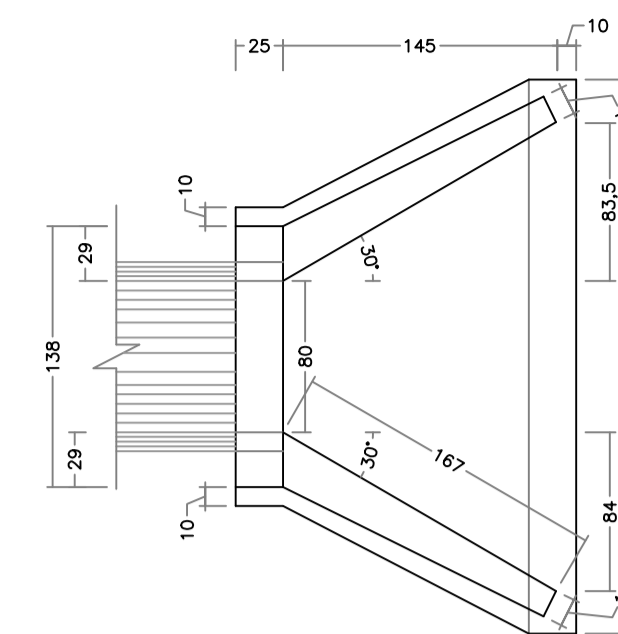
CONSUMO POR UNIDADE				
TIPO SDA	DISCRIMINAÇÃO			
	Escavação	Aplombamento	Forma	Concreto
01	0,212	0,460	4,242	0,360



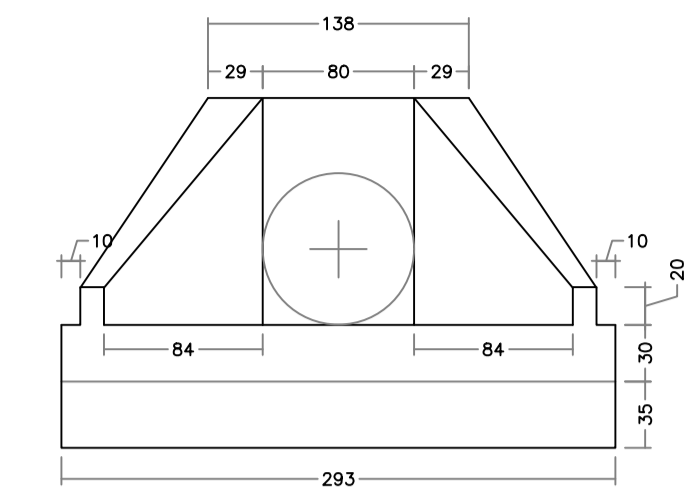
SDA-SAÍDA D'ÁGUA DUPLA
SEM ESCALA



CORTE AA
SEM ESCALA



BST - PLANTA
SEM ESCALA



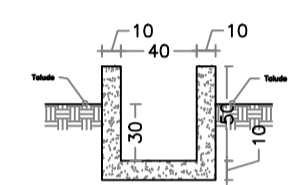
BST-(BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO)
SEM ESCALA

TRECHOS 1 A 3			
QUADRO RESUMO SSA:			
COORD	UTM	COORDENADA	TRECHO
SSA 01	844.882,91m E 8.013.770,44m S	17°57'33,93"S 43°37'54,60"O	1(2 UN.)
SSA 02	844.883,33m E 8.013.670,79m S	17°57'37,18"S 43°37'54,54"O	2(6 UN.)
SSA 03	844.889,67m E 8.013.571,10m S	17°57'40,40"S 43°37'54,31"O	3(4 UN.)
SSA 04	844.895,10m E 8.013.471,27m S	17°57'43,66"S 43°37'52,23"O	
SSA 05	844.948,00m E 8.013.280,00m S	17°57'49,86"S 43°37'51,60"O	
SSA 06	844.966,12m E 8.013.204,61m S	17°57'52,32"S 43°37'51,60"O	

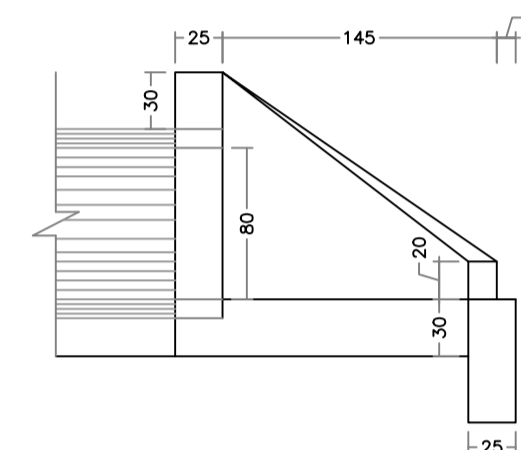
OBS.: COORDENADAS INDICAM EIXO DA PISTA, SAIDAS IM-PLANTADAS EM AMBOS OS BORDOS

QUADRO RESUMO SDA:			
COORD	UTM	COORDENADA	TRECHO
SDA 01	844.916,51m E 8.013.905,34m S	17°57'29,53"S 43°37'53,48"O	1(2 UN.)
SDA 02	844.921,86m E 8.013.354,41m S	17°57'47,45"S 43°37'53,17"O	3(2 UN.)

OBS.: COORDENADAS INDICAM EIXO DA PISTA, SAIDAS IM-PLANTADAS EM AMBOS OS BORDOS



CORTE BB
SEM ESCALA

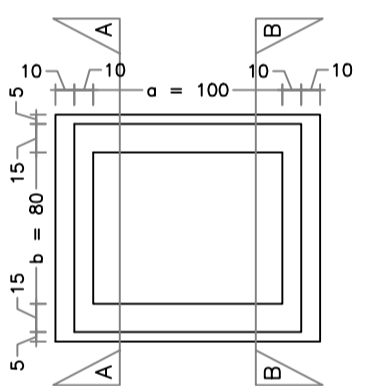


BST-VISTA LATERAL
SEM ESCALA

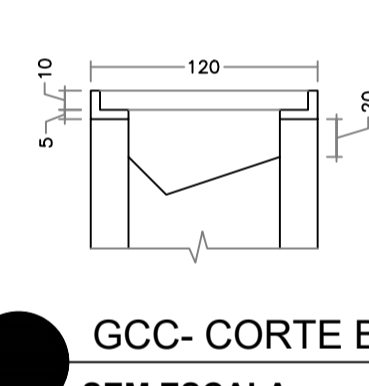
Consumo Médio por Unidade BST				
Discriminação				
Escons.	Formas	Concreto	Escavação	Aplombamento
e*	f*	m³	m³	m³
0	30	11,17	2,140	1,36

OBSERVAÇÕES:
As dimensões nos projetos tipo, quando não especificadas são em cm.
Utilizar concreto de classe fcd=20MPa.
Utilizar preferencialmente bocas normais para bocas especiais ajustando o talude de terra na obra e/ou prolongando o corpo da boca.

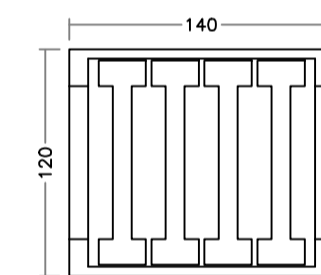
TRECHOS 04 A 07			
QUADRO RESUMO SSA:			
COORD	UTM	COORDENADA	TRECHO
SSA 07	652.664,40m E 8.004.789,09m S	18° 2'24,16"S 43°33'27,73"O	4(5 UN.)
SSA 08	652.676,24m E 8.004.817,23m S	18° 2'23,24"S 43°33'27,33"O	
SSA 09	652.612,34m E 8.004.877,88m S	18° 2'21,31"S 43°33'29,52"O	
SSA 10	652.602,77m E 8.004.929,72m S	18° 2'19,62"S 43°33'29,87"O	
SSA 11	652.659,04m E 8.004.932,91m S	18° 2'19,51"S 43°33'27,94"O	5(8 UN.)
SSA 12	652.748,18m E 8.004.918,23m S	18° 2'19,94"S 43°33'24,91"O	
SSA 13	652.794,78m E 8.004.897,54m S	18° 2'20,61"S 43°33'23,34"O	
SSA 14	652.831,11m E 8.004.868,55m S	18° 2'21,55"S 43°33'22,07"O	
SSA 15	652.867,81m E 8.004.836,18m S	18° 2'22,51"S 43°33'20,84"O	6(4 UN.)
SSA 16	652.920,40m E 8.004.798,40m S	18° 2'23,80"S 43°33'19,03"O	
SSA 17	652.968,54m E 8.004.769,12m S	18° 2'24,73"S 43°33'17,39"O	
SSA 18	653.013,21m E 8.004.745,03m S	18° 2'25,50"S 43°33'15,85"O	
SSA 19	653.057,63m E 8.004.727,40m S	18° 2'26,08"S 43°33'14,35"O	7(1 UN.)
SSA 20	653.086,50m E 8.004.706,90m S	18° 2'26,75"S 43°33'13,36"O	
SSA 21	653.131,27m E 8.004.706,02m S	18° 2'26,74"S 43°33'11,83"O	
SSA 22	653.192,53m E 8.004.701,94m S	18° 2'26,89"S 43°33'9,75"O	
SSA 23	653.246,00m E 8.004.712,83m S	18° 2'26,52"S 43°33'7,92"O	
SSA 24	653.342,71m E 8.004.723,42m S	18° 2'26,13"S 43°33'4,86"O	



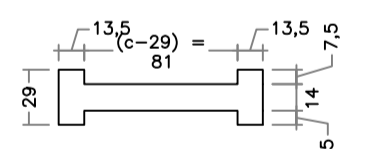
GCC-(GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORES)- PLANTA
SEM ESCALA



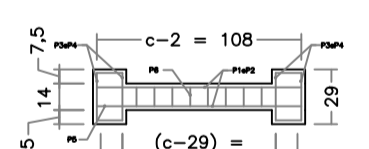
GCC- CORTE BB
SEM ESCALA



GCC- VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA



GCC- FORMA DE MADEIRA
SEM ESCALA



GCC- PLANTA
SEM ESCALA

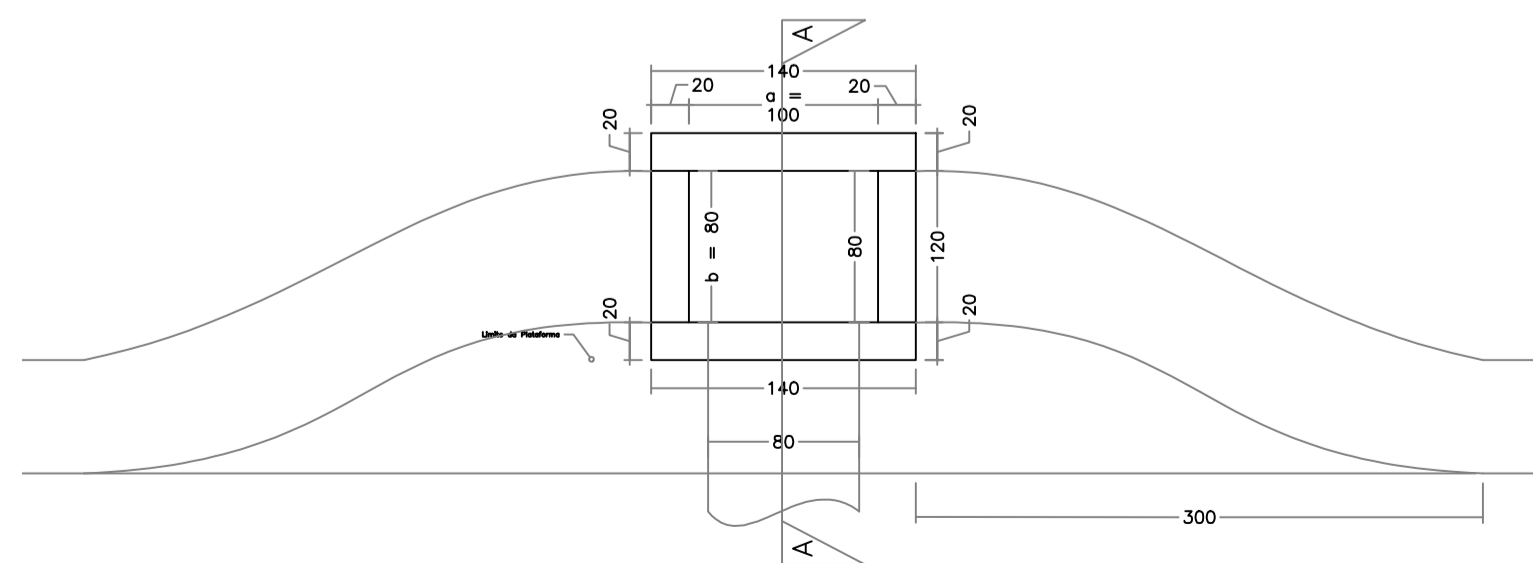
GRELHA - CONSUMO POR UNIDADE								
TIPO GCC	CONSUMO DE ARMADURA POR NERVURA							
	POSICÃO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	RESUMO
UN	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(Kg)
-	2,06	2,34	0,90	1,46	1,48	3,15	3,445	

DIMENSÕES				
TIPO GCC	a	b	c	d
-	100	80	110	29

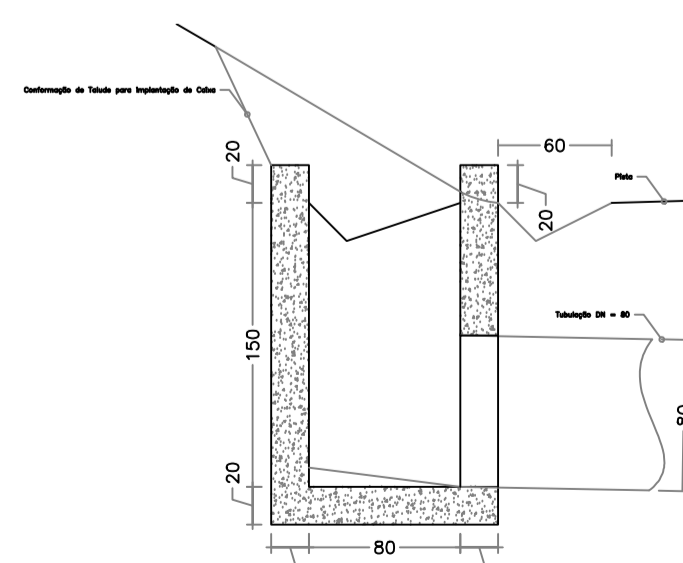
Consumo Por Unidade (4 Nervuras)			
TIPO GCC	DISCRIMINAÇÃO		
	Concreto	Aço	Formas
UN	m³	Kg	m²
-	0,19	13,78	1,22

Legenda	
Q	Quantidade de Barras
D	Dímetro da Barra
C	Comprimento da Barra
Esp.	Espacamento entre barras
Comp. Unit.	Comprimento Unitário

ARMADURA				
P	Q	B	Comp. unit.	Esp.
01	2	8,00	c-7	-
02	2	8,00	c+7	-
03	4	8,00	e-5	-
04	4	8,00	e+9	-
05	4	5,00	37	12,5
06	9	5,00	26-20	12,5



CCC - CAIXA COLETORES DE SARJETA EM CONCRETO
SEM ESCALA



CCC - CORTE AA
SEM ESCALA

CONSUMO POR UNIDADE-CCC							
Consumo	DIMENSÕES						
	Escavação	Aplombamento	Forma	Concreto	TIPO	Caixa Coletora em Concreto	
H (m)	-	-	-	-	H (m)	a	b
H = 1,50	11,13	3,60	13,20	1,65	H = 1,50	100	80

TRECHOS 01 A 07			
QUADRO RESUMO BST/CCC:			
COORD	UTM	COORDENADA	TRECHO
BST 01	644.919,00m E 8.013.912,31m S	17°57'29,30"S 43°37'53,38"O	1(2 UN.)
BST 02	644.886,49m E 8.013.611,08m S	17°57'39,10"S 43°37'54,36"O	2(1 BST E 1 CCC)
BST 03	644.952,64m E 8.013.157,18m S	17°57'53,86"S 43°37'52,07"O	3(2 UN.)
BST 04	652.981,13m E 8.004.762,08m S	18°2'24,96"S 43°33'16,94"O	5(2 UN.)
BST 05	653.101,08m E 8.004.700,87m S	18°2'26,94"S 43°33'12,85"O	6(4 UN.)
BST 06	653.174,12m E 8.004.694,78m S	18°2'27,12"S 43°33'10,36"O	6(4 UN.)
BST 07	653.288,48m E 8.004.717,28m S	18°2'26,34"S 43°33'6,49"O	7(2 UN.)

OBS.: COORDENADAS INDICAM EIXO DA PISTA, POSSUINDO SEMPRE BST EM AMBOS OS BORDOS, EXCETO NA COORDENADA DA BST 2 QUE POSSUIRA BST A JUSANTE E CCC A MONTANTE

NOTAS:

- UNIDADE DE MEDIDA METRO
- FONTE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CIM/EQUITINHONHA.
- EXECUÇÃO E JUNTA DE PAVIMENTO ATRAVÉS DE MEIO FIO PREMOOLDADO ENTERRADO NO PAVIMENTO E NO ENCONTRO COM AS RUAS ADJACENTES, DISTÂNCIA 20 EM 20m;
- COMPRIIMENTO E LAGURA DA VIA, SARGETA E CALÇADA, A SER EXECUTADO DE ACORDO COM DETALHE EXECUTIVO EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO).
- A SARGETA, MEIO FIO, PAVIMENTO, TEM SUAS RESPECTIVAS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO (SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTO TIPO, DETALHE CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO E TIPO MEIO FIO E SARGETA).
- AS RUAS ONDE NÃO FORAM PROJETADO LIMPA RODAS, E POR QUE JÁ SÃO RUAS PAVIMENTADAS.
- A BORDA INFERIOR DA PLACA OU DO CONJUNTO DE PLACAS COLOCADAS LATERALMENTE À VIA, DEVE FICAR A UMA ALTURA LIVRE ENTRE 2,0 E 2,5 METROS EM RELAÇÃO AO SOLO, INCLUSIVE PARA A MENSAGEM COMPLEMENTAR, SE ESTA EXISTIR, AS PLACAS ASSIM SE BENEFICIAM DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PROVOCAM MENOR IMPACTO NA CIRCULAÇÃO DOS PEDESTRES, ASSIM COMO FICAM LIVRES DO ENCOBRIMENTO CAUSADO PELOS VEÍCULOS.
- SINALIZAÇÃO A SER EXECUTADA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.
- TRABALHAR FRANCHAS 01, 02, 03, 04 E 05/05 EM CONJUNTO.

SETOR DE TRANSITO E TRANSPORTES DIAMANTINA - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINA/MG

PAVIMENTAÇÃO TRECHOS ESTRADAS VICINAIS - DIAMANTINA/MG

Conteúdo da prancha: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA ESTRADA VONAL ENTRE MENDANHA E INHAÍ NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
Localização: MENDANHA E INHAÍ NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG
Data: 05/02/2026

Responsável Técnico: **William Douglas Vieira Brandão** Engenheiro Civil - CREA 245.427/D
Prefeito Municipal: **Geferson Giordani Burgarelli** Prefeito Municipal

Projeto de Pavimentação em Bloquete-Trecho 02

DESENHO: **William D. V. Brandão**
NÚMERO DA OPERAÇÃO: **1.088.763-80**
DATA REVISÃO: **05/02/26**

CONVENIÃO: **946204/2023**
ESCALA INDICADA: **05/05**