



EDITAL DE LICITAÇÃO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO
013/2026
CONCORRÊNCIA
003/2026**

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, COM REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, TOTALIZANDO 2.670,00 M² DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO MUNICÍPIO DE ELISEU MARTINS - PI

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 465.854,41 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e um centavos)

DATA LIMITE PARA ENVIO DE PROPOSTAS

DIA 17 de março de 2026, às 09:00hs (Horário de Brasília)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA E FASE DE LANCES

DIA 17 de março de 2026 às 09:01hs (Horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO GLOBAL

PORTAL UTILIZADO: comprasbr.com.br

ENDEREÇO DO PORTAL: <https://comprasbr.com.br/>

E-MAIL: licitacaoeliseumartins@gmail.com

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Raimundo Nonato Borges da Silva

AUTORIDADE COMPETENTE

Marcos Aurélio Guimarães de Araújo

MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:

www.eliseumartins.pi.gov.br





CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NAO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	SIM
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Itens destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NAO
Itens com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NAO
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NAO



CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 013/2026

O MUNICÍPIO DE Eliseu Martins - PI, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, DECRETOS MUNICIPAIS, E DAS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.

1. DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, COM REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, TOTALIZANDO 2.670,00 M² DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO MUNICÍPIO DE ELISEU MARTINS - PI conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e Projeto Básico.

1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL.

1.3. Na presente licitação, a fase de habilitação ANTECEDERÁ a fase de apresentação de propostas e lances e de julgamento, conforme artigo 17, inciso V, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

1.4. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, na qual se realiza primeiramente o julgamento das propostas para, somente após, proceder à análise da habilitação da licitante mais bem classificada, constitui a regra geral para os processos licitatórios (art. 17). No entanto, a própria legislação prevê a possibilidade de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances e de julgamento, mediante justificativa técnica devidamente fundamentada e previsão expressa no edital, conforme dispõe o art. 17, § 1º.

1.4.1. Entre os principais fundamentos para essa escolha, destacam-se:

- Maior segurança jurídica e técnica na seleção das propostas: Ao verificar previamente a capacidade técnica e documental dos licitantes, a Administração garante que apenas empresas efetivamente aptas disputem o fornecimento do objeto, reduzindo riscos de desclassificações posteriores que comprometeriam a efetividade do certame.
- Histórico de processos com problemas na fase de habilitação: Em certames anteriores, observou-se a recorrência de propostas vantajosas apresentadas por empresas que, ao final, foram inabilitadas por não atenderem aos requisitos técnicos ou legais. Esse cenário resultou em atrasos processuais, necessidade de reavaliação de lances, e até mesmo anulação de etapas, o que comprometeu a eficiência da contratação.
- Prevenção à atuação de licitantes de fachada: Conforme alerta o jurista Marçal Justen Filho, há risco da participação de empresas sem capacidade real de execução, que se utilizam do certame para criar embaraços ou participar de maneira simulada. A análise prévia da



habilitação funciona como um filtro eficaz contra tais práticas.

1.4.2. Ressalta-se que a presente justificativa atende aos requisitos legais exigidos pela nova Lei de Licitações, garantindo a transparência, a isonomia entre os licitantes e a adequação procedimental, sem prejuízo à competitividade do certame.

1.4.3. Dessa forma, a Administração Pública opta por adotar a inversão de fases neste processo, seguindo, assim, o rito com análise prévia da habilitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, com previsão expressa no edital. 1.5. O procedimento observará a seguinte ordem:

1.5. O procedimento observará a seguinte ordem:

- I Recebimento das propostas e dos documentos de habilitação;
- II Análise e julgamento da habilitação de todos os licitantes;
- III Fase de lances;
- IV Recebimento e julgamento das propostas apenas dos licitantes habilitados;
- V Fase de Recurso;
- VI Classificação final e adjudicação.

2. 2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1.As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

FPM, ICMS, Recursos Próprios

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento será realizado no Compras BR que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA.

3.2. O cadastro deverá ser feito no Portal Compras BR, no sítio www.comprasbr.com.br;

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.



3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.

4.1. Poderão participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Compras BR.

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.3.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.3.4. Que se enquadrem nas vedações previstas nos artigos 9º e 14 da Lei nº 14.133/2021;

4.3.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.3.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.4. A pessoa jurídica poderá participar da licitação em consórcio, observadas as regras do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

4.5. Como condição para participação na concorrência, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:



4.5.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

4.5.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

4.5.1.2. 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 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.5.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.5.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

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

4.5.5. Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DO ENVIO DA PROPOSTA E DOS VALORES INICIAIS .

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/2006.

5.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da



inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7. O licitante enviará sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.7.1. Valor unitário e total para cada item ou lote de itens, em moeda corrente nacional;

5.7.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto básico, indicando-se, entre outras, as seguintes informações:

5.8. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital.

5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 DIAS, a contar da data de sua apresentação.

5.10. Por força da legislação vigente, será desclassificada Proposta Inicial que possua timbre, carimbo, informações do licitante em anexos que possam acompanhar a Proposta Inicial ou qualquer elemento que possa identificar o licitante, sem prejuízo das sanções previstas no Edital.

5.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelos órgãos de controle e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência

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

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

6.2. A Agente de Contratação 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 técnicas exigidas conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

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

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

6.5.1. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital.

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. 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\$ 100,00 (cem reais).

6.9. Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação,



inclusive no caso de lances intermediários.

6.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

6.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

6.15. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.

6.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

6.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.18. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no <http://www.comprasbr.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

6.22. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.



6.23. A melhor classificada nos termos do item 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.

6.24. 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.

6.25. 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.

6.26. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

6.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que 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.

6.28. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

6.28.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.28.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

6.28.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.28.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

6.29. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.29.1. 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;

6.29.2. empresas brasileiras;



6.29.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.29.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

6.30. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

6.30.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.31. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de Abertura de Vistas.

7. DA FASE DE ABERTURA DE VISTAS.

7.1. Após finalizada a fase de lances, o Agente de Contratação analisará a proposta na respectiva fase de Abertura de Vistas, que uma vez atendida as condições de julgamento, divulgará o vencedor provisório do certame.

7.2. Com base no Art. 34 da Lei 14.133/2021, como condição de parâmetro mínimo de exigência para esta licitação, deverá ser anexada, a proposta comercial inicial na condição de “catálogo”, com todas as especificações, planilhas e demais anexos contidos no respectivo Projeto Básico deste Edital, para efeito de julgamento das propostas.

7.3. A não apresentação da exigência acima, acarretará a desclassificação da proposta inicial apresentada, assim como os valores de lances efetivados na fase de lances iniciais, o que remeterá ao Agente de Contratação, a necessidade de chamar os licitantes remanescentes, na respectiva ordem de classificação na fase anterior.

7.5. Para efeito de classificação, a proposta inicial deverá obedecer aos seguintes regramentos:

- a) O Termo de Proposta, deverá conter o valor global, incluindo BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos para a execução das obras objeto desta licitação, e deverá constituir-se no primeiro documento da Proposta Financeira;
- b) Cronograma Físico-Financeiro dos itens principais da planilha orçamentária constantes da descrição geral das obras, obedecendo as atividades e prazos, com os percentuais previstos mês a mês, observado o prazo de execução estabelecido neste Edital;
- c) Planilha de serviços e quantidades, de preços unitários e totais em real (R\$), na data da apresentação da PROPOSTA, com totais parciais e globais, com rigorosas especificações e quantitativos, incluindo suas respectivas composições dos preços unitários. E, ainda, observando que não poderão ser alterados os quantitativos previstos, como também, que os preços unitários



propostos não poderão ser superiores aos preços unitários básicos integrante do Projeto Básico;

d) A Proposta de Preços deverá contemplar todos os itens de serviços e fornecimentos descritos na Planilha de Preços Básicos, inclusive o BDI, sob pena de desclassificação da proposta.

d) Deverá ser apresentada a Composição analítica de BDI – Bonificações e Despesas Indiretas, contemplando todos os impostos, taxas e tributos conforme previsto na legislação vigente, e aplicado sobre os preços unitários propostos da obra. Lembrando que não poderão ser alterados as alíquotas dos impostos, e muito menos ser zerada a margem de LUCRO prevista.

e) Composição dos encargos Sociais, conforme tipo de desoneração especificada no Projeto Básico desta Licitação.

f) O prazo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias contado a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita à revalidação por idêntico período.

g) É vedada a apresentação de preços unitários distintos para um mesmo serviço, devendo todos os componentes da proposta observar, obrigatoriamente, os coeficientes definidos no Projeto Básico.

h) A diferença entre o valor final proposto e o valor estimado pela Administração será considerada como coeficiente percentual de desconto, a ser aplicado de forma uniforme sobre todos os itens constantes da planilha orçamentária. Tal coeficiente permanecerá vigente durante toda a execução contratual, estendendo-se, inclusive, aos itens que vierem a ser acrescidos mediante celebração de termos aditivos.

7.6. A proposta inicial que não apresentar as especificações e exigências anteriormente informadas, será automaticamente desclassificada, sendo convocado o vencedor subsequente da fase de lances.

7.7. Na abertura de vistas, o agente de contratação irá analisar as condições de exigência pertinentes ao objeto e as exigências nele ressaltadas.

7.8. Também será analisada na fase de Abertura de Vistas, a respectiva exequibilidade do valor ofertado na fase de lances, o qual deverá obedecer aos critérios de aceitabilidade e classificação previstos no Edital.

7.9. A inexecutabilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

7.10. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

7.11. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.



7.11.1. Considera-se inexequível a proposta de preços ou menor lance que for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

7.12. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

7.13. Propostas inferiores a 75% do valor do Projeto Básico será admitida situação de presunção inexequibilidade e terá necessidade de esclarecimentos complementares, através de diligências para que a licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.13.1. Caso a proposta apresentada contenha preço(s) unitário(s) com valor(es) inferior(es) a 75% do orçado no Projeto Básico, será obrigatória a apresentação de justificativa e COMPROVAÇÃO de exequibilidade para cada um do(s) itens e/ou serviço(s) em questão, devidamente acompanhada dos documentos que lhe dão suporte.

7.13.2. Caso a proposta apresentada contenha preço(s) unitário(s) dos itens relevantes designados no projeto básico (Curva A) com valor(es) inferior(es) a 85% do orçado no Projeto Básico, será obrigatória a apresentação de justificativa e COMPROVAÇÃO de exequibilidade para cada um do(s) serviço(s) em questão, devidamente acompanhada dos documentos que lhe dão suporte.

7.14. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

7.14.1. O prazo estabelecido 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.

7.15. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.16. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

7.17. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta readequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada da garantia de proposta de 1%, como condição de pré-habilitação nos termos do art.



58, da lei 14.133, ficando vedada o envio de documentação via e-mail.

7.18. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

8. DA HABILITAÇÃO.

8.1. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

8.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o Cadastro de (www.portaldatransparencia.gov.br/);

8.1.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php). de Justiça

8.1.3. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

8.1.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.1.4.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

8.1.4.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.5. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.1.6. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina



antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.2. Os documentos necessários e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, apenas do licitante vencedor, nos termos de art. 62 a 70 da lei 14.133, e deverão ser enviados em um prazo de 02 (duas) horas e deverão ser anexados exclusivamente via plataforma, ficando vedado o envio de documentos via e-mail.

8.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas sob pena de inabilitação.

8.4 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

8.4.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

8.4.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.4.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.4.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.4.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

8.4.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.5 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:



8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.5.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.5.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional para pessoa física e pessoa jurídica, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional, relativo à Pessoa Física e Pessoa Jurídica.

8.5.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.5.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

8.5.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

8.5.7. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

8.5.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.6. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

8.6.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005) pessoa física e pessoa jurídica, expedida pelo distribuidor da sede da empresa e da pessoa física, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

8.6.2. 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.



8.6.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

8.6.3.1. 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;

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

8.6.4. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

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

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

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

8.6.5. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

8.6.6. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

8.6.7. Garantia da proposta: Conforme o estabelecido no artigo 58, § 1º da Lei Federal n.º 14.133/2021, no importe de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação, que deverá estar em nome do Município.

8.6.7.1. Os licitantes deverão apresentar comprovante da referida garantia da proposta sob uma das modalidades, nos termos do art. 96, da Lei nº 14.133/2021:



a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023), acompanhado de anuência da Instituição Financeira.

8.6.7.2. Em caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito em conta própria fornecida pela Secretaria de Finanças do Município, sendo que garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

8.6.8. Declaração de Capacidade financeira, obrigatoriamente em papel timbrado da empresa, apresentando as demonstrações contábeis do último exercício social, devidamente assinada pelo Representante Legal da Empresa e pelo Contador responsável.

8.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

8.7.1. 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.

8.7.3. Quanto à capacitação técnico-profissional: comprovação da empresa licitante de possuir em seu quadro, profissional (is) de nível superior ou outro(s) reconhecido(s) pelo CREA, CAU, ou CRT.

8.7.6. A comprovação do vínculo do(s) profissional(is), do quadro da licitante, será comprovada mediante a apresentação dos documentos a seguir:

8.7.6.1. Empregado: Cópia do livro de registro de empregado registrado na Delegacia Regional do Trabalho - DRT ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS anotada ou ainda, contrato de prestação de serviços, na forma da legislação trabalhista;

8.7.6.2. Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;

8.7.6.3. Diretor: Cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;



8.7.6.4. Profissional Autônomo: Cópia do contrato de prestação de serviços, devidamente assinado pelas partes e com firmas reconhecidas;

8.7.6.5. Responsável Técnico: Além da cópia da Certidão expedida pelo CREA, CAU ou CRT da sede ou filial da licitante onde consta o registro do profissional como responsável técnico, deverá comprovar o vínculo em uma das formas contidas do subitem retro.

8.7.7. Caso a licitante seja sociedade cooperativa, os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica devem ser cooperados, demonstrando-se tal condição através da apresentação das respectivas atas de inscrição, da comprovação da integralização das respectivas quotas-partes e de três registros de presença desses cooperados em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais, bem como da comprovação de que estão domiciliados em localidade abrangida na definição do artigo 4º, inciso XI, da Lei nº 5.764, de 1971.

8.7.8. Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar da obra ou serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.

8.7.9. Quanto à capacitação técnico-operacional: comprovação pela proponente de ter executado, em nome da empresa, a qualquer tempo, serviços/obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidões e/ou atestado(s), em nome da própria licitante (empresa).

8.8. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

8.8.1. Declaração em modelo próprio que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;

8.8.2. Declaração em modelo próprio que a proposta foi elaborada de forma independente;

8.8.3. Declaração em modelo próprio que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; 8.9. O Agente de Contratação fará a análise dos documentos de habilitação do licitante vencedor momento que será franqueada vista aos interessados após a análise será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

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



8.11. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

8.12. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.13. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma. 8.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.16. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.17. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENOS PORTE

9.1. O tratamento diferenciado conferido às empresas de pequeno porte, às microempresas e às cooperativas de que tratam a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, deverá seguir o procedimento descrito a seguir:

9.2. Os licitantes deverão indicar no sistema eletrônico de licitações, antes do encaminhamento da proposta eletrônica de preços, a sua condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.



9.3. O licitante que não informar sua condição antes do envio das propostas perderá o direito ao tratamento diferenciado.

9.4. Ao final da sessão pública de disputa de lances, o sistema eletrônico detectará automaticamente as situações de empate a que se referem os §§ 1o e 2o do art. 44 da Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006.

9.5. Considera-se empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, quando esta for proposta de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

9.6. Não ocorre empate quando a detentora da proposta mais bem classificada possuir a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa. Nesse caso, o agente de contratação convocará a arrematante a apresentar os documentos de habilitação, na forma dos itens 12.2 e 13.0 deste edital.

9.7. Caso ocorra a situação de empate descrita no item 14.1.2.1, o agente de contratação convocará o representante da empresa de pequeno porte, da microempresa ou da cooperativa mais bem classificada, imediatamente e por meio do sistema eletrônico, a ofertar lance inferior ao menor lance registrado para o item no prazo de cinco minutos.

9.8. Caso a licitante convocada não apresente lance inferior ao menor valor registrado no prazo acima indicado, as demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que porventura possuam lances ou propostas, deverão ser convocadas, na ordem de classificação, a ofertar lances inferiores à menor proposta.

9.9. A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que primeiro apresentar lance inferior ao menor lance ofertado na sessão de disputa será considerada arrematante pelo agente de contratação, que encerrará a disputa do item na sala virtual, e que deverá apresentar a documentação de habilitação e da proposta de preços.

9.10. O não oferecimento de lances no prazo específico destinado a cada licitante produz a preclusão do direito de apresentá-los. Os lances apresentados em momento inadequado, antes do início do prazo específico ou após o seu término serão considerados inválidos

9.11. Caso a proposta inicialmente mais bem classificada, de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, seja desclassificada pelo agente de contratação, por desatendimento ao edital, essa proposta não é mais considerada como parâmetro para o efeito do empate de que trata esta cláusula.



9.12. Para o efeito do empate, no caso da desclassificação de que trata o item anterior, a melhor proposta passa a ser a da próxima licitante não enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

9.13. No caso de o sistema eletrônico não convocar automaticamente a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, o agente de contratação fará através do “chat de mensagens”.

9.14. A partir da convocação, a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, terá, caso o agente de contratação ache necessário, até 24 (vinte e quatro) horas para oferecer proposta inferior à então mais bem classificada, através do “chat de mensagens”, sob pena de preclusão de seu direito.

9.15. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa exercite o seu direito de apresentar proposta inferior a mais bem classificada, terá, a partir da apresentação desta no “chat de mensagens”, oportunidade para encaminhar a documentação de habilitação e proposta de preços.

9.16. O julgamento da habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas obedecerá aos critérios gerais definidos neste edital, observadas as particularidades de cada pessoa jurídica.

9.17. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas um prazo adicional de 05 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, contados a partir da notificação da irregularidade pelo agente de contratação. O prazo de 05 (cinco) dias úteis poderá ser prorrogado por igual período se houver manifestação expressa do interessado antes do término do prazo inicial.

10. DOS RECURSOS.

10.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, imediatamente, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema.

10.2. O recorrente terá, a partir de então, o prazo 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses

10.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.



11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”).

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

12.1. Julgados os recursos, constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Superior adjudicará e homologará a licitação.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

13.1. Não será exigida a prestação de garantia na presente contratação.

14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

14.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

14.2. O adjudicatário terá o prazo de 02 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 02 dias, a contar da data de seu recebimento.



15.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração

14.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

15.3.3. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

15.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

15.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Projeto Básico.

15.5. Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 03/2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522/2002, consulta prévia ao CADIN.

15.6. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.6.1. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

15. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.

15.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual serão regidas pelas normas da lei 14.133/21.



16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no contrato.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas na Minuta do Contrato.

18. DO PAGAMENTO.

18.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na minuta do contrato, anexo a este Edital.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:

19.1.1. Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;

19.1.2. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

19.1.3. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

19.1.4. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

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

19.1.6. Apresentar declaração ou documentação falsa;

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

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

19.1.9. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

19.1.10. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.

21.2. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência por escrito;

b) Multa;



- c) Impedimento de licitar e contratar;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

21.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

21.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.

21.5. Serão publicadas na Imprensa Oficial, as sanções administrativas previstas no ITEM 17.2, c, d, deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

21.6. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO - Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

21.6.1. PARA OS PROPÓSITOS DESTA CLÁUSULA, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:

- a) PRÁTICA CORRUPTA: Oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;
- b) PRÁTICA FRAUDULENTA: A falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;
- c) PRÁTICA CONCERTADA: Esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) PRÁTICA COERCITIVA: Causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) PRÁTICA OBSTRUTIVA: Destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

20.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou apresentar pedido de esclarecimento.



20.2. A IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema.

20.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no Portal de Compras Públicas no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

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

20.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amoldarem ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021.

20.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

20.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

20.7. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.comprasbr.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

20.8. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

21.1. Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico. 21.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

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

21.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.



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

21.6. 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.

21.7. 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.

21.8. 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.

21.9. 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.

21.10. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.10.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

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

21.12. A Prefeitura Municipal, poderá revogar este Concorrência por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

21.12.1. A anulação da Concorrência induz à do contrato.

24.12.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

21.13. É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase deste Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



21.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasbr.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Praça Governador Alberto Silva, nº 442, Centro CEP: 64880-000 – Eliseu Martins/PI, no horário de 07:30h às 13:00h, no mesmo endereço e período em que os autos do processo administrativo permanecerão com acesso e vista franqueada aos interessados.

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

ANEXO I – MINUTA DO CONTRATO

ANEXO II – PROJETO BÁSICO

Eliseu Martins - PI, 27 de fevereiro de 2026

Marcos Aurélio Guimarães de Araújo
Prefeito Municipal



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



PROJETO BÁSICO



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Considerando a necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, COM REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, TOTALIZANDO 2.670,00 M² DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO MUNICÍPIO DE ELISEU MARTINS - PI, segue em anexo PROJETO BÁSICO desenvolvido por essa secretaria.

Encaminhe-se à Departamento de Administração para a ELABORAÇÃO DE MINUTA DO EDITAL E MINUTA DO CONTRATO.

Erivan Alves Vila Nova
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

B A I R R O : C E N T R O

Á R E A 2 . 6 7 0 , 0 0 m²

E L I S E U M A R T I N S - P I

FEVEREIRO -2026



SUMÁRIO

- 1- APRESENTAÇÃO**
- 2- CARACTERIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO**
- 3- ESTUDOS BÁSICOS**
 - 3.1- ESTUDOS TOPOGRÁFICOS**
 - 3.1.1- CONSIDERAÇÕES GERAIS**
 - 3.1.2- METODOLOGIA**
- 4- SITUAÇÃO ATUAL**
- 5- OBJETIVO**
 - 5.1- OBJETIVOS GERAIS**
 - 5.2- OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
- 6- JUSTIFICATIVA**
- 7- PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA**
- 8- MEDIDA DE CONTROLE AMBIENTAL**
- 9- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- 10- PLANILHAS**
- 11- ANEXOS**



1- APRESENTAÇÃO

A Prefeitura municipal de Eliseu Martins – PI, apresenta o Projeto de Engenharia para Implantação de 2.670,00 m² de Pavimentação em paralelepípedo no município de **Eliseu Martins - Piauí**.

Os programas de implantação de pavimentação em paralelepípedo têm sido de grande valia para os municípios, tendo alcançado plenamente o objetivo socioeconômico e trazendo benefícios para a população que sofre com a falta de infraestrutura básica.

2- CARACTERIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

2.1 – Localização

O município está localizado na microrregião de Bertolândia (figura 2), compreendendo uma área de 1.017,67 km², tendo com limites ao norte os municípios de Canaveira, ao sul Colônia do Gurguéia e Canto do Buriti, a leste Itaueira, Pavussu e Canto do Buriti, e a oeste Manoel Emídio, Bertolândia e Colônia do Gurguéia. A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 08°05'49" de latitude sul e 43°39'50" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 489 km de Teresina.

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO MAPA



Figura 1

Fonte: Wikipédia



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



2.2 - Aspectos Socioeconômicos

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE (www.ibge.gov.br) e do Governo do Estado do Piauí (www.pi.gov.br).

O município foi criado pela Lei nº 1.542 de 30/07/1957. A população total, segundo o Censo 2022 do IBGE, é de 4.377 habitantes e uma densidade demográfica de 3,99 hab/km², onde 33,1% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 99,33% da população entre 6 e 14 anos de idade são alfabetizadas.

A população total, segundo estimativa do CENSO IBGE (2022), é de 4.377 habitantes e uma densidade demográfica de 3,99 hab/km². Com relação a educação, o município de Regeneração apresenta uma taxa de escolarização (jovens de 6 a 14 anos) de cerca de 99,33%, segundo o IBGE. O município dispõe em sua rede pública de ensino escolas de nível fundamental e médio.

A sede do município dispõe de energia elétrica distribuída pela Companhia Energética do Piauí S/A - CEPISA, terminais telefônicos atendidos pela TELEMAR Norte Leste S/A, agência de correios e telégrafos, e escola de ensino fundamental. A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de arroz, feijão, mandioca e milho.

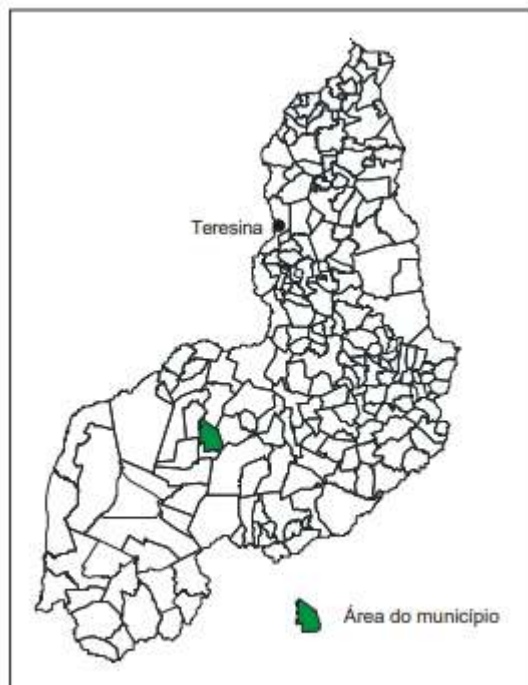


Figura 2 – Mapa de localização do município

2.3 - Aspectos Fisiográficos

As condições climáticas do município de Eliseu Martins (com altitude da sede a 258 m acima do nível do mar) apresentam temperaturas mínimas de 25°C e máximas de 38°C, com clima quente e semiúmido. A precipitação pluviométrica média anual (registrada, na sede, 650 mm) é definida no Regime Equatorial Continental, com isoietas anuais acima de 800 mm e período chuvoso estendendo-se de novembro–dezembro a abril–maio. Os meses de janeiro, fevereiro e março correspondem ao trimestre mais úmido. Estas informações foram obtidas a partir do Perfil dos Municípios (IBGE–CEPRO, 1998).

Os solos da região, provenientes da alteração de arenito, siltito, folhelho, calcário e laterito, são espessos, jovens, com influência do material subjacente, compreendendo latossolos amarelos, álicos ou distróficos, textura média, associados com areias quartzosas e/ou podzólico vermelho-amarelo concrecionário, plíntico ou não plíntico, fase cerrado tropical subcaducifólio, localmente mata de cocais.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



Estas informações foram obtidas a partir do Projeto Carvão da Bacia do Parnaíba (CPRM, 1973) e Levantamento Exploratório-Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (Jacomine et al., 1986).

O acidente morfológico predominante, na região em apreço, é a ampla superfície tabular reelaborada, plana ou levemente ondulada, limitada por escarpas abruptas que podem atingir 600 m, exibindo relevo com zonas rebaixadas e dissecadas. Dados obtidos a partir de Jacomine et al. (1986) e Projeto Carvão da Bacia do Parnaíba (CPRM, 1973).

2.4 - Geologia

Conforme a figura 3, as unidades geológicas observadas no município fazem parte das coberturas sedimentares, conforme descritas abaixo. Os sedimentos mais recentes pertencem aos Depósitos Aluvionares, contendo areias e cascalhos inconsolidados. Logo abaixo encontram-se areia, argila, cascalho e laterito da unidade imediatamente mais antiga denominada Depósitos Colúvio-eluviais. Seguem-se os sedimentos da Formação Piauí, que engloba arenito, folhelho, siltito e calcário, que encimam os constituintes da Formação Poti, representados por arenito, folhelho e siltito.

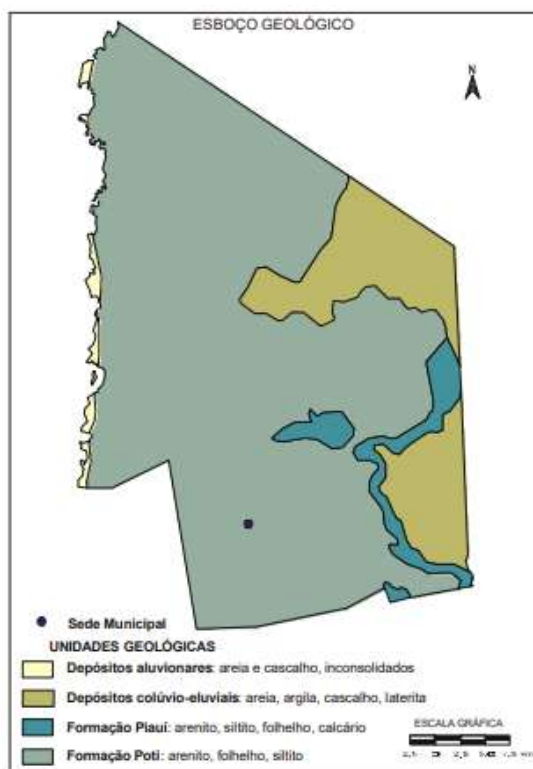


Figura 3 - Esboço geológico do município.

2.5 – Recursos Hídricos

2.5.1 – Águas Superficiais

Os recursos hídricos superficiais gerados no estado do Piauí estão representados pela bacia hidrográfica do rio Parnaíba, a mais extensa dentre as 25 bacias da Vertente Nordeste, ocupando uma área de 330.285 km², o equivalente a 3,9% do território nacional e abrange o estado do Piauí e parte do Maranhão e do Ceará.

O rio Parnaíba possui 1.400 quilômetros de extensão e a maioria dos afluentes localizados a jusante de Teresina são perenes e supridos por águas pluviais e subterrâneas. Depois do rio São Francisco, é o mais importante rio do Nordeste.

Dentre as sub-bacias, destacam-se aquelas constituídas pelos rios: Balsas, situado no Maranhão; Poti e Portinho, cujas nascentes localizam-se no Ceará; e Canindé, Piauí, Uruçuí-Preto, Gurguéia e Longá,



todos no Piauí. Cabe destacar que a sub-bacia do rio Canindé, apesar de ter 26,2% da área total da bacia do Parnaíba, drena uma grande região semiárida.

Apesar do Piauí estar inserido no “Polígono das Secas”, não possui grande quantidade de açudes. Os mais importantes são: Boa Esperança, localizado em Guadalupe e represando cinco bilhões de metros cúbicos de água do rio Parnaíba, vem prestando grandes benefícios à população através da criação de peixes e regularização da vazão do rio, o que evitará grandes cheias, além de melhorar as possibilidades de navegação do rio Parnaíba; Caldeirão, no município de Piripiri, onde se desenvolve grandes projetos agrícolas; Cajazeiras, no município de Pio IX, é também uma garantia contra a falta de água durante as secas; Ingazeira, situado no município de Paulistana, no rio Canindé e; Barreira, situado no município de Fronteiras.

Os principais cursos d’água que drenam o município são: o rio Gurguéia e os riachos Buriti, Castelo, Gameleira e Corrente.

2.5.2– Águas Subterrâneas

No município de Eliseu Martins ocorrem três domínios hidrogeológicos: rochas sedimentares, depósitos colúvio-eluviais e as aluviões.

As unidades pertencentes ao domínio rochas sedimentares, são da Bacia do Parnaíba, pertencentes às formações Poti e Piauí.

As formações Poti e Piauí pelas características litológicas comportam-se como uma única unidade hidrogeológica. A alternância de leitos mais ou menos permeáveis no âmbito dessas duas formações sugere comportamentos de aquíferos e aquitardes. Tendo em vista a ocorrência da Formação Poti representar cerca de 80% da área do município, esta área de exposição torna-se uma opção do ponto de vista hidrogeológico, tendo um valor médio como manancial de água subterrânea. A Formação Piauí torna-se insignificante do ponto de vista hidrogeológico por ocorrer em pequenas áreas.

O domínio correspondente aos depósitos colúvio-eluviais se refere a coberturas de sedimentos detríticos, com idade terció-quadernária, ocorrendo numa área que corresponde a cerca de 15% da área



total do município. As rochas deste domínio não se caracterizam como potenciais mananciais de captação d'água, porque ocorrem apenas em uma pequena área, além de suas unidades litológicas serem delgadas e pouco favoráveis à acumulação de água subterrânea.

Os depósitos aluvionares são representados por sedimentos areno-argilosos recentes, que ocorrem margeando as calhas dos principais rios e riachos que drenam a região e apresentam, em geral, uma boa alternativa como manancial, tendo uma importância relativa alta do ponto de vista hidrogeológico. Normalmente, a alta permeabilidade dos termos arenosos compensa as pequenas espessuras, produzindo vazões significativas. Porém tem pouca expressão como manancial para abastecimento, pois ocorre apenas numa pequena área no setor oeste do município.

3- ESTUDOS BÁSICOS

3.1- ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

3.1.1- CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os estudos topográficos foram fornecidos pela presente empresa, sendo desenvolvidos basicamente a partir da execução das seguintes atividades:

- Locação do eixo das ruas objeto de intervenção;
- Nivelamento do eixo;
- Seções transversais;
- Amarrações do eixo;
- Levantamentos especiais, cadastro, drenagem, pavimento existente, etc.

3.1.2- METODOLOGIA

A metodologia utilizada para o levantamento topográfico teve como base o processo convencional da topografia. Os serviços foram executados pela equipe de topografia da presente empresa, de acordo com o que será comentado a seguir:



a) Locação do Eixo

A locação do eixo foi efetuada com o emprego de estação total, sendo as medidas lineares realizadas com uso de trena de aço indeformável. O estaqueamento foi feito de 20 em 20 metros, ou menos, onde se fez necessário, de modo que fosse possível a determinação de todos os elementos das deflexões e interseções e outros elementos de interesse no projeto.

b) Nivelamento

O nivelamento geométrico foi efetuado em todos os pontos locados, utilizando-se níveis de precisão e uma mira graduada.

c) Seções Transversais

As seções transversais foram levantadas em todos os pontos da linha do eixo locado de forma a ser obter o detalhamento transversal da faixa de interesse ao projeto.

d) Levantamentos Especiais

Como levantamento especial foi realizado um cadastro geral dos detalhes ao longo de toda a extensão dos acessos, sujeito às interferências do projeto de remodelação.

4- SITUAÇÃO ATUAL

Algumas ruas do presente município encontram-se no seu leito natural e em dificultoso estado de tráfego. Existe uma predominância de solo arenoso em quase toda sua extensão com presença de barranco de areia, acúmulo d'água com lama que dificulta o acesso de tráfego de veículos, tanto no período invernosos como no verão, necessitando, portanto, da implantação de pavimentação em paralelepípedo, para permitir um tráfego adequado e garantir uma vida útil prolongada e com os dispositivos de drenagem superficial que auxilia o escoamento das águas no período de chuvas.



5- OBJETIVO

Este presente projeto tem como finalidade a implantação de Pavimentação em Paralelepípedo em Vias Urbanas no município de **Eliseu Martins – PIAUÍ**

5.1- OBJETIVOS GERAIS:

- Melhorar a infraestrutura nos bairros e povoados do município;
- Melhorar as condições de saneamento, drenagem superficial e tráfego nos bairros do município;
- Oferecer Educação Sanitária e noções de higiene a população beneficiada.

5.2- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Beneficiar a população de acesso pavimentado;
- Beneficiar a população do presente município de melhores acessos e conseqüentemente facilitar o atendimento de serviços urbanos;
- Dotar as ruas beneficiadas de escoamento superficial;
- Extinguir focos de doenças endêmicas;
- Redução da poeira, que é uma das maiores causadoras de doenças respiratórias.
-

6- JUSTIFICATIVA

Este projeto será de extrema importância para o Município de **Eliseu Martins**, visto que a população tem carência de infraestrutura básica, principalmente vias de acesso que não permitem viação condigna, dificultando sua locomoção. A implantação dessa pavimentação em paralelepípedo na via urbana indicada acima vai trazer benefícios significativos para a população como melhorar as condições de higiene, saúde e tráfego, dando ênfase ao programa de desenvolvimento em áreas rurais contribuindo para a política de parcelamento do solo de áreas em expansão.



7- PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

OBJETO:

A presente obra trata-se da Implantação da Pavimentação em Paralelepípedo de diversas ruas do referido município.

INSTALAÇÃO DO ACAMPAMENTO:

O local estratégico para a instalação do acampamento será no próprio município, pois oferece condições favoráveis para a acomodação e funcionamento do escritório, almoxarifado e oficina, bem como a logística para a execução da obra.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início dos serviços, será feita uma inspeção inicial do trecho a ser implantado. Uma equipe técnica da contratada, juntamente com a fiscalização, deverá percorrer todo o trecho a fim de eliminar dúvidas e preparar um Plano Executivo de Trabalho, onde serão definidas as prioridades, com atenção nas medidas de controle ambiental. Nessa mesma etapa, poderão ser feitas a mobilização do pessoal e a instalação do Acampamento.

TERRAPLENAGEM

Nos serviços de terraplenagem será executada a regularização mecanizada de áreas com utilização de motoniveladora, a fim de dar o perfeito nivelamento e abaulamento do trecho a ser pavimentado.

PAVIMENTAÇÃO

A pavimentação será executada logo após a execução e liberação da regularização mecanizada de terraplenagem. Será, portanto, lançado e espalhado o material para aterro (colchão de areia), de 20 cm de espessura, proveniente de material de jazidas selecionadas para receber a capa de rolamento em pedra paralelepípedo apropriada e depois o caldeamento com cimento-areia, conforme especificações contidas no 15, em anexo.



8- MEDIDA DE CONTROLE AMBIENTAL

A execução da obra será feita de acordo com a legislação ambiental praticada pela Secretaria Estadual do Meio Ambiente / IBAMA e órgão afins. Será, portanto, feito a estocagem da camada vegetal das jazidas de areia exploradas, como também será feito a devida *recomposição* e conformação desses materiais nas jazidas.

As medidas de controle ambiental é uma exigência da Política Ambiental Brasileira, através da Lei nº 6.938/89, entretanto uma série de outras legislações têm sido implementadas ao longo dos anos. Aqui se busca então as referências que envolvem o tipo de empreendimento em análise, sendo avaliada a legislação ambiental a níveis federal, estadual e municipal.

8.1 - Legislação Federal

Lei Federal nº 6.938 de 31 de agosto de 1981 e Decreto Federal nº 99.274 de 6 de AGOSTO de 1990: Trata da Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA, e dispõe da Obrigatoriedade de Licenciamento Ambiental.

Lei Federal nº 6.766 de 19 de dezembro de 1979, alterada pela Lei Federal nº 9.785 de 29 de janeiro de 1999: Dispõe sobre o parcelamento do solo urbano apresentando restrições que concorrem para a proteção do meio ambiente.

Resolução CONAMA nº 001 de 23 de janeiro de 1986: Estabelece as definições, as responsabilidades, os critérios básicos e as diretrizes gerais para o uso e implementação da Avaliação de Impacto Ambiental como um dos instrumentos da PNMA.

Resolução CONAMA nº 006 de 24 de janeiro de 1986: Aprova os modelos de publicação de pedidos de licenciamento em quaisquer de suas modalidades, sua renovação e a respectiva concessão de licença.

Resolução CONAMA nº 003 de 28 de AGOSTO de 1990: Estabelece padrões de qualidade do ar.

Resolução CONAMA nº 010 de 06 de dezembro de 1990: Dispõe sobre normas específicas para o licenciamento ambiental de extração de minerais da classe II.

Resolução CONAMA nº 237 de 19 de dezembro de 1987: Estabelece o licenciamento ambiental.



Constituição Federal de 05 de outubro de 1988, artigos 20, 23 e 24: Caracteriza os recursos minerais como bens da União e estabelece a participação dos estados e municípios; caracteriza a competência da União, Estados e Municípios em proteger o meio ambiente e preservar a fauna e a flora; estabelece a responsabilidade da União, Estados e Municípios de legislar sobre a questão ambiental.

8.2 - Legislação Estadual

Lei nº 4.854 de 10 de julho de 1996: Dispõe sobre a Política de Meio Ambiente do Estado do Piauí.

Decreto Estadual nº 9.596 de 01 de novembro de 1996: Dispõe sobre o Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado do Piauí, e dá outras providências.

8.3 - Legislação Municipal

Lei Orgânica e Código de Postura

8.4 - Normas Técnicas

NBR 11471 e NBR 12175: Prescreve método para determinação de ruídos emitidos por máquinas de terraplanagem, na condição de ensaio parado, e durante um ciclo de trabalho simulado.

9- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTRODUÇÃO

O objetivo destas especificações técnicas é estabelecer normas e critérios para a execução de projetos de implantação de pavimentação em paralelepípedo, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos deverão atender integralmente às NORMAS PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS RODOVIÁRIOS DOS DER's, complementadas pelas Especificações gerais para Obras Rodoviárias do DNIT ou, quando necessário, particularizações dessas.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- É exigência da contratante, que todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser novos e de primeira qualidade.
- As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.



- Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo, os quais obedecerão aos critérios da construção definida.
- Para todos os materiais utilizados, as marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização.
- No local da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a fiscalização.
- A contratada deverá confeccionar as placas exigidas pelos órgãos financiadores e técnicos envolvidos no projeto e execução.

9.1- SERVIÇOS PRELIMINARES

9.1.1- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

A contratada deverá tomar todas as providências relativas à mobilização e desmobilização imediatamente após assinatura do contrato de forma a poder dar início efetivo e concluir a obra dentro do prazo contratual.

No final da obra, a empreiteira deverá remover todas as instalações do Acampamento e Canteiro de Serviço, Equipamentos, construções provisórias, detritos e restos de materiais, de modo a entregar as áreas utilizadas totalmente limpas.

Os custos correspondentes a estes serviços incluem, mas não se limitam necessariamente aos seguintes:

- Despesas relativas ao transporte de todo o equipamento de construção, de propriedade de empreiteira ou sublocada, até o canteiro de obra e sua posterior retirada;
- Despesas relativas à movimentação de todo o pessoal ligado à empreiteira ou às suas sub-empresas, em qualquer tempo, até que o canteiro de obras e posterior regresso a seus locais de origem;



9.1.2 BARRACÃO DE OBRA

A obra contará com espaço provisório do tipo barracão para depósito de material perecível a ser utilizado na execução da mesma. Será locado um container que serve de barracão.

9.1.3 PLACA DA OBRA

A contratada deverá providenciar duas placas de obra nas dimensões (3,20 x 2,00) m com os dizeres pertinentes à obra e outra, de acordo com o CREA, obrigatória, mas do seu interesse.

As placas relativas às obras serão fornecidas pela contratada de acordo com modelos definidos pela CFPL, devendo ser colocadas e mantidas durante a execução da obra em locais indicados pela fiscalização.

As placas de obra serão confeccionadas em chapas metálicas. A escolha de um ou de outro material será feita pela fiscalização, em função do tempo de execução da obra.

9.2- TERRAPLENAGEM

9.2.1- REGULARIZAÇÕES DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA

Nos serviços de terraplenagem será executada a regularização mecanizada de superfícies com utilização da Motoniveladora, a fim de dar o perfeito nivelamento e abaulamento do trecho a ser pavimentado.

9.3- PAVIMENTAÇÕES EM PEDRA PARALELEPÍPEDO

ESPECIFICAÇÕES:

- **Limpeza do terreno:** Será procedida à limpeza do leito natural da rua, removendo-se quaisquer detritos, entulhos ou material orgânico que nele existam.
- **Remoção:** Todo material escavado e não reaproveitado deverá ser removido para local previamente indicado pela fiscalização.



- **Aterro apiloado:** O aterro deverá ser executado em camadas sucessivas de 20cm, uniformemente umedecido, próxima da umidade ótima e compactado pronto os materiais a serem utilizados na confecção do aterro deverão ser de preferência solos arenosos – argilosos, lateríticos, piçarra de seixo rolado ou massará grosso. Podendo ser utilizado areia fina quando as condições da umidade do terreno assim o indicarem. O material a usar como colchão será o massará grosso ou areia fina do rio, conforme necessidade de aplicação dos mesmos, e deverá ser compactado utilizando-se compactador de placas vibratórias (sapinhos).
- O corte para preparação do leito da via deverá ser executado com uso de motoniveladora obedecendo ao abaulamento da seção transversal em forma de parábola, com flecha aproximadamente igual a 0,02m da largura da pavimentação.
- As valas para o assentamento de meios-fios deverão ser abertas nas laterais das vias obedecendo o alinhamento e níveis estabelecidos no projeto. Para a regularização do nível do fundo das valas pode ser utilizada o próprio material da escavação.
- Nas extremidades da pavimentação serão protegidas com tentos assentados na base de concreto simples ficando a parte superior dos tentos nivelados com as pedras de pavimentação obedecendo ao abaulamento projetado. O lado externo do tento deverá ser aterrado em forma de talude com o próprio material da escavação.
- O rejuntamento de meios-fios é feito com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3. Após a cura do rejuntamento, o material da escavação das valas deverá ser repostado nas laterais dos meios-fios e apiloado com malho de madeira.
- A pavimentação deverá ser colocada sobre um colchão de areia anteriormente espalhada no leito da via devidamente preparado.
- O colchão de areia terá uma espessura de 20 cm obedecendo ao abaulamento parabólico de 0,02m de largura da via urbana.
- A areia para execução do colchão será preferencialmente de rios ou riachos, isentas de raízes, ramos e folhas.



- As pedras deverão ser colocadas próximas umas das outras, o máximo possível, com a maior face para cima, em faixas longitudinais a extensão da via, com uso de cordéis determinando os níveis das faces das pedras e abaulamento transversal estabelecidos em projeto.
- Após a colocação das pedras será espalhado uma camada de areia com 2cm aproximadamente sobre o calçamento e com uma vassoura força-se a penetração da areia nas juntas das pedras.
- Em seguida feita a irrigação do calçamento e a compactação das pedras, utilizando-se um maço (malho) de madeira ou sapinho.
- O rejuntamento das pedras será no traço 1:3 (cimento e areia grossa).
- Na execução das sarjetas serão obedecidos os mesmos critérios do calçamento, só que, as pedras serão menores e colocadas a 3 cm abaixo do nível das pedras do calçamento, para receber o capeamento de argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3, obedecendo o abaulamento da seção transversal da via urbana.
- Na confecção dos meios-fios e tentos de concreto simples deverá ser usado o traço mínimo 1:3:6 (cimento, areia grossa e seixo) e $F_{ck} = 15\text{Mpa}$.
- Na construção de canaleta, os fundos das valas deverão ser compactados, obedecendo a declividade exigida no projeto. Constrói-se então, uma base de concreto simples no traço 1:2:4 (cimento, areia grossa e seixo) com 10cm de espessura.
- Se forem utilizados meios-fios para construção de canaletas, a face plana dos mesmos deverá ficar na parte interna da canaleta, em seguida a base de concreto simples será revestida com um cimentado no traço 1:3 (cimento e areia grossa) com 3cm de espessura no mínimo.
- A distância entre os tentos de concreto simples que formam a canaleta é de 12,0cm a 13,0cm.

9.4- ESPECIFICAÇÕES DA SARJETA E MEIO-FIO.

- **As sarjetas:** serão executadas com largura de 40 cm construída em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura = 10cm e Largura=45cm, obedecendo o abaulamento da seção transversal da via urbana.



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



- **O meio-fio:** será executado em concreto pré-moldado no traço 1:3:6 (cimento, areia grossa e seixo) misturado em betoneira e vibrado. E deverá ter seção retangular com dimensões de 12 cm e 15 cm na espessura, de 30 cm de altura e comprimento de 100 cm, a resistência é igual a $F_{ck} = 15\text{Mpa}$, e uniformidade aparente.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Todos os serviços recebidos e medidos na forma descrita são pagos conforme respectivos preços unitários contratuais, no qual estão inclusos todos os itens; abrangendo inclusive a mão-de-obra com encargos sociais, BDI, e equipamentos necessários aos serviços.

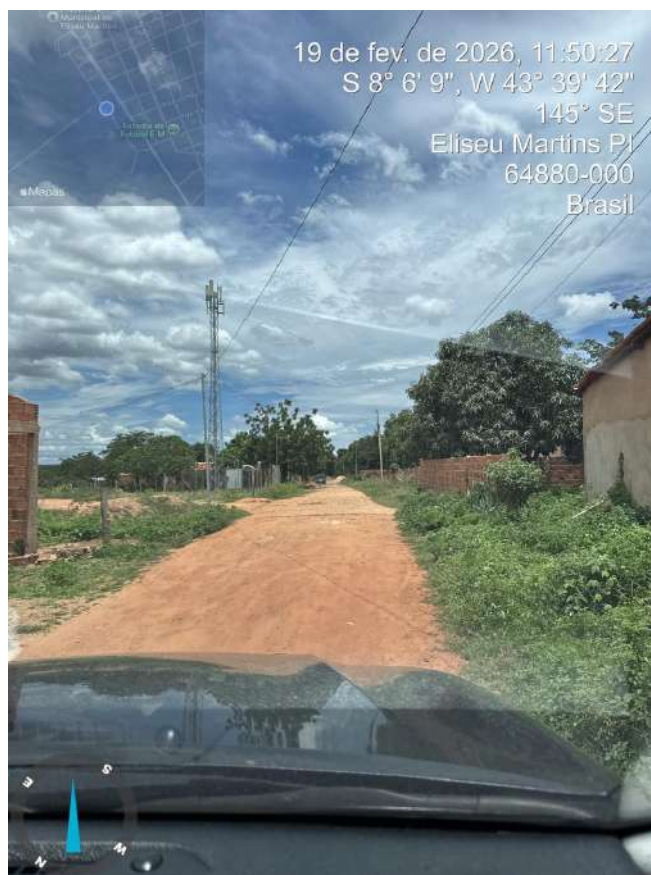


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



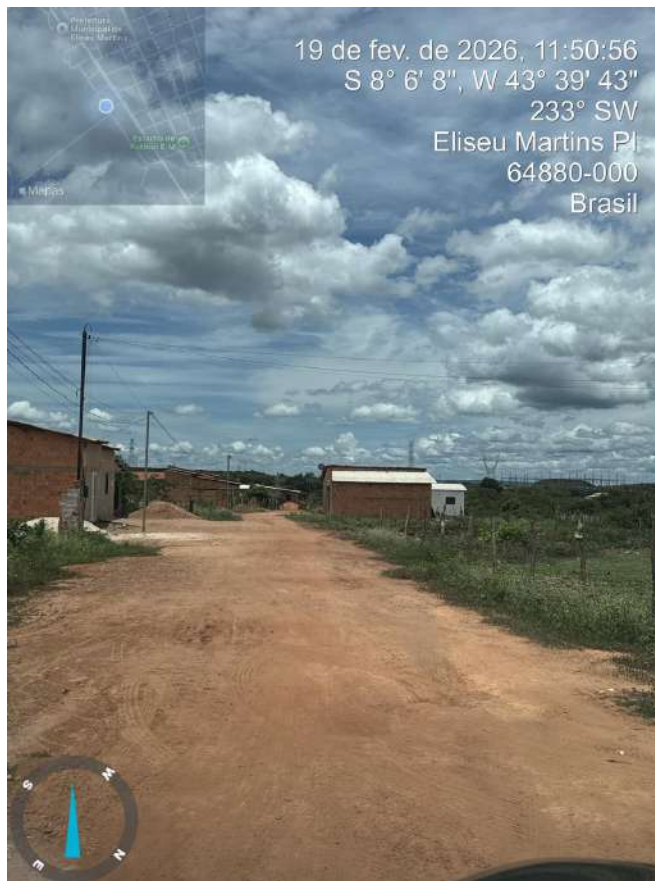


ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ELISEU MARTINS

RUA01 - 275,00 m X 6,00 m = 1.650,00 m²
RUA02 - 170,00 m X 6,00 m = 1.020,00 m²

Legenda

-  Final - Rua
-  L S Modas
-  PitStop Padaria&Conveniência

 Final - Rua 02 (-8.101984° / -43.663900°)
Final - Rua 01 (-8.102240° / -43.661975°)

 Início - Rua 01 (-8.104265° / -43.660567°)

R. Agua Boa 2

R. Joaquim Primo

Pousada Santos

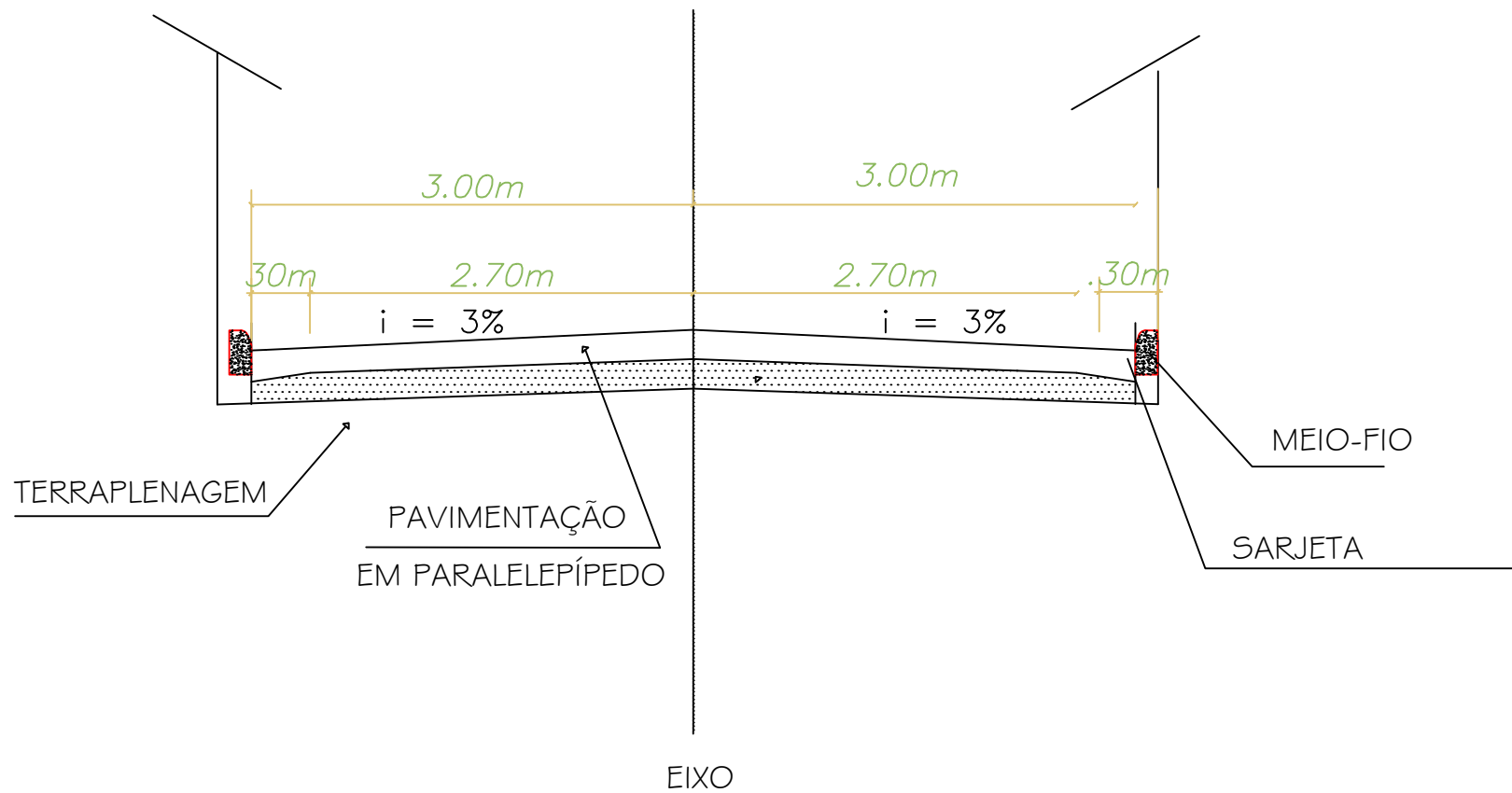
L S Modas

Hotel Itamaraty

324



SEÇÃO TIPO DA RUA (Plataforma de 6,00 m)



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

1. SEÇÃO TIPO DA RUA
(Plataforma de 6,00 m)

PROPRIETÁRIO

CFLP

PAVIMENTAÇÃO

FORMATO

A4

ESCALA

S/ ESCALA

DATA

FEVEREIRO/2026

ENDEREÇO / LOCALIDADE

ÓRGÃO FINANCIADOR



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	28,36%	DATA-BASE	dez/25
		LS	84,59%	DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO
ELISEU MARTINS PI

PLANILHA RESUMO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	TOTAL (R\$)
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS			2.670,00	R\$ 465.854,41
	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 25.549,04
SEDE					
Rua 1	RUA 01	275,00	6,00	1.650,00	R\$ 272.408,55
Rua 2	RUA 02	170,00	6,00	1.020,00	R\$ 167.896,82
TOTAL GERAL					R\$ 440.305,37
ORÇAMENTO COM BDI					R\$ 440.305,37
TOTAL GERAL					R\$ 465.854,41
O Orçamento da Obra no Valor de R\$ 465.854,41 (Quatrocentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e um centavos) Com Tabela Base - Sinapi: Dezembro/2025 - Sicro3: Outubro/2025					



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M ² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	28,36%	DATA-BASE	dez/25
		LS	84,59%	DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	DESONERADO			

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO 01	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO				
90777	ENGENHEIRO CIVIL	H	15,000	R\$ 118,22	R\$ 1.773,30
90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	40,000	R\$ 34,96	R\$ 1.398,40
100309	TÉCNICO DE SEGURANÇA	H	40,000	R\$ 27,95	R\$ 1.118,00
SUBTOTAL COM LEIS SOCIAIS PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO					R\$ 4.289,70
TOTAL GERAL PARA CADA MÊS					R\$ 4.289,70



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	28,36%	DATA-BASE	dez/25
		LS	84,59%	DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	DIAS			
				30	60	90	120
				%	%	%	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.	0,76%	3.524,04	3.524,04			
				100,00%			
1.2	Administração local	4,73%	22.025,00	5.506,25	5.506,25	5.506,25	5.506,25
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1	RUA 01	58,48%	272.408,55	68.102,13	68.102,14	68.102,14	68.102,14
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2	RUA 02	36,04%	167.896,82	41.974,21	41.974,21	41.974,20	41.974,20
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAL SIMPLES (%)		100,01%		25,57%	24,81%	24,81%	24,81%
TOTAL ACUMULADO (%)		100,01%		25,57%	50,38%	75,19%	100,01%
TOTAL SIMPLES (R\$)			465.854,41	119.106,63	115.582,60	115.582,59	115.582,59
TOTAL ACUMULADO (R\$)			465.854,41	119.106,63	234.689,23	350.271,82	465.854,41



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	28,36%	DATA-BASE	DATA-BASE	dez/25
		LS	84,59%	26/09/2025	DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	DESONERADO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPÍPEDO
ELISEU MARTINS PI

REFERENCIA SINAPI 12-2025							
	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	C. UNIT./BDI	TOTAL(R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 25.549,04
1.1	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.	m²	6,00	R\$ 457,58	R\$ 587,34	R\$ 3.524,04
1.2	COMPOSIÇÃO 01	Administração local	mês	4,00	R\$ 4.289,70	R\$ 5.506,25	R\$ 22.025,00
TOTAL							R\$ 272.408,55
Rua 1							R\$ 272.408,55
1.0 TERRAPLENAGEM							R\$ 1.171,50
1.1	100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	1.650,00	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 1.171,50
2.0 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 228.829,26
2.1	COMPOSIÇÃO 04	Pavimentação em Paralelepípedo	m²	1.650,00	R\$ 107,82	R\$ 138,39	R\$ 228.343,50
2.2	COMPOSIÇÃO 05	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	chp	264,00	R\$ 1,44	R\$ 1,84	R\$ 485,76
3.0 DRENAGEM							R\$ 42.407,79
3.1	94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	m	550,00	R\$ 45,12	R\$ 57,91	R\$ 31.850,50
3.2	94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado - Contenções	m	14,00	R\$ 45,12	R\$ 57,91	R\$ 810,74
3.3	87632	Sarjeta em argamassa, traço 1:4 (cimento:areia), preparo manual, espessura 3,0 cm, acabamento liso.	m²	165,00	R\$ 46,02	R\$ 59,07	R\$ 9.746,55
TOTAL							R\$ 272.408,55
Rua 2							R\$ 167.896,82
1.0 TERRAPLENAGEM							R\$ 724,20
1.1	100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	1.020,00	R\$ 0,56	R\$ 0,71	R\$ 724,20
2.0 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 141.458,08
2.1	COMPOSIÇÃO 04	Pavimentação em Paralelepípedo	m²	1.020,00	R\$ 107,82	R\$ 138,39	R\$ 141.157,80
2.2	COMPOSIÇÃO 05	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	chp	163,20	R\$ 1,44	R\$ 1,84	R\$ 300,28
3.0 DRENAGEM							R\$ 25.714,54
3.1	94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	m	340,00	R\$ 45,12	R\$ 57,91	R\$ 19.689,40
3.2	94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado - Contenções	m	-	R\$ 45,12	R\$ 57,91	R\$ 0,00
3.3	87632	Sarjeta em argamassa traço 1:4 (cimento:areia), preparo manual, espessura 3,0 cm, acabamento liso	m²	102,00	R\$ 46,02	R\$ 59,07	R\$ 6.025,14
TOTAL							R\$ 167.896,82

TOTAL R\$ 465.854,41

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 465.854,41



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPIPEDO	Data-Base	dez/25	EXTENSÃO:	170,00	m
LOCAL: ELISEU MARTINS PI	Data	23/02/2026	QUANT.	6,00	m
			LARGURA:	-	m
			LARG. CAB. DE RUA:	-	m
			TOTAL:	1.020,00	m²

LOG: RUA 02

ÍTEM	SERVIÇOS	TRECHO	UNID.	TIPO	QUANT.	COMPR. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	CABEÇA DE RUA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	TOTAL ÍTEM
1.0	TERRAPLENAGEM													
1.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	1	m²	reg1	1,00	170,00	6,00		1.020,00	-	-	-	1.020,00	1.020,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO													
2.1	Pavimentação em paralelepípedo	1	m²	pav1	1,00	170,00	6,00		1.020,00	-	-	-	1.020,00	1.020,00
2.2	Compactação mecânica do revestimento	1	m²	com1	1,00	170,00	6,00	0,16	1.020,00	-	163,20	-	163,20	163,20
3.0	DRENAGEM													
3.1	Meio-fio em concreto pré-moldado	1	m	mfi1	2,00	170,00	1,00		170,00	-	-	-	340,00	340,00
3.2	Meio-fio em concreto pré-moldado - contenções	1	m	mfi1	-	-	7,00		-	-	-	-	-	-
3.3	Sarjeta em argamassa traço 1:4 (cimento:areia)	1	m²	sarj1	2,00	170,00	0,30		51,00	-	-	-	102,00	102,00
3.4	Canaleta c/ meio-fio pré-moldado	1	m	can1	-	1.020,00	1,00		1.020,00	-	-	-	-	-



COMPOSIÇÃO 08 CODEVASF - CÁLCULO DO FRETE DE PARALELEPÍEDO

Município Pavimentação:

ELISEU MARTINS PI

COORDENADAS

-8.178056°

Município Pedreira:

CANTO DO BURITI PI

-43.042500°

Distância:

82,00 Km

1 - Dimensões do Paralelepípedo

Largura: 12,00 cm
Altura: 12,00 cm
Comprimento: 14,00 cm
Junta: 2,50 cm

2 - Massa Específica do Material (Arenito)

M: **2200,00** kg/m³

PESOS ESPECÍFICOS DE MATERIAIS

MATERIAL	KG/M ³
ARENITO	2100 a 2300
BASALTO	1700
BRITA BASÁLTICA	1700
BRITA CALCÁREA OU ARENÁRIA	1600

3 - Distâncias e Cálculos

Distância do Transporte em Via de Leito Natural (Km):

4,00

Distância do Transporte em Via Pavimentada (Km):

78,00

Massa de um paralelepípedo: **4,4352** Kg

Volume do Paralelepípedo x M

Massa do milheiro paralelepípedo: **4435,200** Kg

Massa de um Paralelepípedo x 1000

Massa do milheiro paralelepípedo: **4,435** Ton

Massa do milheiro do Paralelepípedo / 1000

Taxa de pedra por m²: **45,00** und/m²

Massa de pedras / m²: **0,1996** ton/m²

Massa de um Paralelepípedo x Taxa/1000

4 - Carga, Manobra e Descarga do Paralelepípedo em Caminhão Basculante 10 M3 - Carga com pá carregadeira (SINAPI 100990)

Valor (t): **R\$ 5,48**

dez/25

Custo da Carga / M2: R\$ 1,09

Massa pedra/m² x valor da tonelada

Custo da Carga / Milheiro: R\$ 24,30

R\$ / Milheiro

5 - Transporte do Paralelepípedo com caminhão basculante 10 M3, em via de Leito natural (unidade T x Km) - SINAPI 93594)

Valor (T x Km): **R\$ 2,03**

dez/25

Distância de Transporte: **4,00**

Km

Custo do Transporte / m2: 1,62

R\$/m2

(Massa pedra/m²) x valor x distância

Total do Item / m2: **0,80** (T x Km) / m2

Massa pedra x distância

Custo do transporte / milheiro: R\$ 36,01

R\$ / Milheiro



COMPOSIÇÃO 08 CODEVASF - CÁLCULO DO FRETE DE PARALELEPÍEDO

			COORDENADAS
Município Pavimentação:	ELISEU MARTINS PI		-8.178056°
Município Pedreira:	CANTO DO BURITI PI		-43.042500°
Distância:	82,00 Km		
6 - Transporte do Paralelepípedo com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada, dmt até 30 km (unidade txkm) - SINAPI 95878			
Valor (T x Km):	R\$ 1,62		dez/25
Distância de Transporte:	78,00		Km
Custo do Transporte / m2:	25,22	R\$/m2	(Massa pedra/m ²) x valor x distância
Total do Item / m2:	15,57	(T x Km) / m2	Massa pedra x distância
Custo do transporte / milheiro:	R\$ 560,43		R\$ / Milheiro
7 - Transporte do Paralelepípedo com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade txkm) - SINAPI 93596			
Valor (T x Km):	R\$ 0,63		dez/25
Distância de Transporte:	38,45		Atribuir zero (0) para distancia de transporte de até 30km.
Custo do Transporte / m2:	4,84	R\$/m2	
Custo total do transporte / m²:	R\$ 32,77	R\$/m2	



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍEDO	BDI	28,36%	DATA-BASE	dez/25
		LS	84,59%	DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

PREÇO BASE: SINAPI/PI -12-2025						BDI(%):	28,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO 02	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2				
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	5,10	16,36	
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	400,00	400,00	
INSUMO	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	38,70	0,43	
INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	20,74	0,27	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	24,77	9,23	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	20,10	22,48	
COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	24,31	12,15	
						460,92	
TAXA DE BDI(%28,36)						130,72	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						591,64	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 03	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	M2			
INSUMO	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM	M	3,000	66,56	199,68
INSUMO	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UND	1,000	132,00	132,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,17	25,17
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	20,10	40,2
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	535,72	5,36
CUSTO DIRETO TOTAL						402,41
TAXA DE BDI(%28,36)						114,12
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						516,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04		PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS 45 PECAS POR M2) COM FRETE	M2			
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230	95,00	R\$ 2,19
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	96,24	R\$ 9,62
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100	1,04	R\$ 9,47
COMPOSIÇÃO 07		PARALELEPIEDO SEDIMENTAR, PARA PAVIMENTAÇÃO, *45* PECAS POR M2, ADQUIRIDO NA PEDREIRA COM RESISTENCIA MÍNIMA DE 35 Mpa.	MIL	0,0450	R\$ 566,24	R\$ 25,48
COMPOSIÇÃO 08	CODEVASF	FRETE DO PARALELEPIEDO	M²	1,0000	R\$ 32,77	R\$ 32,77
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	24,99	R\$ 10,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	20,10	R\$ 18,29
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 107,82
TAXA DE BDI(%28,36)						R\$ 30,58
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 138,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 05	PR	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	20,10	0,20
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,125	9,91	1,24
CUSTO DIRETO TOTAL						1,44
TAXA DE BDI(%28,36)						0,41
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						1,85



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍEDO	BDI	28,36%	DATA-BASE	dez/25
		LS	84,59%	DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

PREÇO BASE: SINAPI/PI -12-2025						BDI(%):	28,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO 06	87632	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	M2				
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	M3	0,0431	822,51	35,45	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,17	7,55	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,10	3,02	
CUSTO DIRETO TOTAL						46,02	
TAXA DE BDI(%28,36)						13,05	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						59,07	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 07	NT-01-24-TCE	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	MILHEIRO			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	12,0000	R\$ 25,17	R\$ 302,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	12,0000	R\$ 20,10	R\$ 241,20
INDENIZAÇÕES	NT-01-24-TCE	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	MILHEIRO	1,0000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 566,24

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 09	NT-01-24-TCE	LICENÇA PARA EXTRAÇÃO DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA JUNTO À SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	UND.			
INSUMO	CREA	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (TÉCNICO AMBIENTAL)	UND.	1,0000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
INSUMO	GOV	DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - DOE	UND.	1,0000	R\$ 38,92	R\$ 38,92
INSUMO	SEMAR	DECLARAÇÃO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL - DBIA	UND.	1,0000	R\$ 180,80	R\$ 180,80
INSUMO	13472-ORSE	ENGENHEIRO AMBIENTAL (DESCRIPTIVO TÉCNICO AMBIENTAL - DTA)	UND.	45,0000	R\$ 58,65	R\$ 2.639,25
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 2.858,97
TAXA DE BDI(%28,36)						R\$ 810,80
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 3.669,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2			
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0007318	106,42	0,07
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	266,91	0,08
COMPOSICAO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060957	64,09	0,39
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010343	20,10	0,02
CUSTO DIRETO TOTAL						0,56
TAXA DE BDI(%28,36)						0,16
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						0,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	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			
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	776,77	1,39
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	25,17	5,77
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	20,10	4,61
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	95,00	0,62
COMPOSICAO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	32,57	32,73
CUSTO DIRETO TOTAL						45,12
TAXA DE BDI(%28,36)						12,80
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						57,92



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	DATA-BASE	dez/25
		DATA	23/02/2026
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	LS	26/09/2025

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ACÓRDÃO 2622/2013

PARA SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,56	MI
2.0	Taxas de custos financeiros	1,11	CF
3.0	Taxa de administração central	4,67	AC
4.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,74	MC
5.0	Garantia + seguro	0,52	GS
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	10,25	CT
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	COFINS
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	PIS
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00	ISS
6.4	CPRB - Contribuição previdenciária sobre a renda bruta	3,60	CPRB

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI GERAL :

$$BDI = (1+AC+GS+MI) * (1+CF) * (1+MC) / (1-COFINS-PIS-ISS-CPRB) - 1$$

TRECHO 10 - R. PROJ. 5 CASA DA AMANDA

$$BDI = 28,36\%$$

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	5,00	5,00	5,00

2) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
VALORES DE BDI NÃO DESONERADO	19,60	20,97	24,23
VALORES DE BDI DESONERADO	25,44	28,17	34,74



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	28,36%
		LS	84,59%
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	DATA-BASE	dez/25
		DATA	23/02/2026
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA			

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	TRECHO 10 - R. PROJ. 5 CASA DA AMANDA	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	TRECHO 11 - AV. PROF. JOSE NUNES	1,18%	0,00%
B8	TRECHO 12 - R. MARIA DIAS	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,34%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TRECHO 13 - R. CASA DO BUCHINHO T-1	49,59%	20,02%
	TRECHO 13 - CABEÇA DE RUA		
C	TRECHO 14 - R. CASA DO BUCHINHO T-2		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,09%
C3	TRECHO 17- R. CASA MANOEL	0,96%	0,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52%	1,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	9,42%	7,07%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	8,33%	3,36%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,45%	0,34%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	8,78%	3,70%
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	0,00%	0,00%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	84,59%	47,59%



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	23,41%	DATA-BASE	dez/25
		LS	114,54%	DATA	23/02/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO
ELISEU MARTINS PI

PLANILHA RESUMO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXT. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	TOTAL (R\$)
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS			2.670,00	R\$ 469.070,98
	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 23.508,38
	SEDE				
Rua 1	RUA 01	275,00	6,00	1.650,00	R\$ 277.376,26
Rua 2	RUA 02	170,00	6,00	1.020,00	R\$ 168.186,34
	SUB TOTAL			2.670,00	R\$ 445.562,60
	TOTAL GERAL			2.670,00	R\$ 445.562,60
	ORÇAMENTO COM BDI				R\$ 469.070,98
	TOTAL GERAL				R\$ 469.070,98
O Orçamento da Obra no Valor de R\$ 469.070,98 (Quatrocentos e sessenta e nove mil e setenta reais e noventa e oito centavos). Com Tabela Base - Sinapi: Dezembro/2025 - Sicro3: Outubro/2025					

NÃO UTILIZAR



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M ² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	23,41%	DATA-BASE	dez/25
		LS	114,54%	DATA	18/11/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	ONERADO			

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO 01	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO				
90777	ENGENHEIRO CIVIL	H	12,000	R\$ 131,70	R\$ 1.580,40
90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	36,000	R\$ 38,42	R\$ 1.383,12
100309	TÉCNICO DE SEGURANÇA	H	36,000	R\$ 30,63	R\$ 1.102,68
SUBTOTAL COM LEIS SOCIAIS PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO					R\$ 4.066,20
TOTAL GERAL PARA CADA MÊS					R\$ 4.066,20

NÃO UTILIZAR



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	23,41%	DATA-BASE	DATA-BASE	dez/25
		LS	114,54%	18/11/2025	DATA	23/02/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI					ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PARALELEPÍPEDO
ELISEU MARTINS PI

REFERENCIA SINAPI 12-2025							
	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT.	C. UNIT./C/BDI	TOTAL(R\$)
		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23.508,38
1.1	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.	m²	6,00	R\$ 464,04	R\$ 572,67	R\$ 3.436,02
1.2	COMPOSIÇÃO 01	Administração local	mês	4,00	R\$ 4.066,20	R\$ 5.018,09	R\$ 20.072,36
TOTAL							
Rua 1		RUA 01					R\$ 277.376,26
1.0		TERRAPLENAGEM					R\$ 1.171,50
1.1	100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	1.650,00	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 1.171,50
2.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 229.000,20
2.1	COMPOSIÇÃO 04	Pavimentação em Paralelepípedo	m²	1.650,00	R\$ 112,23	R\$ 138,50	R\$ 228.525,00
2.2	COMPOSIÇÃO 05	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	chp	264,00	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 475,20
3.0		DRENAGEM					R\$ 47.204,56
3.1	94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	m	550,00	R\$ 46,03	R\$ 56,80	R\$ 31.240,00
3.2	SINAPI - 94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado - Contenções	m	12,00	R\$ 46,03	R\$ 56,80	R\$ 681,60
3.3	COMPOSIÇÃO 06	Sarjeta em argamassa traço 1:4 (cimento:areia), preparo manual, espessura 3,0 cm, acabamento liso.	m²	264,00	R\$ 46,91	R\$ 57,89	R\$ 15.282,96
TOTAL							R\$ 277.376,26
Rua 2		RUA 02					R\$ 168.186,34
1.0		TERRAPLENAGEM					R\$ 724,20
1.1	100575	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	1.020,00	R\$ 0,58	R\$ 0,71	R\$ 724,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 141.563,76
2.1	COMPOSIÇÃO 04	Pavimentação em Paralelepípedo	m²	1.020,00	R\$ 112,23	R\$ 138,50	R\$ 141.270,00
2.2	COMPOSIÇÃO 05	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	chp	163,20	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 293,76
3.0		DRENAGEM					R\$ 25.898,38
3.1	94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado	m	340,00	R\$ 46,03	R\$ 56,80	R\$ 19.312,00
3.2	SINAPI - 94273	Fornecimento e assentamento de Meio-fio Pré moldado - Contenções	m	12,00	R\$ 46,03	R\$ 56,80	R\$ 681,60
3.3	COMPOSIÇÃO 06	Sarjeta em argamassa traço 1:4 (cimento:areia), preparo manual, espessura 3,0 cm, acabamento liso	m²	102,00	R\$ 46,91	R\$ 57,89	R\$ 5.904,78
TOTAL							R\$ 168.186,34
TOTAL							R\$ 469.070,98
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 469.070,98

NÃO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M ² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	23,41%	DATA-BASE	dez/25
		LS	18/11/2025	DATA	23/02/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	DIAS			
				30	60	90	120
				%	%	%	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.	0,73%	3.436,02	3.436,02			
				100,00%			
1.2	Administração local	4,28%	20.072,36	5.018,09	5.018,09	5.018,09	5.018,09
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.3	Licença para extração de rocha de origem arenítica junto à secretaria de Meio Ambiente						
1	RUA 01	59,13%	277.376,26	69.344,06	69.344,06	69.344,07	69.344,07
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2	RUA 02	35,86%	168.186,34	42.046,59	42.046,59	42.046,58	42.046,58
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAL SIMPLES (%)		100,00%		R\$ 119.844,76	R\$ 116.408,74	R\$ 116.408,74	R\$ 116.408,74
TOTAL ACUMULADO (%)		100,00%		R\$ 119.844,76	R\$ 236.253,50	R\$ 352.662,24	R\$ 469.070,98
TOTAL SIMPLES (R\$)			469.070,98	R\$ 119.844,76	R\$ 116.408,74	R\$ 116.408,74	R\$ 116.408,74
TOTAL ACUMULADO (R\$)			469.070,98	R\$ 119.844,76	R\$ 236.253,50	R\$ 352.662,24	R\$ 469.070,98



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	Data-Base	dez/25
LOCAL: ELISEU MARTINS PI	Data	18/09/2025

EXTENSÃO:	275,00	m
QUANT. LARGURA:	6,00	m
EXT. CAB. DE RUA:	-	-
LARG. CAB. DE RUA:	-	m
TOTAL:	1.650,00	m²

LOG: RUA 01

ÍTEM	SERVIÇOS	TRECHO	UNID.	TIPO	QUANT.	COMPR. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	CABEÇA DE RUA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	TOTAL ÍTEM
1.0	TERRAPLENAGEM													
1.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	1	m²	reg1	1,00	275,00	6,00		1.650,00	-	-	-	1.650,00	1.650,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO													
2.1	Pavimentação em paralelepípedo	1	m²	pav1	1,00	275,00	6,00		1.650,00	-	-	-	1.650,00	1.650,00
2.2	Compactação mecânica do revestimento	1	m²	com1	1,00	275,00	6,00	0,16	1.650,00	-	264,00	-	264,00	264,00
3.0	DRENAGEM													
3.1	Meio-fio em concreto pré-moldado	1	m	mfi1	2,00	275,00	1,00		275,00	-	-	-	550,00	550,00
3.2	Meio-fio em concreto pré-moldado - contenções	1	m	mfi1	2,00	1,00	6,00		6,00	-	-	-	12,00	12,00
3.3	Sarjeta em argamassa traço 1:4 (cimento:areia)	1	m²	sarj1	2,00	275,00	0,30		82,50	-	-	-	264,00	264,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NÃO UT



MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	Data-Base	dez/25
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	Data	23/02/2025

EXTENSÃO: 170,00 m
QUANT. LARGURA: 6,00 m
EXT. CAB. DE RUA: - m
LARG. CAB. DE RUA: m
TOTAL: 1.020,00 m²

LOG: RUA 02

ÍTEM	SERVIÇOS	TRECHO	UNID.	TIPO	QUANT.	COMPR. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	CABEÇA DE RUA (m²)	VOLUME (m³)	SUBTRAIR	TOTAL	TOTAL ÍTEM
1.0	TERRAPLENAGEM													
1.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	1	m²	reg1	1,00	170,00	6,00		1.020,00	-	-	-	1.020,00	1.020,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO													
2.1	Pavimentação em paralelepípedo	1	m²	pav1	1,00	170,00	6,00		1.020,00	-	-	-	1.020,00	1.020,00
2.2	Compactação mecânica do revestimento	1	m²	com1	1,00	170,00	6,00	0,16	1.020,00	-	163,20	-	163,20	163,20
3.0	DRENAGEM													
3.1	Meio-fio em concreto pré-moldado	1	m	mfi1	2,00	170,00	1,00		170,00	-	-	-	340,00	340,00
3.2	Meio-fio em concreto pré-moldado - contenções	1	m	mfi1	2,00	1,00	6,00		6,00	-	-	-	12,00	12,00
3.3	Sarjeta em argamassa traço 1:4 (cimento:areia)	1	m²	sarj1	2,00	170,00	0,30		51,00	-	-	-	102,00	102,00

NÃO UTILIZAR



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	23,41%	DATA-BASE	dez/25
		LS	114,54%	18/11/2025	23/02/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - CPU

PREÇO BASE: SINAPI/PI -12-2025						BDI(%): 23,41	
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO 02	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2				
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	5,10	16,36	
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000000	400,00	400,00	
INSUMO	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	38,70	0,43	
INSUMO	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	20,74	0,27	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	26,97	10,05	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	21,71	24,28	
COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	25,31	12,65	
CUSTO DIRETO TOTAL						464,04	
TAXA DE BDI(%23,41)						108,63	
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						572,67	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 03	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	M2			
INSUMO	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM	M	3,000	67,99	203,97
INSUMO	13521	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UND	1,000	132,00	132,00
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	27,39	27,39
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	21,71	43,42
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	528,04	5,28
CUSTO DIRETO TOTAL						412,06
TAXA DE BDI(%23,41)						96,46
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						508,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 04	SINAPI ADAP	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS 45 PECAS POR M2) COM FRETE	M2			
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230	95,00	R\$ 2,19
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	96,24	R\$ 9,62
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100	1,00	R\$ 9,11
COMPOSIÇÃO 07	NT-01-24-TCE	PARALELEPIPEDO SEDIMENTAR, PARA PAVIMENTAÇÃO, *45* PECAS POR M2, ADQUIRIDO NA PEDREIRA COM RESISTENCIA MÍNIMA DE 35 Mpa.	MIL	0,0450	R\$ 612,20	R\$ 27,55
COMPOSIÇÃO 08	CODEVASF	FRETE DO PARALELEPIPEDO	M²	1,0000	R\$ 33,12	R\$ 33,12
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	27,19	R\$ 10,88
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	21,71	R\$ 19,76
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 112,23
TAXA DE BDI(%23,41)						R\$ 26,27
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 138,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 05	PR	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2			
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	21,71	0,22
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,125	9,88	1,24
CUSTO DIRETO TOTAL						1,46
TAXA DE BDI(%23,41)						0,34
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						1,80

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 06	87632	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	M2			
COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	M3	0,0431	822,07	35,43
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,39	8,22
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,71	3,26
CUSTO DIRETO TOTAL						46,91
TAXA DE BDI(%23,41)						10,98
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						57,89



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	23,41%	DATA-BASE	dez/25
		LS	114,54%	18/11/2025	23/02/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI				

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO - CPU

PREÇO BASE: SINAPI/PI -12-2025						BDI(%):	23,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO 07	NT-01-24-TCE	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	MILHEIRO				
COMPOSICAO	88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 27,39	R\$ 328,68	
COMPOSICAO	88316	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 21,71	R\$ 260,52	
INDENIZAÇÕES	NT-01-24-TCE	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	MILHEIRO	1,0000	R\$ 23,00	R\$ 23,00	
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 612,20	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 09	NT-01-24-TCE	LICENÇA PARA EXTRAÇÃO DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA JUNTO À SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	UND.			
INSUMO	CREA	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART (TÉCNICO AMBIENTAL)	UND.	1,0000	R\$ 103,00	R\$ 103,00
INSUMO	GOV	DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO - DOE	UND.	1,0000	R\$ 38,92	R\$ 38,92
INSUMO	SEMAR	DECLARAÇÃO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL - DBIA	UND.	1,0000	R\$ 180,80	R\$ 180,80
INSUMO	13472-ORSE	ENGENHEIRO AMBIENTAL (DESCRIPTIVO TÉCNICO AMBIENTAL - DTA)	UND.	45,0000	R\$ 108,69	R\$ 4.891,05
CUSTO DIRETO TOTAL						R\$ 5.110,77
TAXA DE BDI(%23,41)						R\$ 1.196,43
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 6.307,20

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2			
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0007318	110,75	0,08
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	271,24	0,08
COMPOSICAO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060957	66,3	0,40
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010343	21,71	0,02
CUSTO DIRETO TOTAL						0,58
TAXA DE BDI(%23,41)						0,14
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						0,71

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	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			
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	789,97	1,42
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	27,39	6,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	21,71	4,98
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	95,00	0,62
COMPOSICAO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	32,57	32,73
CUSTO DIRETO TOTAL						46,03
TAXA DE BDI(%23,41)						10,78
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						56,81



COMPOSIÇÃO 08 CODEVASF - CÁLCULO DO FRETE DE PARALELEPÍEDO

Município Pavimentação:

ELISEU MARTINS PI

COORDENADAS

-8.178056°

Município Pedreira:

CANTO DO BURITI PI

-43.042500°

Distância:

82,00 Km

1 - Dimensões do Paralelepípedo

Largura: 12,00 cm
Altura: 12,00 cm
Comprimento: 14,00 cm
Junta: 2,50 cm

2 - Massa Específica do Material (Arenito)

M: 2200,00 kg/m³

PESOS ESPECÍFICOS DE MATERIAIS	
MATERIAL	KG/M ³
ARENITO	2100 a 2300
BASALTO	1700
BRITA BASÁLTICA	1700
BRITA CALCÁREA OU ARENÁRIA	1600

3 - Distâncias e Cálculos

Distância do Transporte em Via de Leito Natural (Km): **4,00**

Distância do Transporte em Via Pavimentada (Km): **78,00**

Massa de um paralelepípedo: 4,4352 Kg
Volume do Paralelepípedo x M
25% 25% 25% 25%

Massa do milheiro paralelepípedo: 4435,200 Kg
Massa de um Paralelepípedo x 1000

Massa do milheiro paralelepípedo: 4,435 Ton
Massa do milheiro do Paralelepípedo / 1000

Taxa de pedra por m²: 45,00 und/m²

Massa de pedras / m²: 0,1996 ton/m²
Massa de um Paralelepípedo x Taxa/1000

4 - Carga, Manobra e Descarga do Paralelepípedo em Caminhão Basculante 10 M3 - Carga com pá carregadeira (SINAPI 100990)

Valor (t): R\$ 5,57 dez/25

Custo da Carga / M2: R\$ 1,11 Massa pedra/m² x valor da tonelada

5 - Transporte do Paralelepípedo com caminhão basculante 10 M3, em via de Leito natural (unidade T x Km) - SINAPI 93594)

Valor (T x Km): R\$ 2,05 dez/25

Distância de Transporte: 4,00 Km

Custo do Transporte / m2: 1,64 R\$/m2 (Massa pedra/m²) x valor x distância



COMPOSIÇÃO 08 CODEVASF - CÁLCULO DO FRETE DE PARALELEPÍPEDO

		COORDENADAS
Município Pavimentação:	ELISEU MARTINS PI	-8.178056°
Município Pedreira:	CANTO DO BURITI PI	-43.042500°
Distância:	82,00 Km	
6 - Transporte do Paralelepípedo com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada, dmt até 30 km (unidade txkm) - SINAPI 95878		
Valor (T x Km):	R\$ 1,63	dez/25
Distância de Transporte:	78,00	Km
Custo do Transporte / m ² :	25,38 R\$/m ²	(Massa pedra/m ²) x valor x distância
7 - Transporte do Paralelepípedo com caminhão basculante de 10 m ³ , em via pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade txkm) - SINAPI 93596		
Valor (T x Km):	R\$ 0,65	dez/25
Distância de Transporte:	38,45	Atribuir zero (0) para distancia de transporte de até 30km.
Custo do Transporte / m ² :	4,99 R\$/m ²	
Custo total do transporte / m ² :	R\$ 33,12 R\$/m ²	

NÃO UTILIZAR



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	DATA-BASE	dez/25
		DATA	18/11/2025
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	LS	18/11/2025

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ACÓRDÃO 2622/2013

PARA SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento	0,56	MI
2.0	Taxas de custos financeiros	1,11	CF
3.0	Taxa de administração central	4,67	AC
4.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)	7,74	MC
5.0	Garantia + seguro	0,52	GS
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)	6,65	CT
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	COFINS
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	PIS
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00	ISS
6.4	CPRB - Contribuição previdenciária sobre a renda bruta	-	CPRB

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI GERAL :

$$BDI = (1+AC+GS+MI) * (1+CF) * (1+MC) / (1-COFINS-PIS-ISS-CPRB) - 1$$

$$BDI = 23,41\%$$

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	5,00	5,00	5,00

2) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MAXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MAXIMO
VALORES DE BDI NÃO DESONERADO	19,60	20,97	24,23
VALORES DE BDI DESONERADO	25,44	28,17	34,74



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE 2.670,00 M² DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO	BDI	20,45%
		LS	114,54%
LOCAL:	ELISEU MARTINS PI	DATA-BASE	dez/25
		DATA	18/11/2025
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA			

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	36,80%	36,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,18%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76%	10,34%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	49,59%	20,02%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,96%	0,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52%	1,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	9,42%	7,07%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	18,25%	7,37%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,48%	0,36%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	18,73%	7,73%
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	0,00%	0,00%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	114,54%	71,62%



ANEXO I

MINUTA DO CONTRATO



Contratante

Prefeitura Municipal de XXXXXXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXXXXXX, na cidade de XXXXXXXXXXXX/PI, inscrito(a) no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo(a) XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXXXX



Contratado

XXXXXXXXXXXX, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXX, sediado(a) na XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) por XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXXXX



Prazo de Vigência

O prazo de vigência da contratação é de contados do(a), prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021

Valor Total



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



3.4 A existência e a atuação da fiscalização do CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne ao objeto contratado e as consequências e implicações, próximas ou remotas.

3.5 A obra deste contrato será fiscalizada e recebida de acordo com o disposto nos Artigos 117, 118, 119 da Lei nº 14.133/2021.

3.6 Caberá à fiscalização do CONTRATANTE, formada por um ou mais representantes da Administração, designada pela autoridade competente, o seguinte:

3.6.1 Acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva da obra, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

3.6.2 Promover, com a presença da CONTRATADA, as medições e avaliações, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, bem como certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições, para efeito de seu pagamento;

3.6.3 Transmitir por escrito, por intermédio do Diário de Ocorrências, as instruções relativas às Ordens de Serviço, projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à Prefeitura Municipal de XXXXXX, precedidas sempre da anuência desta;

3.6.4 Comunicar à PREFEITURA as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à

CONTRATADA, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

3.6.5 Solicitar a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA que se encontre lotado no canteiro das obras prejudicando o bom andamento dos serviços;

3.6.6 Esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela CONTRATADA, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa das obras e determinar a correção das imperfeições verificadas;

3.6.7 Atestar a veracidade dos registros efetuados pela CONTRATADA no Diário de Ocorrências, principalmente os relativos às condições meteorológicas prejudiciais ao andamento das obras.



CLÁUSULA QUARTA – DAS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS

4.1 As eventuais modificações técnicas do projeto ou das especificações não poderão alterar o objeto da contratação, podendo ser realizadas somente quando comprovado que objetiva alcançar melhor adequação técnica, segundo os fins que se destinam.

4.2 As alterações de especificações técnicas que se revelam necessárias ao longo da execução contratual deverão ser consignadas em registro de ocorrência de obras, em ato precedido de justificativa técnica, em documento assinado pelo engenheiro responsável pela fiscalização da obra e aprovado pela autoridade competente, desde que isto não represente em aumento ou supressão dos quantitativos licitados com alteração do valor inicial do contrato.

4.3 Quaisquer modificações que impliquem em aumento ou supressões de quantitativos nos termos do artigo 125 da Lei nº 14.133/2021 deverão ser registradas por intermédio de termo aditivo.

4.4 As alterações de especificações obrigatoriamente deverão ser discriminadas em planilhas que deverão ser juntadas aos autos do processo autorizativo da contratação.



CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO:

5.1 O preço global deste contrato é de R\$ XXXXXXXX, referente ao valor total da obra prevista no presente contrato.



5.2 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, decorrentes de modificações de quantitativos, projetos ou especificações, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo que em qualquer caso, a alteração contratual será objeto de exame pela Assessoria Jurídica do Município.



CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.1 A comissão de fiscalização da CONTRATANTE promoverá até o último dia útil do mês e/ou quinzena corrente, a medição dos serviços executados, e encaminhará a CONTRATADA para que esta emita Nota Fiscal relativa a medição apresentada, oportunidade em que deverá juntar as guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior. No corpo da Nota Fiscal deverá constar, obrigatoriamente as seguintes referências:

6.1.1 O objeto da prestação dos serviços;

6.1.2 O número do processo que deu origem à contratação;

6.1.3 Número da conta e agência do beneficiário. O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil do mês e/ou quinzena subsequente ao da prestação dos serviços, no valor correspondente aos serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida no valor da medição e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada. 6.2 Por ocasião do pagamento, a CONTRATANTE efetuará as retenções tributárias exigidas pela legislação vigente.

6.3 A CONTRATADA, para fins de pagamento, deverá juntar aos autos a respectiva Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviços – GFIP (Lei nº 9.528/97); Guia de Recolhimento da Previdência Social – GRPS (Lei nº 8.212/91 alterada pela Lei nº 9.032/95 e Resolução nº 657/98-INSS); cópia do documento de arrecadação da Receita Federal – DARF (IN SRF nº 81/96); cópia do comprovante de pagamento do salário dos empregados, relativo ao mês imediatamente anterior a apresentação da segunda fatura em diante, (art. 31, § 4º da Lei nº 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.032/95).



CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE:

7.1 O valor do presente contrato é irrealizável nos termos da legislação vigente, considerando o prazo contratual, salvo acordo entre as partes, depois de comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro na relação contratual, por intermédio de informações oficiais, tendo por base as disposições do Art. 136 da Lei nº 14.133/2021.



CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

8.1 O prazo para execução dos serviços do objeto no presente Contrato será de XXX dias, contados a partir da assinatura do presente e emissão da ordem de execução dos serviços.

8.2 A CONTRATADA deverá comparecer à Sede da Prefeitura Municipal de XXXXXX, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, para assinatura e recebimento da Ordem de Serviço, contados a partir da assinatura do contrato, sob pena de aplicação da multa.



CLÁUSULA NONA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:

9.1 A entrega e recebimento da obra se darão da seguinte forma:



9.1.1 Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização (PREFEITURA), mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

9.1.2 Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.



CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS

10.1 Os recursos destinados à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no exercício de 2023, são provenientes da seguinte dotação orçamentária:

Gestão/Unidade: [...];

Fonte de Recursos: [...];

Programa de Trabalho: [...];

Elemento de Despesa: [...];

Plano Interno: [...];



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

11.1 Compete à CONTRATADA:

11.1.1 Fazer no prazo previsto entre a assinatura do contrato e o início da obra minucioso exame das especificações e projetos, de modo a poder em tempo hábil e por escrito apresentar à Fiscalização todas as divergências e dúvidas porventura encontradas, para o devido esclarecimento e aprovação;

11.1.2 Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados, bem como por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive iluminação e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;

11.1.3 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas no total ou em parte o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou da má qualidade e aplicação dos materiais empregados;

11.1.4 Adquirir e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrência, para registro obrigatório de todas e quaisquer ocorrências que merecerem destaque;

11.1.5 Manter permanentemente no canteiro de Obras, engenheiro residente com plenos poderes de decisão na área técnica;

11.1.6 Executar as suas expensas todas as sondagens e escavações exploratórias que se fizerem necessárias e indispensáveis à elaboração do projeto executivo e da obra;

11.1.7 Promover e responder por todos os fornecimentos de água e energia elétrica necessárias à execução da obra, inclusive as instalações provisórias destinadas ao atendimento das necessidades; 11.1.8 Responsabilizar-se por quaisquer ações decorrentes de pleitos referentes a direitos, patentes e royalties, face à utilização de



técnicas, materiais, equipamentos, processos ou modelos na execução da obra contratada;

11.1.9 Conduzir a execução da obra pactuada em estrita conformidade com o projeto executivo aprovado pelo CONTRATANTE, guardadas as normas técnicas pertinentes à natureza e à finalidade do empreendimento;

11.1.10 Assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução da obra objeto desta licitação;

11.1.11 Contratar todos os seguros exigidos pela legislação brasileira, inclusive os pertinentes a danos a terceiros, acidente de trabalho, danos materiais a propriedades alheias e o relativo a veículos e equipamentos;

11.1.12 Adquirir e manter no local de execução da obra, todos os equipamentos destinados a atendimento a situação de emergência, incluindo as de proteção contra incêndio e acidentes de trabalho;

11.1.13 Comunicar à Administração, por escrito e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimentos por motivo superveniente que impeçam, mesmo temporariamente, a CONTRATADA de cumprir seus deveres e responsabilidades relativas à execução do contrato, total ou parcialmente;

11.1.14 Permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, prestando informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução da obra;

11.1.15 Garantir durante a execução a proteção e a conservação dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo;

11.1.16 Manter a guarda das Obras, até o seu final e definitivo recebimento pela Prefeitura Municipal de XXXXXX.



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

12.1 São obrigações do CONTRATANTE zelar pelo fiel cumprimento das obrigações pactuadas, pela prestação de todas as informações indispensáveis a regular execução das obras, pelo pagamento oportuno das parcelas devidas, custeando a publicação do extrato deste instrumento no MURAL DA PREFEITURA, DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO, JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO, DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS, LICITAÇÕES WEB – TCE/PI E PORTAL DA TRANSPARÊNCIA.



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES:

13.1 O contratado será responsabilizado administrativamente pelas infrações constantes do Art. 155 e seus incisos, da Lei nº 14.133/2021, com as seguintes sanções:

13.1.1 Advertência;

13.1.2 Multa;

13.1.3 Impedimento de licitar;

13.1.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.2 Na aplicação das sanções serão considerados:

13.2.1 A natureza e a gravidade da infração cometida;

13.2.2 As peculiaridades do caso concreto;

13.2.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.2.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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



13.3 Na aplicação de sanções previstas, serão observados os prazos e demais especificações expressas na Lei nº 14.133/2021 e legislação aplicável.



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS ENCARGOS:

14.1 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste contrato.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO:

15.1 É expressamente vedado à CONTRATADA transferir a terceiros as obrigações assumidas neste contrato, sem expressa anuência do Município de XXXXXX.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO:

16.1 São motivos ensejadores da rescisão contratual, sem prejuízo dos demais motivos previstos em lei e neste instrumento:

16.1.1 O descumprimento de cláusulas contratuais ou das especificações que norteiam a execução do objeto do contrato;

16.1.2 O desatendimento às determinações necessárias à execução contratual;

16.1.3 A prática reiterada, de atos considerados como faltosos, os quais devem ser devidamente anotados, nos termos do § 1º do art. 140 da Lei nº 14.133/2021;

16.1.4 A dissolução da sociedade, a modificação da modalidade ou da estrutura da empresa desde que isso venha a inviabilizar a execução contratual;

16.1.5 Razões de interesse público, devidamente justificados;

16.1.6 A subcontratação parcial ou total, cessão ou transferência da execução do objeto do contrato; 16.1.7 A rescisão contratual poderá ser determinada:

a) Por ato unilateral, nos casos elencados no art. 138, inciso I e 139, da Lei nº 14.133/2021;

b) Por acordo das partes, desde que seja conveniente, segundo os objetivos da Administração, com fulcro no art. 138, inciso II da Lei 14.133/2021.



CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS PRERROGATIVAS

18.1 São prerrogativas do CONTRATANTE:

17.1.1 empreender unilateralmente, modificações nos termos do contrato, desde que objetive atender ao interesse público, ressalvados os direitos da CONTRATADA;

17.1.2 rescindir unilateralmente o contrato, desde que comprovada a inexecução parcial, total ou na ocorrência dos fatos elencados no art. 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021;

17.1.3 rescindir o contrato amigavelmente por acordo entre as partes, desde que conveniente aos interesses da Administração;

17.1.4 a rescisão contratual, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade superior.



CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS:



18.1 O presente contrato será regido pela Lei nº 14.133/2021. Caso haja dúvidas decorrentes de fatos não contemplados no presente contrato, estas serão dirimidas segundo os princípios jurídicos, aplicáveis a situação fática existente, preservando-se o direito da CONTRATADA, sem prejuízo da prevalência do interesse público.



CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO:

Após as assinaturas deste contrato, o CONTRATANTE providenciará a publicação do resumo no Diário Oficial dos Municípios.



CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DO FORO:

As partes elegem o Foro da Comarca de XXXXXXXX, para dirimir dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo.

Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente contrato, que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes e duas testemunhas, que também o assinam, dele sendo extraídas as cópias que se fizerem necessárias para seu fiel cumprimento, todas de igual teor e forma.

XXXXXX, data da assinatura do contrato.

Prefeitura do Município de XXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

XXXXXXXXXX
CONTRATADA

TESTEMUNHAS
