

# Edital 9/2024

## Informações Básicas

| Número do artefato | UASG                                          | Editado por            | Atualizado em             |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 9/2024             | 160202-3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | JACKSON ITALO DE SOUZA | 26/06/2024 10:41 (v 18.0) |
| Status             | CONCLUIDO                                     |                        |                           |

## Outras informações

| Categoria                                                                                           | Número da Contratação | Processo Administrativo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado | 90047/2023            | 64041002165202406       |

## 1. Do objeto

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**  
**(1º Batalhão de Engenharia/1942)**  
**BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2024**  
**(Processo Administrativo nº 64041.002165/2024-06)**

Torna-se público que o(a) 3º Batalhão de Engenharia de Construção, por meio da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC), sediado(a) na Avenida Senador Helvídio Nunes, sem número, Bairro Jardim Natal, Picos/PI, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

### 1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a prestação do serviços de fresagem contínua de revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será realizada em grupo único, formados por 03 (três) itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

## 2. Do registro de preços

### 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

2.2. **Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.**

## 3. Da participação na licitação

### 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo 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.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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.

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

3.5. Não poderão disputar esta licitação:

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

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

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

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

3.5.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que

desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

3.5.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.5.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

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

3.6. O impedimento de que trata o item 3.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.5.2 e 3.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

3.9. O disposto nos itens 3.5.2 e 3.5.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

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

3.11. A vedação de que trata o item 3.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

## **4. Da apresentação da proposta e dos documentos de habilitação**

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

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

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

**4.2.1. O documento de proposta de preços a ser anexado na ferramenta disponível do sistema poderá seguir o modelo sugerido pela Administração (Anexo IV deste Edital) e deverá ser confeccionado com o timbre da empresa e assinatura do seu representante legal, pois o mesmo somente será de conhecimento do pregoeiro e licitantes após a fase de lances, durante a fase de julgamento.**

**4.2.2. Os anexos da Proposta de Preços: Planilha de Custos e Formação de Preços; Planilhas de Composição de Custos Unitários para o Serviço de Fresagem e Serviço de Transporte; Planilha de Composição do BDI; e a Memória de Cálculo da Administração Local para os Serviços de Fresagem, somente serão exigidos na fase de aceitação/julgamento, de forma que as licitantes possam comprovar os valores apresentados após a fase de lances.**

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

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

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

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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

4.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

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

4.9.1.a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

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

4.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

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

4.10.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

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

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

## **5. Do preenchimento da proposta**

### **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

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

5.1.1. valor unitário do item;

5.1.2. Marca;

5.1.3. Fabricante;

5.1.4. Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo de 100%.

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

5.2.1. O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação .

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

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

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

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

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.7.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.7.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.7.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.8. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.10. Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

## **6. Da abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances**

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

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

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

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

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 0,01 (zero vírgula zero um).

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

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.11.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.11.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

6.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

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

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

6.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.19. 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.

6.19.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

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

6.19.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

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

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

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

6.19.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.19.2.2. empresas brasileiras;

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

6.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.20.1. Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados os seguintes preços unitários máximos como critério de aceitabilidade:

6.20.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

6.20.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.20.5. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.20.6. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.21. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **7. Da fase de julgamento**

### **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

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

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

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

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

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

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. conter vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.10.1. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.10.2. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.10.3. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

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

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

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

**7.16. A análise da exequibilidade da proposta de preços deverá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços (Anexo VII), das Planilhas de Composição de Custos Unitários para os serviços de fresagem e transporte (Anexo VIII) e da Memória de Cálculo da Administração Local para os Serviços de Fresagem (Anexo IX), a serem preenchidas pelo licitante em relação à sua proposta final e encaminhadas mediante solicitação do pregoeiro.**

**7.17. A Planilha de Custos e Formação de Preços, as Planilhas de Composição de Custos Unitários para os serviços de fresagem e transporte e a Memória de Cálculo da Administração Local para os Serviços de Fresagem, deverão ser encaminhadas pelo licitante, conforme os modelos constantes dos Anexos VII, VIII e IX, exclusivamente via sistema, no prazo de 3 (três) horas, contado da solicitação do pregoeiro, com os respectivos valores readequados ao lance vencedor, e serão analisadas pelo Pregoeiro no momento da aceitação do lance vencedor.**

**7.18. A Planilha de Composição do BDI deverá ser encaminhada pelo licitante, conforme o modelo constante do Anexo X, exclusivamente via sistema, no prazo de 3 (três) horas, contado da solicitação do pregoeiro, e será analisada pelo Pregoeiro no momento da aceitação do lance vencedor.**

## **8. Da fase da habilitação**

### **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

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

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

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

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% (dez por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia autenticado.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

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

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

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções

coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.10. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

8.10.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado de segunda à quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:30 às 17:00 horas e de sexta-feira das 09:00 às 12:00, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (89) 99409-0053 e e-mail: sectec3bec@gmail.com, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

8.10.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.11. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.11.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.12. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

8.12.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.13. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.13.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de [NO MÍNIMO, DUAS HORAS], prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.13.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.14. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.14.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.14.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.15. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

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

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

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.13.1.

8.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

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

8.20. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

**8.21. Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.**

**8.22. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:**

**8.22.1. Apresentar acervo da empresa e do profissional responsável com quantidade total mínima igual ou superior a 50% (cinquenta por cento) do volume de fresagem previsto neste termo de referência, tendo pelo menos um atestado de execução de serviço em quantitativo equivalente à 15% (quinze por cento) do quantitativo de volume previsto neste termo de referência.**

**8.22.2. Havendo necessidade o órgão gerenciador poderá realizar diligências junto à empresa a fim de certificar a veracidade dos atestados de capacidade técnica e da sua capacidade técnica operacional para cumprir o objeto desta licitação.**

**8.22.3. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.**

**8.22.4. As empresas deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, conforme modelo constante do Anexo V.**

**8.22.7.1. O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assume total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante, conforme o modelo constante do Anexo VI.**

**9.23. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.**

## **9. Da ata de registro de preços**

### **9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

1.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## **10. Da formação do cadastro de reserva**

### **10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:.

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata .

10.2.1 .A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2..2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## **11. Dos recursos**

### **11. DOS RECURSOS**

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

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

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

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://www.gov.br/compras>

## **12. Das infrações administrativas e sanções**

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

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

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

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

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

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

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

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

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

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

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## **13. Da impugnação do edital e do pedido de esclarecimento**

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

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

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail [salc@3bec.eb.mil.br](mailto:salc@3bec.eb.mil.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Avenida Senador Helvídio Nunes, s/nº, Bairro Jardim Natal, CEP: 64.606-000, Picos-PI, Seção de Aquisições, Licitações e Contratos.

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

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

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

## **14. Das disposições gerais**

### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

14.2. 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 Pregoeiro.

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

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

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

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

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

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

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras>

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

14.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

14.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

14.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

14.11.3. ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços

14.11.4. ANEXO IV – Minuta da Proposta de Preços

Picos, 20 de maio de 2024.

## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOSE ALEX DE SOUSA LEAL**

Agente de contratação

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Apendice I do Termo de Referencia.pdf (99.0 KB)
- Anexo II - Anexo II - Termo de Contrato.pdf (132.4 KB)
- Anexo III - Anexo III - Ata de registro de Precos.pdf (111.76 KB)
- Anexo IV - Anexo I - Termo de Referencia de Fresagem.pdf (189.4 KB)
- Anexo V - Anexo IV -Modelo de Proposta.pdf (119.52 KB)
- Anexo VI - Anexo V - Modelo de Atestado de Vistoria.pdf (96.93 KB)
- Anexo VII - Anexo VI - Declaracao de Ciencia.pdf (92.48 KB)
- Anexo VIII - Anexo VII - Instrumento Medicao do Resultado.pdf (183.6 KB)
- Anexo IX - Anexo VIII - Planilha de Composicao de Custos Unitarios.pdf (337.05 KB)
- Anexo X - Anexo IX - Planilha de Beneficios e Despesas Indiretas.pdf (221.99 KB)
- Anexo XI - Anexo X - Planilha de Custos e Formacao de Precos.pdf (211.22 KB)

## **Anexo I - Apendice I do Termo de Referencia.pdf**

# Estudo Técnico Preliminar 23/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64041002165202406

## 2. Descrição da necessidade

2.1 De acordo com as diretrizes para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar a justificativa da necessidade deve ser fornecida pela unidade requisitante da aquisição.

2.2 Os serviços são considerados “comuns” pois enquadram-se na classificação nos termos do Inciso XIV, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021 “bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.”

2.3 A contratação de empresa para execução dos serviços de fresagem continua em revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante é essencial para executar os serviços do Contrato de Restauração e Manutenção de Rodovias (CREMA) da BR – 135 de Bacabeira/MA até Miranda do Norte/MA, com extensão de 74,32 Km, a cargo do 3º Batalhão de Engenharia de Construção.

2.4 As justificativas da unidade constam do Documento de Formalização da Demanda (ANEXO I), cabendo das mesmas destacar:

2.4.1 O 3º Batalhão de Engenharia de Construção – 3º BEC executa por meio do TED nº 531/2020 firmado entre o Exército Brasileiro e o Departamento Nacional de Infraestrutura de transportes (DNIT) a realização da Obra do Contrato de Restauração e Manutenção de Rodovias (CREMA) da BR – 135 de Bacabeira/MA até Miranda do Norte/MA, com extensão de 74,32 km.

2.4.2 Com a finalidade de executar os serviços previstos nessa obra de pavimentação, esta Organização Militar (OM) necessita contratar os serviços de fresagem continua em revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante, conforme normas e especificações do órgão fiscalizador, mantendo assim, a boa qualidade dos serviços em questão, e o cumprimento dos cronogramas de execução, como também zelando pela confiabilidade da Instituição. Essa obra visa o aumento da capacidade de tráfego, escoamento da produção, maior segurança aos usuários e melhoria da qualidade de vida da população no trecho descrito e será executado de acordo com o Plano de Trabalho vigente.

2.4.3 As quantidades a serem licitadas foram definidas com base no Plano de Trabalho nº 13.001.20.23.31.34.03: CREMA BR 135/MA – LOTE 2, KM 51,4 AO KM 125,72.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Seção de Técnica  | RENATO SIQUEIRA DE ARRUDA CAMARA – CAP – Ch da Sec Tec |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação

contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/21.

4.2 A contratação é necessária para a execução dos serviços de restauração e adequação da capacidade de tráfego da Rodovia BR-135, em São Luís/MA, a cargo desta Organização Militar (OM), de acordo com as especificações do órgão fiscalizador, mantendo assim, a boa qualidade dos serviços em questão, e o cumprimento dos cronogramas de execução, como também zelando pela confiabilidade da Instituição.

4.3 Para os itens do termo de referência, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981;

4.4 Para os serviços de Fresagem e Transporte, caso a empresa se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Contratada deverá elaborar plano de gerenciamento de resíduos sólidos, sujeito à aprovação da autoridade competente;

4.5 Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado se for o caso;

4.6 São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:

- lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
- lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;
- queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;
- outras formas vedadas pelo poder público

4.7 Todos os itens deverão ser contratados através de procedimento licitatório, conforme Lei Nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e suas alterações.

4.8 A modalidade de licitação que será utilizada é o Pregão eletrônico (SRP) para prestação de serviço comum.

4.9 O presente certame terá como critério de julgamento o MENOR PREÇO GLOBAL, tendo como parâmetro o Banco de Dados do SICRO NOVO com valores de referência do mês de outubro de 2023 para o Estado do Maranhão (local de execução). Foi ainda considerada a composição de BDI adotada pelo DNIT para obras de pequeno porte quando incidido diretamente sobre o custo direto (26,34%), conforme Ofício-Circular nº 672/2024 (SEI DNIT nº 16883202). Para o serviço citado nesse Estudo Técnico Preliminar prevê-se a execução até o fim de 2024.

4.10 O certame em comento tem como objeto a contratação de serviços de fresagem, sendo os mesmos reunidos em grupo único, não sendo destinada a cota de até 25% para a participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP). Não obstante, será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as ME e EPP, conforme previsão contida no Decreto 8.538/2015 e condições estabelecidas no Edital.

4.11 O contrato terá vigência de até 12 meses.

4.12 Não será permitido subcontratação.

4.13 No processo não haverá garantia contratual.

4.14 Para execução do serviço é recomendável vistoria no local antes de realizar o serviço.

4.15 Atestado de capacidade técnica única com no mínimo metade do vulto e atestado de capacidade técnica total com no mínimo o dobro do vulto.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado foi baseado em experiências de contrato anterior celebrado por esta Administração para o serviço de fresagem e transporte de pavimento betuminoso na mesma

Rodovia realizado durante o ano de 2022, mediante contrato oriundo do Pregão Eletrônico SRP nº 25/2022.

5.2 O item administração local foi adicionado para atenuar outras despesas que a contratada inevitavelmente terá que custear. Despesas como mobilização ao canteiro, além de uma equipe administrativa no local da referida obra. Tais despesas foram relatadas por empresas vencedoras de contratos anteriores do mesmo serviço, e foi entendido pela contratante como um custo plausível.

5.3 O presente certame terá como critério de julgamento o MENOR PREÇO GLOBAL, uma vez que os serviços serão melhores aproveitados se realizados por uma única empresa, considerando-se contraprodutivo a divisão de serviços tão intimamente conectados, além da indivisibilidade do item administração local para mais de uma empresa

5.4 Do exposto, as soluções de mercado já foram identificadas durante execução de contratos anteriores e similares, não sendo necessários maiores detalhamentos.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Para atender as necessidades elencadas no Documento de Formalização da Demanda, o 3º Batalhão de Engenharia de Construção realizará Pregão pelo Sistema de Registro de Preços, devido às variáveis do projeto da obra e a natureza e características do objeto a ser licitado, é conveniente contratação de serviços remunerados por unidade de medida.

6.2 A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos de Formalização da demanda das Seção Técnica, devendo ser baseadas no plano de trabalho celebrado junto ao DNIT/MA.

6.3 A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes do documento de Formalização da Demanda da Seção interessada, devendo ser baseadas na análise das atividades previstas ou com possibilidade de ocorrência no ano de 2024 de acordo com as metas estabelecidas nos Planos de Trabalho das obras em epígrafes.

6.4 A contratação é uma solução simples sem a necessidade de se adquirir outro produto para completar sua funcionalidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O método utilizado para estimar as quantidades de cada item constante dos Documentos de Formalização, anexos, foi com base nas quantidades de serviços constantes no plano de trabalho necessário para execução da obra conforme demanda do DNIT/MA.

7.2 Plano de Trabalho nº 13.001.20.23.31.34.03 CREMA BR 135/MA – LOTE 2, KM 51,4 AO KM 125,72; e

7.3 Planilha de quantitativos:

| GRUPO | ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UND | QTD     |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1.    | 1    | Administração Local. Deverá ser medida proporcionalmente à execução dos demais serviços do grupo.                                             | und | 1       |
|       | 2    | Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM | m²  | 6466,60 |

|  |   |                                                                                                                                                                                          |     |         |
|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|  | 3 | Transporte em Rodovia pavimentada de Material Fresado com caminhão basculante coberto com lona. O material deverá ser transportado até o canteiro de obras determinado pelo contratante. | TKM | 446.283 |
|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|

7.4 As quantidades atendem a necessidade do 3º BEC quanto aos serviços que serão terceirizados e seu levantamento segue a metodologia do Manual de Custos Rodoviários do Departamento Nacional de Transporte – DNIT, levam em conta também, o cronograma de execução e planejamento da obra

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.227.200,18

8.1 Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 1.227.200,18 (Um milhão, duzentos e vinte e sete mil duzentos reais e dezoito centavos).

8.2 O método para a estimativa dos preços ou dos preços referenciais foi o preço do sistema referencial de preço do DNIT (SICRO) para o Estado do Maranhão, com BDI de 26,34 %, também do SICRO, realizada para cada item solicitado nos documentos de Formalização da demanda;

8.3 O quadro resumo contendo a consolidação dos preços unitários e totais e as composições do SICRO para o serviço de fresagem e transporte seguem em anexo ao presente Estudo (ANEXO II).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os serviços de administração local, fresagem de revestimento e transporte de material betuminoso serão reunidos em um único grupo, conforme fundamentação a seguir:

9.1.1 Considerando que existe uma interdependência técnica-operacional que afeta diretamente a celeridade, o controle tecnológico e o planejamento de execução da obra, será necessário, que uma única empresa vença todos os itens que serão licitados.

9.1.2 O Grupo é formado por serviços inter-relacionados e de execução simultânea e contínua, com planejamento concomitante, criando uma sequência lógica de execução dos serviços, onde as etapas de execução dependem uma da outra.

9.1.3 Dessa forma, ocorrendo a situação em que diversas empresas vencessem o certame, seria inviável a concatenação entre o fornecimento, o controle tecnológico dos insumos fornecidos, o transporte e a execução dos serviços que dependem desses insumos, criando um ônus para administração que teria que disponibilizar diversas frentes de controle tecnológico e laboratórios, além de pessoal para fazer frente aos diversos contratos, inviabilizando assim a qualidade e a execução simultâneas dos serviços que dependem desses materiais e consequentemente a qualidade e celeridade da obra.

9.2 Assim, optou-se por unir o serviço de fresagem e seu transporte em um grupo único, em que a empresa vencedora realizará os dois serviços simultaneamente e imediatamente na frente de serviço, sem comprometer a interdependências das atividades em execução, evitando ônus por atrasos o que afetaria a conclusão da obra como um todo.

9.3 Em regra, conforme § 1º do art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1 Não se aplica ao caso.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1 A contratação visa atender às demandas firmadas entre o Exército Brasileiro e Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT) por meio do Termo de Execução Descentralizada de Crédito (TED) nº 531/2020 e Plano de Trabalho nº 13.001.20.23.31.34.03.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

2.1 Os serviços serão executados para atender ao Contrato de Restauração e Manutenção de Rodovias (CREMA) da BR – 135 de Bacabeira/MA até Miranda do Norte/MA, com extensão de 74,32 Km.

12.2 Os serviços proporcionarão que o 3º Batalhão de Engenharia de Construção – 3º BEC continue sua missão precípua de adestramento do contingente de soldados recrutas e contínuo aperfeiçoamento dos quadros permanentes.

12.3 Por fim, proporcionarão a continuidade das obras supracitadas com a celeridade necessária, tornando viável técnica e economicamente a execução do objeto.

12.4 A execução dos serviços com preços de acordo com o sistema de referência do DNIT (SICRO), dentro da realidade de cada Estado para cada item solicitado, propiciará economicidade e zelo pelo gasto público.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1 A 4ª Seção e a Seção Técnica do 3º BEC deverá elaborar um cronograma com todas as atividades necessárias, que permita, no mais curto prazo, possibilitar à contratada fornecer o serviço de fresagem de pavimento asfáltico, objeto deste estudo, visando propiciar o cumprimento

das atividades inerentes as obras a serem realizadas;

13.2 O pessoal da 4ª Seção e Seção Técnica do 3º BEC é capacitado para atuar no processo de contratação e fiscalização da execução dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser executado;

13.3 Deverá ser providenciado o Mapa de Riscos, destacando os riscos de a aquisição fracassar caso os ajustes não ocorram a tempo.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

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

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

14.2 Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 e citados no Guia de Contratações Sustentáveis de setembro de 2023, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

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

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

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

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

14.3 Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

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

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

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

## 15. CLASSIFICAÇÃO QUANTO À LEI 12. 527/2011

15.1 Tendo em vista o interesse público e a ampla divulgação do processo de licitação para execução dos serviços de fresagem contínua em revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante, além de atender as necessidades do destacamento de Bacabeira à Miranda do Norte, necessários à execução da obra de Conservação, restauração e manutenção (CREMA) da Rodovia BR-135, na cidade de São Luís /MA, do qual este Estudo Técnico Preliminar faz parte, julgamos não haver necessidade de classificação deste documento, de acordo com o previsto na Lei de Acesso à Informação.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

## 17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**GABRIEL DE OLIVEIRA CAVALCANTE**

Membro da comissão de contratação

**MATEUS CARACAS VERAS**

Membro da comissão de contratação

**JACKSON ITALO DE SOUZA**

Membro da comissão de contratação

**Anexo II - Anexo II - Termo de Contrato.pdf**

Contrato 6/2024

Informações Básicas

| Número do artefato | UASG                                          | Editado por            | Atualizado em            |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 6/2024             | 160202-3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | JACKSON ITALO DE SOUZA | 25/06/2024 16:23 (v 3.0) |
| Status             | CONCLUIDO                                     |                        |                          |

Outras informações

| Categoria                                                                                           | Número da Contratação | Processo Administrativo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado | 90047/2023            | 64041002165202406       |

1. Cláusula primeira - do objeto

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1º Batalhão de Engenharia / 1942)  
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

TERMO DE CONTRATO  
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021  
SERVIÇOS – LICITAÇÃO

(Processo Administrativo nº 64041.002165/2024-06)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../....., QUE  
FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DC  
(A) ..... E  
.....

A União por intermédio do(a) 3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC), com sede no(a) Avenida Senador Helvídio Nunes, sem número, Bairro Jardim Natal, na cidade de Picos/PI, inscrito (a) no CNPJ sob o nº CNPJ/MF sob o nº 07.524.710/0001-60, neste ato representado pelo seu Comandante, - Coronel **JOSÉ ALEX DE SOUSA LEAL**, nomeado pela Portaria C EX nº 485 de 12 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União nº 91, de 16 de maio de 2022 – seção 2, inscrito no CPF sob o nº 762.XXX.793-49, portador da Carteira de Identidade nº 011.XXX.534-4 - M DEF, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF

sob o nº ....., sediado(a) na ....., em ..... doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. 90020/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

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

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação dos serviços de fresagem contínua de revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATSER | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---------------|--------|-------------------|------------|----------------|-------------|
| 1    |               |        |                   |            |                |             |
| 2    |               |        |                   |            |                |             |
| 3    |               |        |                   |            |                |             |
| ...  |               |        |                   | [A3]       |                |             |

1.

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

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

**ORIENTAÇÕES PARA USO DO MODELO – LEITURA OBRIGATÓRIA**

- 1) O presente modelo de Contrato procura fornecer um ponto de partida para a definição do objeto e condições da contratação. **As cláusulas contidas nos modelos de minuta contratual, ao contrário do TR, foram feitas para sofrerem poucas alterações. No entanto, havendo a necessidade de modificações, remanesce plenamente possível assim proceder.**
- 2) A redação em preto consiste no que se espera ser invariável. Ela até pode sofrer modificações a depender do caso concreto, mas a diferença é que não são disposições feitas para

variar. Por essa razão, **quaisquer modificações nas partes em preto, sem marcação de itálico, devem necessariamente ser justificadas nos autos**, sem prejuízo de eventual consulta ao órgão de assessoramento jurídico respectivo, a depender da matéria.

**3) Os itens deste modelo destacados em vermelho itálico devem ser preenchidos ou adotados pelo órgão ou entidade pública contratante segundo critérios de oportunidade e conveniência**, de acordo com as peculiaridades do objeto e cuidando-se para que sejam reproduzidas as mesmas definições nos demais instrumentos da contratação (minuta do Edital, se for o caso, e minuta de Termo de Referência), para que não conflitem. São previsões feitas para variarem. Eventuais justificativas podem ser exigidas a depender do caso.

**4) Alguns itens receberam notas explicativas, destacadas para compreensão do agente ou setor responsável pela elaboração da Minuta Contratual**, que deverão ser devidamente suprimidas ao se finalizar o documento na versão original.

**5) Recomenda-se indicar no processo a versão (mês e ano) utilizada para elaboração da minuta**, em especial ao encaminhar o feito para análise jurídica. Tal informação consta no rodapé do documento. Essa indicação pode ocorrer expressamente no despacho de encaminhamento ou mantendo-se o rodapé na minuta encaminhada, conforme o caso. É um dado importante já que indica qual o parâmetro a ser utilizado na checagem.

**6)** O registro das atualizações feitas ("Nota de Atualização") em cada versão pode ser obtido na página principal dos modelos de licitações e contratos no sítio eletrônico da AGU. Quaisquer sugestões de alteração poderão ser encaminhadas ao e-mail: [cgu.modeloscontratacao@agu.gov.br](mailto:cgu.modeloscontratacao@agu.gov.br).

**7)** Este modelo poderá ser adotado por todos os entes federados, conforme estabelece o inciso IV do art. 19 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, com a realização das adequações eventualmente necessárias, sobretudo em virtude da possível existência de normas locais específicas, que poderão ser consideradas no caso concreto.

## 2. Cláusula segunda - vigência e prorrogação

### CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura da ata de registro de preços, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

1.
  - a. 1.1. Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
  - b. 1.2. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
  - c. 1.3. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
  - d. 1.4. Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;
  - e. 1.5. Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

1.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### **3. Cláusula terceira - modelos de execução e gestão contratuais**

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

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

### **4. Cláusula quarta - subcontratação**

#### **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **5. Cláusula quinta - preço**

#### **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)**

~~5.1. O valor mensal da contratação é de R\$ ..... (.....), perfazendo o valor total de R\$ ..... (.....).~~

**OU**

1.

5.2. O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

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

5.4. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

### **6. Cláusula sexta - pagamento**

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

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

## **7. Cláusula sétima - reajuste**

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

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 3 de abril de 2024.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado[A2] , os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **8. Cláusula oitava - obrigações do contratante**

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

8.1. São obrigações do Contratante:

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

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

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

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

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

8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

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

## **9. Cláusula nona - obrigações do contratado**

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

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

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

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

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

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

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

## **10. Cláusula décima - obrigações pertinentes a LGPD**

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

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

## **11. Cláusula décima primeira - garantia de execução**

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

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **12. Cláusula décima segunda - infrações e sanções administrativas**

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a. 1. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. 2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. 3. der causa à inexecução total do contrato;
- d. 4. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. 5. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. 6. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. 7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. 8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

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

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

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

#### **IV. Multa:**

1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias ;
2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

2.1.

2.1.1.

2.1.1.1.

a. 2.1.1.1.1.

O atraso superior a 15 (quinze) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 1% a 15% do valor do Contrato.
4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 1% a 15% do valor do Contrato.
5. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 1% a 15% do valor do Contrato.
6. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 1% a 15% do valor do Contrato.
7. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 1% a 15% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

. 1.

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

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

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

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

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

### **13. Cláusula décima terceira - da extinção contratual**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

13.1. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

13.2. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

13.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

13.4. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

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

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

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

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

13.6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.6.3 Indenizações e multas.

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

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

## **14. Cláusula décima quarta - dotação orçamentária**

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

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

## **15. Cláusula décima quinta - dos casos omissos**

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

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

## **16. Cláusula décima sexta - alterações**

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES**

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

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

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

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

## **17. Cláusula décima sétima - publicação**

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

17.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

## **18. Cláusula décima oitava - foro**

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (art. 92, §1º)**

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Picos - PI e São Luiz - MA, Seção Judiciária de Picos - PI e São Luiz - MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Picos - PI, 20 de maiol de 2024.

Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

## 19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOSE ALEX DE SOUSA LEAL**

Agente de contratação

**Anexo III - Anexo III - Ata de registro de Precos.pdf**

# Ata de Registro de Preços 7/2024

## Informações Básicas

| Número do artefato | UASG                                          | Editado por            | Atualizado em            |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 7/2024             | 160202-3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | JACKSON ITALO DE SOUZA | 25/06/2024 16:25 (v 4.0) |
| Status             | CONCLUIDO                                     |                        |                          |

## Outras informações

| Categoria                                                                                                                              | Número da Contratação | Processo Administrativo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra | 90047/2023            | 64041002165202406       |

## 1. Do objeto

MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

(1º Batalhão de Engenharia / 1942)

BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º .....

A União, por intermédio do 3º Batalhão de Engenharia de Construção, com sede no(a) na Avenida Senador Helvídeo Nunes, sem número, bairro Jardim Natal, na cidade de Picos, inscrito no CNPJ sob o nº 07.524.710/0001-60, neste ato representado pelo seu Comandante o Coronel JOSÉ ALEX DE SOUSA LEAL, nomeado(a) pela Portaria nº 485 de 12 de MAIO de 2022, publicada no Diário Oficial da União nº 91, de 16 de maio de 2022, portador da matrícula funcional nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90020/2024, publicada no ..... de ...../...../202....., processo administrativo n.º 64041.002165/2024-06, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

### 1- DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação dos serviços de fresagem contínua de revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante, especificado(s) no(s) item(ns)..... do ..... Termo de Referência, anexo do edital de licitação nº 90020/2024, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. Dos preços, especificações e quantitativos

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado[A1] , as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item[A2] , fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

|                  |                                                                       |                                     |                                      |         |                  |                   |          |                            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------------|-------------------|----------|----------------------------|
| Item<br>do<br>TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                     |                                      |         |                  |                   |          |                            |
| X                | Especificação                                                         | Marca<br><br>(se exigida no edital) | Modelo<br><br>(se exigido no edital) | Unidade | QuantidadeMáxima | Quantidade Mínima | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|                  |                                                                       |                                     |                                      |         |                  |                   |          |                            |

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. Órgão(s) gerenciador(es) e participante(s)

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

1. 3.1 O órgão gerenciador será o 3º Batalhão de Engenharia de Construção
2. 3.2 {Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

|         |                      |         |            |
|---------|----------------------|---------|------------|
| Item nº | Órgãos Participantes | Unidade | Quantidade |
|         |                      |         |            |
|         |                      |         |            |
|         |                      |         |            |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## 4. Da adesão à Ata de Registro de Preços

### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços [A1] decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

## 5. Validade, formalização da ata SRP e cadastro reserva

### 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1 validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir[A1] do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1.O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2.Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3.Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4.Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1.Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2.Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1.Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2.Mantiverem sua proposta original.

5.4.3.Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5.O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6.Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7.A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1.Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8.O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9.Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1.O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10.A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11.Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12.Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1.Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13.A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6. Alteração ou atualização dos preços registrados**

### **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021 [A1];

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrado

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7. Negociação dos preços registrados**

### **7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.[A1]

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8. Remanejamento das quantidades registradas na ata SRP**

### **8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS[A1]**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023[A2]

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9. Cancelamento do registro do licitante vencedor e dos preços registrados**

### **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## 10. Das penalidades

### 10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas **no edital**

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente[A1] após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 11. Condições gerais

### 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL ~~TA~~.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado  
(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

|            |                                                                       |                                 |                                  |         |                  |                   |          |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------|------------------|-------------------|----------|----------------------------|
| Item do TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                 |                                  |         |                  |                   |          |                            |
| X          | Especificação                                                         | Marca<br>(se exigida no edital) | Modelo<br>(se exigido no edital) | Unidade | QuantidadeMáxima | Quantidade Mínima | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|            |                                                                       |                                 |                                  |         |                  |                   |          |                            |

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

|            |                                                                       |                                 |                                  |         |                  |                   |          |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------|------------------|-------------------|----------|----------------------------|
| Item do TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                 |                                  |         |                  |                   |          |                            |
| X          | Especificação                                                         | Marca<br>(se exigida no edital) | Modelo<br>(se exigido no edital) | Unidade | QuantidadeMáxima | Quantidade Mínima | Valor Un | Prazo garantia ou validade |
|            |                                                                       |                                 |                                  |         |                  |                   |          |                            |

## 12. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOSE ALEX DE SOUSA LEAL**

Agente de contratação

**Anexo IV - Anexo IV -Modelo de Proposta.pdf**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p>MINISTÉRIO DA DEFESA<br/>EXÉRCITO BRASILEIRO<br/>3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO<br/>(1º Batalhão de Engenharia / 1942)<br/>BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

ANEXO IV DO EDITAL - MODELO DE PROPOSTA FINAL DE PREÇOS

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90020/2024-3º BEC  
Processo Administrativo nº 64041.002165/2024-06

EM PAPEL TIMBRADO

MODELO - PROPOSTA FINAL DE PREÇOS  
(apenas para itens vencedores)

Ao 3º Batalhão de Engenharia de Construção

Pregão Eletrônico SRP nº 90020/2024-3º BEC

- Razão Social:

- CNPJ:

- Insc Est:

- Insc Mun:

- Endereço Completo:

- Tel: ( )

- Fax: ( )

- e-mail:

- Banco:

- Agência:

- Conta-corrente:

1. A empresa acima qualificada, por seu representante legal, propõe ao 3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC) a execução dos serviços conforme definidos no Termo de Referência – Anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico SRP 90020/2024**, nas seguintes condições:

| Grupo | Item | Descrição / Especificação                                                                                    | Unid | Qnt | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------|-------------------|
| 1     | 1    | Administração Local. Deverá ser medida proporcionalmente à execução dos demais serviços do grupo.            | Und  |     |                  |                   |
|       | 2    | Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE | M³   |     |                  |                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div style="text-align: center;"> <br/> <b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br/> <b>EXÉRCITO BRASILEIRO</b><br/> <b>3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO</b><br/> <b>(1º Batalhão de Engenharia / 1942)</b><br/> <b>BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA</b> </div> | <div style="text-align: center;"> <br/>         Fl n° _____<br/> <b>RUBRICA</b> </div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Grupo             | Item | Descrição / Especificação                                                                                                                                                                | Unid | Qnt | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------|-------------------|
|                   |      | RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM.                                                                                                                                                        |      |     |                  |                   |
|                   | 3    | Transporte em Rodovia pavimentada de Material Fresado com caminhão basculante coberto com lona. O material deverá ser transportado até o canteiro de obras determinado pelo contratante. | TKm  |     |                  |                   |
| PREÇO TOTAL (R\$) |      |                                                                                                                                                                                          |      |     |                  |                   |

2. Preço Total: (por extenso).

3. Prazo e condições de execução do fornecimento: são conforme o Edital e seus anexos.

4. Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

5. A ata e o termo de contrato serão assinados, nos prazos determinados no Edital, por:

- Nome Completo:

- Cargo/Função:

- Idt (nº/UF):

- CPF:

6. Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Licitação.

7. Anexos:

- Planilha de Custos e Formação de Preços;
- Planilha de Composição de Custos Unitários para o Serviço de Fresagem;
- Planilha de Composição de Custos Unitários para o Serviço de Transporte;
- Planilha de Composição do BDI; e
- Memória de Cálculo da Administração Local para os Serviços de Fresagem.

8. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Local e data

\_\_\_\_\_

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br><b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br><b>EXÉRCITO BRASILEIRO</b><br><b>3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO</b><br><b>(1º Batalhão de Engenharia / 1942)</b><br><b>BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Responsável ou Representante Legal  
 Idt / CPF

**(OBSERVAÇÃO):**

“Os anexos da proposta final de preços constantes do item 7 deste modelo (Planilha de Custos e Formação de Preços, Planilhas de Composição de Custos Unitários para o Serviço de Fresagem e Serviço de Transporte, Planilha de Composição do BDI e a Memória de Cálculo da Administração Local para os Serviços de Fresagem) **somente serão exigidos após o término da fase de lances**, durante a fase de aceitação/julgamento do certame, mediante convocação do pregoeiro”.

**Anexo V - Anexo V - Modelo de Atestado de Vistoria.  
pdf**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div style="text-align: center;"> <br/> <b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br/> <b>EXÉRCITO BRASILEIRO</b><br/> <b>3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO</b><br/> <b>(1º Batalhão de Engenharia / 1942)</b><br/> <b>BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA</b> </div> | <div style="text-align: center;"> <br/>         FI nº _____<br/>         RUBRICA       </div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ANEXO V

### ATESTADO DE VISTORIA (MODELO)

Referência: Pregão Eletrônico SRP Nr 90020/2024 - 3º BEC

Declaro, em atendimento ao previsto na condição do subitem 8.22.4 do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 90020/2024 - SALC - 3º BEC, que o Sr (a) \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF(MF) nº \_\_\_\_\_ e Identidade nº \_\_\_\_\_, Representante Legal da empresa \_\_\_\_\_ - CNPJ \_\_\_\_\_, realizou a visita aos locais dos serviços e que a partir de agora possui pleno conhecimento de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução dos serviços objeto do presente processo licitatório.

Declaramos, ainda, que a empresa não poderá alegar posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que será celebrado com esta Administração.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante da Administração (3º BEC)  
Função

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo do profissional  
(representante legal da empresa)

#### OBSERVAÇÃO:

“Caso a empresa opte por realizar a vistoria, deverá solicitar a Administração o preenchimento deste ATESTADO e juntar aos seus documentos de habilitação que serão encaminhados juntamente com a proposta de preços.”

**Anexo VI - Anexo VI - Declaracao de Ciencia.pdf**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p style="text-align: center;"> <b>MINISTÉRIO DA DEFESA</b><br/> <b>EXÉRCITO BRASILEIRO</b><br/> <b>3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO</b><br/> <b>(1º Batalhão de Engenharia / 1942)</b><br/> <b>BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA</b> </p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                |
|----------------|
| DADOS DA FIRMA |
|----------------|

## ANEXO VI

### DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES DO OBJETO (MODELO)

Referência: Pregão Eletrônico SRP Nr 90020/2024 - 3º BEC

Declaro que \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF Nr \_\_\_\_\_ e portador do RG Nr \_\_\_\_\_, representante da empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, estabelecida no(a) \_\_\_\_\_ como seu(ua) representante legal para os fins da presente declaração, tomei plena ciência do local e das condições e peculiaridades existentes para a execução dos serviços objeto do presente processo, e que não alegarei o desconhecimento das condições e grau de dificuldade como justificativa para me eximir das obrigações assumidas em decorrência desta licitação.

Em decorrência, assumimos total responsabilidade por este fato e que não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante.

Local e data

\_\_\_\_\_  
 Assinatura do representante da empresa  
 Nome por extenso /RG/CPF

**Anexo VII - Anexo VII - Instrumento Medicao do  
Resultado.pdf**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1º Batalhão de Engenharia/1942) BATALHÃO  
VISCONDE DA PARNAÍBA

## ANEXO VIII

### IMR - INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO

1. A Fiscalização Técnica dos contratos deve avaliar constantemente a execução do objeto e, se for o caso, **poderá** utilizar o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme modelo previsto no presente anexo, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, e a aplicação de sanções contratuais cabíveis, incluindo as previstas no presente anexo, sempre que a contratada:

- a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas;
- b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

1.1 A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

2. Durante a execução do objeto, fase do recebimento provisório, o fiscal técnico designado deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à contratada a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas.

3. O fiscal técnico do contrato deverá apresentar ao preposto da contratada a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

3.1. O preposto deverá apor assinatura no documento, tomando ciência da avaliação realizada.

3.2. A contratada poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, **desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.**

3.3. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à contratada de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

3.4. O fiscal técnico poderá realizar a avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

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

5. A depender da abrangência da ocorrência, a mesma poderá ser pontuada, simultaneamente, em mais de um item do IMR mensal, sujeitando a CONTRATADA às respectivas glosas e sanções. O somatório das glosas mensais, ficam limitadas ao percentual de até 10% (dez por cento) das medições, estando, contudo, a CONTRATADA, sujeita às demais sanções e penalidades contratuais cabíveis.

6. Para efeito de cálculo de Glosas, salvo se orientado de maneira específica nos quadros de indicadores do IMR, quando a referência para o cálculo for o valor da Medição Mensal, considerar-se-á o valor da medição correspondente à data da ocorrência do fato apontado. Quando não for possível afirmar tal data, considerar-se-á a data da constatação pela Fiscalização da CONTRATANTE.

7. A CONTRATADA também estará sujeita às glosas cabíveis, em casos de não conformidades detectadas na execução dos serviços por empregados de SUBCONTRATADAS, sendo de inteira responsabilidade da CONTRATADA, garantir, junto àquelas, o mesmo alinhamento e orientações a que estão sujeitos os seus empregados.

## 8. INDICADORES DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS E CRITÉRIOS DE GLOSAS

| INDICADOR - 01                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM                                                              | PROPOSTO - Quantidade                                                                                                                                                                      |
| Finalidade                                                        | Finalidade garantir Preposto na gestão do contrato                                                                                                                                         |
| Meta a Cumprir                                                    | Manter Preposto durante todo o período de execução contratual, atendendo a todos os critérios/exigências contratuais para a função.                                                        |
| Forma de Medição                                                  | Fiscalização Contratual                                                                                                                                                                    |
| Periodicidade da verificação                                      | Mensal                                                                                                                                                                                     |
| Cálculo                                                           | <u>Quantidade de OCORRÊNCIAS durante o período de contrato:</u> de falta de preposto da CONTRATADA.                                                                                        |
| Início de Vigência                                                | Data de assinatura do contrato                                                                                                                                                             |
| GLOSAS aplicáveis à respectiva medição do mês da(s) ocorrência(s) | <b>Até 1 Ocorrência no contrato</b> = 2% do valor da medição mensal. <b>Acima de 1 Ocorrência no contrato</b> = 5% do valor da medição mensal (do respectivo mês de cada nova ocorrência). |
| Sanções Contratuais                                               | Conforme previsto em contrato                                                                                                                                                              |
| Observações                                                       | Se a pendência perdure até o período do mês subsequente, aplicar-se-á a glosa de 5% do valor da medição de cada mês, até que seja sanada em definitivo.                                    |

| INDICADOR - 02 |                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------|
| ITEM           | PROPOSTO - Qualidade da Gestão                               |
| Finalidade     | Garantir Preposto com adequada gestão dos serviços           |
| Meta a Cumprir | Morosidade ou ineficácia das ações do Preposto da Contratada |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma de Medição</b>                                                  | Fiscalização Contratual                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Periodicidade da verificação</b>                                      | Mensal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cálculo</b>                                                           | <b>Quantidade de Ocorrências no mês:</b> de não conformidades contratuais constatadas e não sanadas pelo preposto, ou, de reincidências de problemas já constatados anteriormente, ou, ainda, morosidade nas respostas do Preposto às solicitações da Fiscalização da CONTRATANTE.                                          |
| <b>Início de Vigência</b>                                                | Data de assinatura do contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>GLOSAS aplicáveis à respectiva medição do mês da(s) ocorrência(s)</b> | <b>Até 1 Ocorrência no mês</b> = 0,10% do valor da medição mensal<br><b>De 2 a 3 Ocorrências no mês</b> = 0,20% do valor da medição mensal<br><b>Acima de 3 Ocorrências no mês</b> = 0,50% do valor da medição mensal.                                                                                                      |
| <b>Sanções Contratuais</b>                                               | Conforme previsto em contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Observações</b>                                                       | Caso os problemas contratuais persistam e gerem transtornos para a CONTRATANTE, sendo evidenciadas constantes falhas por parte da gestão da CONTRATADA, a CONTRATANTE se reserva o direito de exigir a substituição do profissional Preposto de modo a garantir a adequação necessária e o perfeito cumprimento do contrato |

| INDICADOR - 03                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM                                                                     | CUMPRIMENTO DE PRAZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Finalidade</b>                                                        | Garantir cumprimento dos prazos estipulados em contrato ou estabelecidos pela Fiscalização da CONTRATANTE.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Meta a Cumprir</b>                                                    | Garantir o pleno cumprimento dos prazos estipulados em contrato, assim como, daqueles estabelecidos pela Fiscalização da CONTRATANTE ou acordados junto à mesma.                                                                                                                                                            |
| <b>Forma de Medição</b>                                                  | Fiscalização Contratual                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Periodicidade da verificação</b>                                      | Mensal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cálculo</b>                                                           | <b>Quantidade de Ocorrências no mês:</b> de descumprimentos de prazos.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Início de Vigência</b>                                                | Data de assinatura do contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>GLOSAS aplicáveis à respectiva medição do mês da(s) ocorrência(s)</b> | <b>Até 1 Ocorrência no mês</b> = 0,50% do valor da medição mensal<br><b>De 2 a 3 Ocorrências no mês</b> = 1,0% do valor da medição mensal<br><b>Acima de 3 Ocorrências no mês</b> = 2,0% do valor da medição mensal.                                                                                                        |
| <b>Sanções Contratuais</b>                                               | Conforme previsto em contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Observações</b>                                                       | Caso os problemas contratuais persistam e gerem transtornos para a CONTRATANTE, sendo evidenciadas constantes falhas por parte da gestão da CONTRATADA, a CONTRATANTE se reserva o direito de exigir a substituição do profissional Preposto de modo a garantir a adequação necessária e o perfeito cumprimento do contrato |

| INDICADOR - 04                      |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM                                | EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS - Quantidade                                                                                                                                                   |
| <b>Finalidade</b>                   | Garantir adequada Quantidade de seus recursos                                                                                                                                             |
| <b>Meta a Cumprir</b>               | Garantir e manter durante todo o período de execução contratual, a adequada quantidade de recursos, equipamentos, veículos, ferramentas, etc. independente de solicitação da CONTRATANTE. |
| <b>Forma de Medição</b>             | Fiscalização Contratual                                                                                                                                                                   |
| <b>Periodicidade da verificação</b> | Mensal                                                                                                                                                                                    |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cálculo</b>                                                           | <b>Quantidade de OCORRÊNCIAS no mês: de constatação de falta de recursos e itens necessários à execução dos serviços.</b>                                                                                                                           |
| <b>Início de Vigência</b>                                                | <b>Data de assinatura do contrato</b>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>GLOSAS aplicáveis à respectiva medição do mês da(s) ocorrência(s)</b> | <b>Até 1 Ocorrência no mês = 0,50% do valor da medição mensal<br/>De 2 a 3 Ocorrências no mês = 1,0% do valor da medição mensal<br/>Acima de 3 Ocorrências no mês = 2,0% do valor da medição mensal.</b>                                            |
| <b>Sanções Contratuais</b>                                               | <b>Conforme previsto em contrato</b>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Observações</b>                                                       | <b>Se a falta de recursos ou itens necessários, vir a gerar atrasos nos serviços, perdas ou prejuízos à CONTRATANTE, aplicar-se-ão outras penalidades contratuais cabíveis, inclusive com os devidos ressarcimentos à CONTRATANTE, pelo causado</b> |

| <b>INDICADOR - 05</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ITEM</b>                                                              | <b>SMS - Meio Ambiente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Finalidade</b>                                                        | <b>Garantir adequada gestão da Segurança do Trabalho em suas atividades</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Meta a Cumprir</b>                                                    | <b>Garantir e manter durante todo o período de execução contratual, adequada gestão e fiscalização dos seus processos, na execução dos serviços, cumprindo com todas as normas e legislações vigentes, além de eventuais orientações da CONTRATANTE, não permitindo a atuação não conforme ou impactos ao Meio Ambiente, além de garantir todos os treinamentos que se fizerem necessários aos serviços e o uso de boas práticas de SMS.</b> |
| <b>Forma de Medição</b>                                                  | <b>Fiscalização Contratual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Periodicidade da verificação</b>                                      | <b>Mensal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cálculo</b>                                                           | <b>Quantidade de OCORRÊNCIAS no mês: de constatação de não conformidades.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Início de Vigência</b>                                                | <b>Data de assinatura do contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>GLOSAS aplicáveis à respectiva medição do mês da(s) ocorrência(s)</b> | <b>Até 1 Ocorrência no mês = 0,50% do valor da medição mensal<br/>De 2 a 3 Ocorrências no mês = 1,0% do valor da medição mensal<br/>Acima de 3 Ocorrências no mês = 2,0% do valor da medição mensal.</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sanções Contratuais</b>                                               | <b>Conforme previsto em contrato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Observações</b>                                                       | <b>Se a falta de recursos ou itens necessários, vir a gerar atrasos nos serviços, perdas ou prejuízos à CONTRATANTE, aplicar-se-ão outras penalidades contratuais cabíveis, inclusive com os devidos ressarcimentos à CONTRATANTE, pelo causado</b>                                                                                                                                                                                          |

**9.** A Fiscalização da CONTRATANTE poderá convocar o Preposto da CONTRATADA para reuniões de Avaliação dos resultados, ou tratar do tema em outras reuniões operacionais, onde serão expostos os pontos de melhorias necessárias aos processos, quando for o caso, cabendo à Contratada, independente de alertas ou cobranças da CONTRATANTE, garantir gestão adequada de eventuais não conformidades, além da avaliação e monitoramento constante, para que não voltem a ocorrer.

**10.** Caso seja constatado que os somatórios finais e consecutivos (por três meses ou mais) das Glosas apuradas conforme critérios do presente Anexo, totalizem ou ultrapassem o limite de 10% em cada uma das respectivas medições, a CONTRATANTE poderá proceder com a rescisão contratual, considerando o baixo resultado dos serviços prestados pela CONTRATADA.

**Anexo VIII - Anexo VIII - Planilha de Composicao de  
Custos Unitarios.pdf**

| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO |                                                             |  |  | Maranhão                                                   |            | Produção da equipe     |                | 1,00000 mês         |                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Custo Unitário de Referência                    |                                                             |  |  | Outubro/2023                                               |            | Valores em reais (R\$) |                |                     |                     |
| 7119788 Administração local do Estaleiro Padrão |                                                             |  |  |                                                            |            |                        |                |                     |                     |
| A - EQUIPAMENTOS                                |                                                             |  |  | Quantidade                                                 | Utilização |                        | Custo Horário  |                     | Custo Horário Total |
|                                                 |                                                             |  |  |                                                            | Operativa  | Improdutiva            | Produtivo      | Improdutivo         |                     |
| E9512                                           | Veículo leve - 53 kW                                        |  |  | 44,00000                                                   | 1,00       | 0,00                   | 64,6631        | 35,8450             | 2.845,1764          |
| E9684                                           | Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW |  |  | 44,00000                                                   | 1,00       | 0,00                   | 113,2320       | 57,4619             | 4.982,2080          |
|                                                 |                                                             |  |  | Despesas diversas e manutenção do Estaleiro Padrão (5.00%) |            |                        |                |                     | 391,3692            |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo horário total de equipamentos                        |            |                        |                |                     | 8.218,7536          |
| B - MÃO DE OBRA                                 |                                                             |  |  | Quantidade                                                 | Unidade    | Custo Horário          |                | Custo Horário Total |                     |
| P9803                                           | Almoxarife                                                  |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 5.981,8164             |                | 5.981,8164          |                     |
| P9806                                           | Auxiliar administrativo                                     |  |  | 2,00000                                                    | mês        | 5.073,3672             |                | 10.146,7344         |                     |
| P9903                                           | Auxiliar técnico                                            |  |  | 3,00000                                                    | mês        | 4.297,7682             |                | 12.893,3046         |                     |
| P9826                                           | Chefe setor de finanças                                     |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 19.165,0510            |                | 19.165,0510         |                     |
| P9900                                           | Comprador                                                   |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 7.006,9718             |                | 7.006,9718          |                     |
| P9850                                           | Copeiro                                                     |  |  | 2,00000                                                    | mês        | 3.843,3931             |                | 7.686,7862          |                     |
| P9848                                           | Desenhista                                                  |  |  | 3,00000                                                    | mês        | 6.623,6720             |                | 19.871,0160         |                     |
| P9875                                           | Encarregado de turma                                        |  |  | 2,00000                                                    | mês        | 5.284,5728             |                | 10.569,1456         |                     |
| P9840                                           | Encarregado geral                                           |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 11.191,1720            |                | 11.191,1720         |                     |
| P9812                                           | Engenheiro                                                  |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 23.547,5453            |                | 23.547,5453         |                     |
| P9955                                           | Engenheiro chefe                                            |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 30.585,9298            |                | 30.585,9298         |                     |
| P9842                                           | Faxineiro                                                   |  |  | 2,00000                                                    | mês        | 3.798,6190             |                | 7.597,2380          |                     |
| P9851                                           | Médico do trabalho                                          |  |  | 0,40000                                                    | mês        | 17.963,8654            |                | 7.185,5462          |                     |
| P9814                                           | Operacional                                                 |  |  | 5,00000                                                    | mês        | 3.701,5058             |                | 18.507,5290         |                     |
| P9854                                           | Recepcionista                                               |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 4.124,1137             |                | 4.124,1137          |                     |
| P9878                                           | Secretária                                                  |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 6.183,1451             |                | 6.183,1451          |                     |
| P9889                                           | Técnico da qualidade                                        |  |  | 2,00000                                                    | mês        | 7.455,2270             |                | 14.910,4540         |                     |
| P9897                                           | Técnico de meio ambiente                                    |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 7.390,0367             |                | 7.390,0367          |                     |
| P9876                                           | Técnico de segurança do trabalho                            |  |  | 1,00000                                                    | mês        | 6.999,5568             |                | 6.999,5568          |                     |
| P9827                                           | Vigia                                                       |  |  | 4,00000                                                    | mês        | 4.438,0301             |                | 17.752,1204         |                     |
|                                                 |                                                             |  |  | Despesas diversas e manutenção do Estaleiro Padrão (5.00%) |            |                        |                |                     | 12.464,7607         |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo horário total de mão de obra                         |            |                        |                |                     | 261.759,9737        |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo horário total de execução                            |            |                        |                |                     | 269.978,7273        |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo unitário de execução                                 |            |                        |                |                     | 269.978,7273        |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo do FIC                                               |            |                        |                |                     | -                   |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo do FIT                                               |            |                        |                |                     | -                   |
| C - MATERIAL                                    |                                                             |  |  | Quantidade                                                 | Unidade    | Preço Unitário         |                | Custo Unitário      |                     |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo unitário total de material                           |            |                        |                |                     |                     |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                       |                                                             |  |  | Quantidade                                                 | Unidade    | Custo Unitário         |                | Custo Unitário      |                     |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo total de atividades auxiliares                       |            |                        |                |                     |                     |
|                                                 |                                                             |  |  | Subtotal                                                   |            |                        |                |                     | 269.978,7273        |
| E - TEMPO FIXO                                  |                                                             |  |  | Código                                                     | Quantidade | Unidade                | Custo Unitário |                     | Custo Unitário      |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo unitário total de tempo fixo                         |            |                        |                |                     |                     |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE                       |                                                             |  |  | Quantidade                                                 | Unidade    | DMT                    |                | Custo Unitário      |                     |
|                                                 |                                                             |  |  |                                                            |            | LN                     | RP             | P                   |                     |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo unitário total de transporte                         |            |                        |                |                     |                     |
|                                                 |                                                             |  |  | Custo unitário direto total                                |            |                        |                |                     | 269.978,73          |
| Obs:                                            |                                                             |  |  |                                                            |            |                        |                |                     |                     |

## Maranhão

**Outubro/2023**

**Produção da equipe**      **89,69 m³**

**4915657 Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm**

**Valores em reais (R\$)**

Obs:

Obs:

| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO                           |                                                      |            |            | Maranhão               |                | Produção da equipe  |                     | 373,50 tkm |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|----------------|---------------------|---------------------|------------|
| Custo Unitário de Referência                                              |                                                      |            |            | Outubro/2023           |                |                     |                     |            |
| 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada |                                                      |            |            | Valores em reais (R\$) |                |                     |                     |            |
| A - EQUIPAMENTOS                                                          |                                                      | Quantidade | Utilização |                        | Custo Horário  |                     | Custo Horário Total |            |
|                                                                           |                                                      |            | Operativa  | Improdutiva            | Produtivo      | Improdutivo         |                     |            |
| E9579                                                                     | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000    | 1,00       | 0,00                   | 279,7810       | 91,7907             | 279,7810            |            |
| Custo horário total de equipamentos                                       |                                                      |            |            |                        |                |                     | 279,7810            |            |
| B - MÃO DE OBRA                                                           |                                                      | Quantidade | Unidade    | Custo Horário          |                | Custo Horário Total |                     |            |
|                                                                           |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Custo horário total de mão de obra                                        |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Custo horário total de execução                                           |                                                      |            |            |                        |                |                     | 279,7810            |            |
| Custo unitário de execução                                                |                                                      |            |            |                        |                |                     | 0,7491              |            |
| Custo do FIC                                                              |                                                      |            |            |                        |                |                     | -                   |            |
| Custo do FIT                                                              |                                                      |            |            |                        |                |                     | -                   |            |
| C - MATERIAL                                                              |                                                      | Quantidade | Unidade    | Preço Unitário         |                | Custo Unitário      |                     |            |
|                                                                           |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Custo unitário total de material                                          |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES                                                 |                                                      | Quantidade | Unidade    | Custo Unitário         |                | Custo Unitário      |                     |            |
|                                                                           |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Custo total de atividades auxiliares                                      |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Subtotal                                                                  |                                                      |            |            |                        |                |                     | 0,7491              |            |
| E - TEMPO FIXO                                                            |                                                      | Código     | Quantidade | Unidade                | Custo Unitário |                     | Custo Unitário      |            |
|                                                                           |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Custo unitário total de tempo fixo                                        |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE                                                 |                                                      | Quantidade | Unidade    | DMT                    |                | Custo Unitário      |                     |            |
|                                                                           |                                                      |            |            | LN                     | RP             |                     | P                   |            |
| Custo unitário total de transporte                                        |                                                      |            |            |                        |                |                     |                     |            |
| Custo unitário direto total                                               |                                                      |            |            |                        |                |                     | 0,75                |            |

Obs:

| EQUIPAMENTO (A)                                             | QTDE | UTILIZACAO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | C. HORARIO |
|-------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|-------------|------------|
|                                                             |      | OPERAT     | IMPROD | OPERATIVO         | IMPRODUTIVO |            |
| SOPRADOR DE AR COSTAL - 2,6 KW                              | 2,00 | 1,0000     | 0,0000 | 5,47              | 0,50        | 10,9476    |
| CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW         | 1,00 | 0,3400     | 0,6600 | 313,90            | 86,22       | 163,6377   |
| FRESADORA A FRIO - 455 KW                                   | 1,00 | 1,0000     | 0,0000 | 1.360,18          | 479,18      | 1.360,1890 |
| MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,68 M - 45,50 KW | 2,00 | 0,8900     | 0,1100 | 153,79            | 68,48       | 288,8233   |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| (A) = TOTAL ..... | 1.823,5976 |
|-------------------|------------|

| MAO DE OBRA (B) | Encargos | QUANTIDADE | SAL. BASE | C. HORARIO |
|-----------------|----------|------------|-----------|------------|
| SERVENTE        |          | 5,000000   | 20,27     | 101,3555   |

|             |  |          |
|-------------|--|----------|
| TOTAL ..... |  | 101,3555 |
|-------------|--|----------|

|                             |                         |     |                                       |            |
|-----------------------------|-------------------------|-----|---------------------------------------|------------|
| Producao da Equipe = (C) .: | 89,69000 M <sup>3</sup> | / H | CUSTO HORARIO TOTAL = (A) + (B) ..... | 1.924,9531 |
|-----------------------------|-------------------------|-----|---------------------------------------|------------|

|                                                        |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|---------|
| CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO = (D) = (A + B) / (C) ..... |  | 21,4623 |
|--------------------------------------------------------|--|---------|

| MATERIAL (E)                                             | UNIDADE | CUSTO  | CONSUMO  | CUSTO UNIT |
|----------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------|
| DENTE DE CORTE PARA FRESADORA DE 455 KW                  | UN      | 42,52  | 0,648000 | 27,5551    |
| PORTA-DENTE DE CORTE PARA FRESADORA E RECICLADORA A FRIO | UN      | 470,77 | 0,001130 | 0,5320     |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| (E) = TOTAL ..... | 28,0871 |
|-------------------|---------|

| OUTRAS ATIVIDADES (F) | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNIT |
|-----------------------|---------|-------|---------|------------|
|                       |         |       |         |            |

| TRANSPORTE DE MATERIAIS (G)                        | D.M.T (T) | D.M.T (R) | D.M.T (P) | CUSTO | CONSUMO  | CUSTO UNIT |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|------------|
| REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ |           |           | 0,00      | 2,98  | 2,400000 | 7,1520     |
| REVESTIMENTO ASFÁLTICO - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ |           |           | 0,00      | 0,00  | 2,400000 | 0,0000     |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| (G) = TOTAL ..... | 7,1520 |
|-------------------|--------|

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| CUSTO DIRETO TOTAL = (D) + (E) + (F) + (G) ..... | 56,70 |
|--------------------------------------------------|-------|

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| CECILE DIAMIS POINE (D) + (E) + (F) + (G) ..... | 30,78 |
| B.D.I. (%).....: 26,34 .....                    | 14,93 |

|                           |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|
| B.D.1. (%).....           | 20,54 ..... | 14,93 ..... |
| PRECO UNITARIO TOTAL..... | :           | 71,63 ..... |

SETENTA E UM REAIS E SESSENTA E TRES CENTAVOS

| EQUIPAMENTO (A)                                      | QTDE | UTILIZACAO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | C. HORARIO |
|------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|-------------|------------|
|                                                      |      | OPERAT     | IMPROD | OPERATIVO         | IMPRODUTIVO |            |
| CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW | 1,00 | 1,0000     | 0,0000 | 279,78            | 91,79       | 279,7810   |

(A) = TOTAL .....: 279,7810

| MAO DE OBRA (B) | Encargos | QUANTIDADE | SAL. BASE | C. HORARIO |
|-----------------|----------|------------|-----------|------------|
|                 |          |            |           |            |
|                 |          |            |           |            |
|                 |          |            |           |            |

(B) = TOTAL ..... 0,00

|                             |                   |                                       |          |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|
| Producao da Equipe = (C) .: | 373,50000 TKM / H | CUSTO HORARIO TOTAL = (A) + (B) ..... | 279,7810 |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|

|                                                        |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--------|
| CUSTO UNITARIO DE EXECUCAO = (D) = (A + B) / (C) ..... |  | 0,7491 |
|--------------------------------------------------------|--|--------|

| MATERIAL (E) | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNIT |
|--------------|---------|-------|---------|------------|
|              |         |       |         |            |

(E) = TOTAL .....

| OUTRAS ATIVIDADES (F) | UNIDADE | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNIT |
|-----------------------|---------|-------|---------|------------|
|                       |         |       |         |            |
|                       |         |       |         |            |
|                       |         |       |         |            |

|                   |      |
|-------------------|------|
| (F) = TOTAL ..... | 0,00 |
|-------------------|------|

| TRANSPORTE DE MATERIAIS (G) | D.M.T (T) | D.M.T (R) | D.M.T (P) | CUSTO | CONSUMO | CUSTO UNIT |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|------------|
|                             |           |           |           |       |         |            |
|                             |           |           |           |       |         |            |
|                             |           |           |           |       |         |            |

|                   |      |
|-------------------|------|
| (G) = TOTAL ..... | 0,00 |
|-------------------|------|

|                                                  |  |      |
|--------------------------------------------------|--|------|
| CUSTO DIRETO TOTAL = (D) + (E) + (F) + (G) ..... |  | 0,75 |
|--------------------------------------------------|--|------|

|                  |             |   |      |
|------------------|-------------|---|------|
| B.D.I. (%).....: | 26,34 ..... | : | 0,20 |
|------------------|-------------|---|------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| PRECIO UNITARIO TOTAL..... | 0,95 |
|----------------------------|------|

|                             |   |      |
|-----------------------------|---|------|
| CUSTO UNITARIO ADOTADO..... | : | 0,75 |
|-----------------------------|---|------|

SETENTA E CINCO CENTAVOS

**Anexo IX - Anexo IX - Planilha de Benefícios e  
Despesas Indiretas.pdf**

**Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP**  
**Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT**

**Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO**

**Tabela 1 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas**

| Descrição das Parcelas          |                          | Construção e Restauração Rodoviária |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 |                          | Pequeno Porte                       |              | Médio Porte  |              | Grande Porte |              |
| Despesas Indiretas              |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 4,75                                | 6,00         | 4,81         | 6,00         | 4,87         | 6,00         |
| Despesas Financeiras            | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,78                                | 0,99         | 0,79         | 0,99         | 0,80         | 0,99         |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25                                | 0,32         | 0,25         | 0,31         | 0,25         | 0,31         |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50                                | 0,63         | 0,50         | 0,62         | 0,50         | 0,62         |
| <b>Subtotal 1</b>               |                          | <b>6,28</b>                         | <b>7,94</b>  | <b>6,35</b>  | <b>7,92</b>  | <b>6,43</b>  | <b>7,91</b>  |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 7,92                                | 10,00        | 6,82         | 8,50         | 5,69         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>               |                          | <b>7,92</b>                         | <b>10,00</b> | <b>6,82</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,69</b>  | <b>7,00</b>  |
| Tributos                        |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| PIS                             | 0,65% do PV              | 0,65                                | 0,82         | 0,65         | 0,81         | 0,65         | 0,80         |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,79         | 3,00         | 3,74         | 3,00         | 3,69         |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,79         | 3,00         | 3,74         | 3,00         | 3,69         |
| <b>Subtotal 3</b>               |                          | <b>6,65</b>                         | <b>8,40</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,29</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,19</b>  |
| <b>Total - BDI (%)</b>          |                          | <b>20,85</b>                        | <b>26,34</b> | <b>19,82</b> | <b>24,72</b> | <b>18,76</b> | <b>23,10</b> |

**Tabela 2 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração**

| Descrição das Parcelas                                   |                          | Construção e Restauração Rodoviária |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                          |                          | Pequeno Porte                       |              | Médio Porte  |              | Grande Porte |              |
| Despesas Indiretas                                       |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Administração Central                                    | Variável - f (CD)        | 4,52                                | 6,00         | 4,57         | 6,00         | 4,64         | 6,00         |
| Despesas Financeiras                                     | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,79                                | 1,04         | 0,79         | 1,04         | 0,80         | 1,04         |
| Seguros e Garantias Contratuais                          | 0,25% do PV              | 0,25                                | 0,33         | 0,25         | 0,33         | 0,25         | 0,32         |
| Riscos                                                   | 0,50% do PV              | 0,50                                | 0,66         | 0,50         | 0,66         | 0,50         | 0,65         |
| <b>Subtotal 1</b>                                        |                          | <b>6,05</b>                         | <b>8,04</b>  | <b>6,12</b>  | <b>8,03</b>  | <b>6,19</b>  | <b>8,01</b>  |
| Benefícios                                               |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro                                                    | Variável - f (CD)        | 7,53                                | 10,00        | 6,48         | 8,50         | 5,41         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>                                        |                          | <b>7,53</b>                         | <b>10,00</b> | <b>6,48</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,41</b>  | <b>7,00</b>  |
| Tributos                                                 |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| PIS                                                      | 0,65% do PV              | 0,65                                | 0,86         | 0,65         | 0,85         | 0,65         | 0,84         |
| COFINS                                                   | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,99         | 3,00         | 3,93         | 3,00         | 3,88         |
| ISSQN                                                    | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,99         | 3,00         | 3,93         | 3,00         | 3,88         |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50                                | 5,98         | 4,50         | 5,90         | 4,50         | 5,83         |
| <b>Subtotal 3</b>                                        |                          | <b>11,15</b>                        | <b>14,81</b> | <b>11,15</b> | <b>14,62</b> | <b>11,15</b> | <b>14,43</b> |
| <b>Total - BDI (%)</b>                                   |                          | <b>24,73</b>                        | <b>32,85</b> | <b>23,75</b> | <b>31,15</b> | <b>22,75</b> | <b>29,44</b> |

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (março/2024) = 10,75% a.a.

DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,85% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP  
Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO

Tabela 3 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

| Descrição das Parcelas          |                          | Conservação Rodoviária |            | Construção de Obras de Arte Especiais |            |             |            |              |            |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|
|                                 |                          |                        |            | Pequeno Porte                         |            | Médio Porte |            | Grande Porte |            |
| Despesas Indiretas              |                          | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV                            | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 6,83                   | 9,00       | 6,22                                  | 8,00       | 6,30        | 8,00       | 6,39         | 8,00       |
| Despesas Financeiras            | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,77                   | 1,02       | 0,78                                  | 1,01       | 0,79        | 1,01       | 0,80         | 1,01       |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25                   | 0,33       | 0,25                                  | 0,32       | 0,25        | 0,32       | 0,25         | 0,31       |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50                   | 0,66       | 0,50                                  | 0,64       | 0,50        | 0,63       | 0,50         | 0,63       |
| Subtotal 1                      |                          | 8,35                   | 11,01      | 7,76                                  | 9,97       | 7,85        | 9,96       | 7,94         | 9,94       |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV                            | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 9,11                   | 12,00      | 7,78                                  | 10,00      | 6,70        | 8,50       | 5,59         | 7,00       |
| Subtotal 2                      |                          | 9,11                   | 12,00      | 7,78                                  | 10,00      | 6,70        | 8,50       | 5,59         | 7,00       |
| Tributos                        |                          | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV                            | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD |
| PIS                             | 0,65% do PV              | 0,65                   | 0,86       | 0,65                                  | 0,84       | 0,65        | 0,82       | 0,65         | 0,81       |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,95       | 3,00                                  | 3,86       | 3,00        | 3,81       | 3,00         | 3,76       |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                   | 3,95       | 3,00                                  | 3,86       | 3,00        | 3,81       | 3,00         | 3,76       |
| Subtotal 3                      |                          | 6,65                   | 8,76       | 6,65                                  | 8,55       | 6,65        | 8,44       | 6,65         | 8,33       |
| Total - BDI (%)                 |                          | 24,11                  | 31,77      | 22,19                                 | 28,52      | 21,20       | 26,90      | 20,18        | 25,28      |

Tabela 4 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração

| Descrição das Parcelas                                   |                          | Conservação Rodoviária |            | Construção de Obras de Arte Especiais |            |             |            |              |            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|
|                                                          |                          |                        |            | Pequeno Porte                         |            | Médio Porte |            | Grande Porte |            |
| Despesas Indiretas                                       |                          | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV                            | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD |
| Administração Central                                    | Variável - f (CD)        | 6,50                   | 9,00       | 5,92                                  | 8,00       | 6,00        | 8,00       | 6,07         | 8,00       |
| Despesas Financeiras                                     | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,78                   | 1,08       | 0,79                                  | 1,06       | 0,80        | 1,06       | 0,80         | 1,06       |
| Seguros e Garantias Contratuais                          | 0,25% do PV              | 0,25                   | 0,35       | 0,25                                  | 0,34       | 0,25        | 0,33       | 0,25         | 0,33       |
| Riscos                                                   | 0,50% do PV              | 0,50                   | 0,69       | 0,50                                  | 0,68       | 0,50        | 0,67       | 0,50         | 0,66       |
| Subtotal 1                                               |                          | 8,02                   | 11,12      | 7,46                                  | 10,08      | 7,54        | 10,06      | 7,63         | 10,05      |
| Benefícios                                               |                          | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV                            | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD |
| Lucro                                                    | Variável - f (CD)        | 8,66                   | 12,00      | 7,40                                  | 10,00      | 6,37        | 8,50       | 5,31         | 7,00       |
| Subtotal 2                                               |                          | 8,66                   | 12,00      | 7,40                                  | 10,00      | 6,37        | 8,50       | 5,31         | 7,00       |
| Tributos                                                 |                          | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV                            | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD |
| PIS                                                      | 0,65% do PV              | 0,65                   | 0,90       | 0,65                                  | 0,88       | 0,65        | 0,87       | 0,65         | 0,86       |
| COFINS                                                   | 3,00% do PV              | 3,00                   | 4,16       | 3,00                                  | 4,05       | 3,00        | 4,00       | 3,00         | 3,95       |
| ISSQN                                                    | 3,00% do PV              | 3,00                   | 4,16       | 3,00                                  | 4,05       | 3,00        | 4,00       | 3,00         | 3,95       |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50                   | 6,24       | 4,50                                  | 6,08       | 4,50        | 6,00       | 4,50         | 5,93       |
| Subtotal 3                                               |                          | 11,15                  | 15,45      | 11,15                                 | 15,07      | 11,15       | 14,88      | 11,15        | 14,69      |
| Total - BDI (%)                                          |                          | 27,83                  | 38,57      | 26,01                                 | 35,15      | 25,06       | 33,44      | 24,09        | 31,74      |

PV = Preço de Venda  
CD = Custo Direto  
SELIC (março/2024) = 10,75% a.a.  
DF =  $[(1+SELIC)^{(1/12)}-1]$  sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,85% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP  
Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes– CGCIT

Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO

Tabela 5 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas

| Descrição das Parcelas          |                          | Recuperação, Reforço e Alargamento de Obras de Arte Especiais |            |             |            |              |            | Construção Ferroviária |            | Obras Hidroviárias |            |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------------------|------------|--------------------|------------|
|                                 |                          | Pequeno Porte                                                 |            | Médio Porte |            | Grande Porte |            |                        |            |                    |            |
| Despesas Indiretas              |                          | % sobre PV                                                    | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV         | % sobre CD |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 6,83                                                          | 9,00       | 6,94        | 9,00       | 7,06         | 9,00       | 4,87                   | 6,00       | 5,59               | 7,00       |
| Despesas Financeiras            | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,77                                                          | 1,02       | 0,78        | 1,02       | 0,80         | 1,02       | 0,80                   | 0,99       | 0,80               | 1,00       |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25                                                          | 0,33       | 0,25        | 0,32       | 0,25         | 0,32       | 0,25                   | 0,31       | 0,25               | 0,31       |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50                                                          | 0,66       | 0,50        | 0,65       | 0,50         | 0,64       | 0,50                   | 0,62       | 0,50               | 0,63       |
| Subtotal 1                      |                          | 8,35                                                          | 11,01      | 8,48        | 10,99      | 8,61         | 10,97      | 6,43                   | 7,91       | 7,13               | 8,94       |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV                                                    | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV         | % sobre CD |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 9,11                                                          | 12,00      | 7,72        | 10,00      | 6,28         | 8,00       | 5,69                   | 7,00       | 6,39               | 8,00       |
| Subtotal 2                      |                          | 9,11                                                          | 12,00      | 7,72        | 10,00      | 6,28         | 8,00       | 5,69                   | 7,00       | 6,39               | 8,00       |
| Tributos                        |                          | % sobre PV                                                    | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV         | % sobre CD |
| PIS                             | 0,65% do PV              | 0,65                                                          | 0,86       | 0,65        | 0,84       | 0,65         | 0,83       | 0,65                   | 0,80       | 0,65               | 0,81       |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00                                                          | 3,95       | 3,00        | 3,89       | 3,00         | 3,82       | 3,00                   | 3,69       | 3,00               | 3,76       |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                                                          | 3,95       | 3,00        | 3,89       | 3,00         | 3,82       | 3,00                   | 3,69       | 3,00               | 3,76       |
| Subtotal 3                      |                          | 6,65                                                          | 8,76       | 6,65        | 8,62       | 6,65         | 8,48       | 6,65                   | 8,19       | 6,65               | 8,33       |
| Total - BDI (%)                 |                          | 24,11                                                         | 31,77      | 22,84       | 29,61      | 21,54        | 27,45      | 18,76                  | 23,10      | 20,17              | 25,27      |

Tabela 6 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas - Com desoneração

| Descrição das Parcelas                                   |                          | Recuperação, Reforço e Alargamento de Obras de Arte Especiais |            |             |            |              |            | Construção Ferroviária |            | Obras Hidroviárias |            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------------------|------------|--------------------|------------|
|                                                          |                          | Pequeno Porte                                                 |            | Médio Porte |            | Grande Porte |            |                        |            |                    |            |
| Despesas Indiretas                                       |                          | % sobre PV                                                    | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV         | % sobre CD |
| Administração Central                                    | Variável - f (CD)        | 6,50                                                          | 9,00       | 6,60        | 9,00       | 6,72         | 9,00       | 4,64                   | 6,00       | 5,31               | 7,00       |
| Despesas Financeiras                                     | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,78                                                          | 1,08       | 0,79        | 1,07       | 0,80         | 1,07       | 0,80                   | 1,04       | 0,80               | 1,05       |
| Seguros e Garantias Contratuais                          | 0,25% do PV              | 0,25                                                          | 0,35       | 0,25        | 0,34       | 0,25         | 0,34       | 0,25                   | 0,32       | 0,25               | 0,33       |
| Riscos                                                   | 0,50% do PV              | 0,50                                                          | 0,69       | 0,50        | 0,68       | 0,50         | 0,67       | 0,50                   | 0,65       | 0,50               | 0,66       |
| Subtotal 1                                               |                          | 8,02                                                          | 11,12      | 8,14        | 11,10      | 8,26         | 11,08      | 6,19                   | 8,01       | 6,86               | 9,04       |
| Benefícios                                               |                          | % sobre PV                                                    | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV         | % sobre CD |
| Lucro                                                    | Variável - f (CD)        | 8,66                                                          | 12,00      | 7,34        | 10,00      | 5,97         | 8,00       | 5,41                   | 7,00       | 6,07               | 8,00       |
| Subtotal 2                                               |                          | 8,66                                                          | 12,00      | 7,34        | 10,00      | 5,97         | 8,00       | 5,41                   | 7,00       | 6,07               | 8,00       |
| Tributos                                                 |                          | % sobre PV                                                    | % sobre CD | % sobre PV  | % sobre CD | % sobre PV   | % sobre CD | % sobre PV             | % sobre CD | % sobre PV         | % sobre CD |
| PIS                                                      | 0,65% do PV              | 0,65                                                          | 0,90       | 0,65        | 0,89       | 0,65         | 0,87       | 0,65                   | 0,84       | 0,65               | 0,86       |
| COFINS                                                   | 3,00% do PV              | 3,00                                                          | 4,16       | 3,00        | 4,09       | 3,00         | 4,02       | 3,00                   | 3,88       | 3,00               | 3,95       |
| ISSQN                                                    | 3,00% do PV              | 3,00                                                          | 4,16       | 3,00        | 4,09       | 3,00         | 4,02       | 3,00                   | 3,88       | 3,00               | 3,95       |
| Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) | 4,50% do PV              | 4,50                                                          | 6,24       | 4,50        | 6,13       | 4,50         | 6,03       | 4,50                   | 5,83       | 4,50               | 5,93       |
| Subtotal 3                                               |                          | 11,15                                                         | 15,45      | 11,15       | 15,20      | 11,15        | 14,94      | 11,15                  | 14,43      | 11,15              | 14,69      |
| Total - BDI (%)                                          |                          | 27,83                                                         | 38,57      | 26,63       | 36,29      | 25,38        | 34,02      | 22,75                  | 29,44      | 24,09              | 31,73      |

PV = Preço de Venda  
CD = Custo Direto  
SELIC (março/2024) = 10,75% a.a.  
DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro), o que resulta em DF = 0,85% sobre (PV - Lucro)

Observação: O percentual de ISSQN aqui utilizado consiste apenas em um referencial médio. O valor real do ISSQN a ser adotado nos orçamentos dos projetos aprovados pelo DNIT deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios situados na área de influência das obras.

**Anexo X - Anexo X - Planilha de Custos e Formacao  
de Precos.pdf**

**ANEXO VII**  
**PLANILHA DE CUSTOS E**  
**FORMAÇÃO DE PREÇOS**

| PREÇOS UNITÁRIOS SERVIÇOS DE FRESAGEM E TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO<br>- SICRO/DNIT |      |                                                                                                                                                                                             |                |              |         |                   |              |                   |                   |                                 |                              |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Grupo                                                                                  | Item | Descrição do Serviço                                                                                                                                                                        | Código CATSERV | Código SICRO | Unidade | Requisição Mínima | Quant. Total | Preço SICRO S/BDI | BDI SICRO 26,63 % | Preço Unitário Máximo aceitável | Preço Total Máximo Aceitável | Local do Serviço                                                     |
| 1                                                                                      | 1    | <b>Administração Local.</b><br>Deverá ser medida proporcionalmente à execução dos demais serviços do grupo.                                                                                 | 22896          | 7119788      | und     | 1                 | 1            | 1                 | 26,34%            | R\$ 269.978,73                  | R\$ 341.091,12               | BR – 135<br>Entre<br>Bacabeira -<br>MA e<br>Miranda do<br>Norte - MA |
|                                                                                        | 2    | Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM.                                              | 22896          | 4915657      | m³      | 500               | 6466,60      | R\$ 56,70         | 26,34 %           | R\$ 71,6348                     | R\$ 463.233,60               | BR – 135<br>Entre<br>Bacabeira -<br>MA e<br>Miranda do<br>Norte - MA |
|                                                                                        | 3    | Transporte em Rodovia pavimentada de Material<br>Fresado com caminhão basculante coberto com lona. O material deverá ser transportado até o canteiro de obras determinado pelo contratante. | 5185           | 5914389      | tkm     | 22.500            | 446.283,00   | R\$ 0,75          | 26,34 %           | R\$ 0,94755                     | R\$ 422.875,46               | BR – 135<br>Entre<br>Bacabeira -<br>MA e<br>Miranda do<br>Norte - MA |
| <b>VALOR TOTAL</b>                                                                     |      |                                                                                                                                                                                             |                |              |         |                   |              |                   |                   |                                 | R\$ 1.227.200,18             |                                                                      |

1. Para a determinação do valor de referência do item 1 "Administração Local", foi utilizada a metodologia criada pelo DNIT para definição dessa parcela. A memória de cálculo dessa valor encontra-se em anexo ao termo de referência. A metodologia está detalhada no Volume 8 dos Manuais de de Custos de Infraestrutura de Transporte

daquele órgão. A medição desse item ocorrerá proporcionalmente a execução serviços dos demais itens do grupo, em consonância com o atual entendimento do Tribunal de Contas da União, reiteradamente exposto nos julgados daquela Corte, como pode-se extrair do Acórdão nº 2512/2019 - Plenário/TCU, Acórdão nº 1695/2018 - Plenário/TCU, Acórdão nº 1555/2017 - Plenário/TCU, Acórdão nº 1002/2017 - Plenário/TCU entre outros.

2. A obra do CREMA é executada na BR 135 no Maranhão. O trecho da obra é um importante corredor de escoamento da produção agrícola para o porto de Itaqui além de ser o único meio de transporte terrestre para São Luiz. Há de se informar ainda que não foram encontradas aquisições e contratações similares de outros entes públicos para o serviço em questão. Dessa forma, a cotação elaborada a partir do NOVO SICRO apresenta-se como opção mais adequada, tendo em vista que se baseia em estudo de variáveis regionais, disponibilizando preços específicos para o estado do Maranhão, e se encontra em conformidade com o Decreto 7983 de 2013.
3. Foi utilizado o preço unitário mais atualizado do SICRO, com data base de 1º de abril de 2024, para o serviço de fresagem contínua, código SICRO 4915657 , e para o transporte com caminhão caçamba em rodovia pavimentada, código SICRO 5914389, aplicando-se o BDI sobre o custo direto, para a mesma data base, referente a obra de pequeno porte, publicado no Ofício-Circular nº 4499/2022 do DNIT.

**Tabela 1 - Valores de referência para as taxas de Benefícios e Despesas Indiretas**

| Descrição das Parcelas          |                          | Construção e Restauração Rodoviária |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                 |                          | Pequeno Porte                       |              | Médio Porte  |              | Grande Porte |              |
| Despesas Indiretas              |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Administração Central           | Variável - f (CD)        | 4,75                                | 6,00         | 4,81         | 6,00         | 4,87         | 6,00         |
| Despesas Financeiras            | 0,85% sobre (PV - Lucro) | 0,78                                | 0,99         | 0,79         | 0,99         | 0,80         | 0,99         |
| Seguros e Garantias Contratuais | 0,25% do PV              | 0,25                                | 0,32         | 0,25         | 0,31         | 0,25         | 0,31         |
| Riscos                          | 0,50% do PV              | 0,50                                | 0,63         | 0,50         | 0,62         | 0,50         | 0,62         |
| <b>Subtotal 1</b>               |                          | <b>6,28</b>                         | <b>7,94</b>  | <b>6,35</b>  | <b>7,92</b>  | <b>6,43</b>  | <b>7,91</b>  |
| Benefícios                      |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| Lucro                           | Variável - f (CD)        | 7,92                                | 10,00        | 6,82         | 8,50         | 5,69         | 7,00         |
| <b>Subtotal 2</b>               |                          | <b>7,92</b>                         | <b>10,00</b> | <b>6,82</b>  | <b>8,50</b>  | <b>5,69</b>  | <b>7,00</b>  |
| Tributos                        |                          | % sobre PV                          | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   | % sobre PV   | % sobre CD   |
| PIS                             | 0,65% do PV              | 0,65                                | 0,82         | 0,65         | 0,81         | 0,65         | 0,80         |
| COFINS                          | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,79         | 3,00         | 3,74         | 3,00         | 3,69         |
| ISSQN                           | 3,00% do PV              | 3,00                                | 3,79         | 3,00         | 3,74         | 3,00         | 3,69         |
| <b>Subtotal 3</b>               |                          | <b>6,65</b>                         | <b>8,40</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,29</b>  | <b>6,65</b>  | <b>8,19</b>  |
| <b>Total - BDI (%)</b>          |                          | <b>20,85</b>                        | <b>26,34</b> | <b>19,82</b> | <b>24,72</b> | <b>18,76</b> | <b>23,10</b> |

---

GABRIEL **DE OLIVEIRA** CAVALCANTE- 1º TEN  
Adjunto da Seção Técnica do 3º BEC

**Anexo XI - Anexo I - Termo de Referencia de  
Fresagem.pdf**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**  
**(1º Batalhão de Engenharia/1942)**  
**BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**(Processo Administrativo nº 64041.002165/2024-06)**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1.** Contratação de serviços de empresa para execução de serviço de fresagem contínua de revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante para CREMA da BR-135/MA, Trecho: KM 51,40 ao KM 125,72 (Total de 74,32 KM), a cargo do 3º Batalhão de Engenharia de Construção, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| Grupo | Item | Especificação                                                                                                                                 | Cód.C<br>AT.SE<br>R. | Und | Req.<br>Min. | Qtd<br>Total | Vlr Unit<br>máx.<br>aceito<br>(BDI<br>26,34%) | Vlr Total<br>max. Aceit<br>(BDI<br>26,34%) |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | 1    | Administração Local. Deverá ser medida proporcionalmente à execução dos demais serviços do grupo.                                             | 2289<br>6            | und | 1            | 1            | R\$<br>341.091,<br>12                         | R\$<br>341.091,12                          |
|       | 2    | Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM | 2289<br>6            | M³  | 500          | 6467         | R\$ 71,64                                     | R\$<br>463.295,88                          |

|  |   |                                                                                                                                                                                          |      |     |       |            |          |                |
|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|------------|----------|----------------|
|  | 3 | Transporte em Rodovia pavimentada de Material Fresado com caminhão basculante coberto com lona. O material deverá ser transportado até o canteiro de obras determinado pelo contratante. | 5185 | TKm | 22500 | 446.283,00 | R\$ 0,95 | R\$ 423.968,85 |
|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|------------|----------|----------------|

**1.2.** O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns), conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**1.3.** O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do(a) a partir da assinatura do termo de contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.4.** Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

**1.5.** A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Unitário.

**1.6.** Não haverá cota reservada para ME/EPP conforme justificativa apresentada em anexo no processo.

**1.7.** Os Itens serão licitados por grupo, conforme justificativa apresentada em anexo ao processo.

**1.8.** Referência Normativa - DNIT 159/2011-ES – Fresagem Contínua de revestimento Betuminoso.

**1.9.** Havendo divergências entre as descrições dos produtos que constam do Termo de Referência – Anexo I deste Edital (itens 2 e 3 –grupo 1) com as especificações registradas por esta Administração no Portal de Compras do Governo Federal (<https://www.gov.br/compras/pt-br>) mediante o cadastro dos códigos de Catálogo de Serviços (CATSERV) já padronizados pelo provedor do sistema, prevalecerão as redações do objeto constantes do Termo de Referência para fins de execução contratual e vinculação entre a Administração e a Contratada.

**1.9.1.** Não foram encontrados em buscas no CATMAT/CATSERV, itens que cuja descrição esteja alinhada aos itens 1 e 2 objetos deste Termo De Referência. Com isso, foram incluídos como item CATSERV destes serviços, o Código 22896, que corresponde ao serviço “ CONSERVACAO / MANUTENCAO / RESTAURACAO DE RODOVIA ”.

**1.10.** O Grupo 1 da presente licitação, apresenta como objeto a contratação de empresa para execução de serviço de Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM para CREMA da BR-135/MA, Trecho: KM 51,40 ao KM 125,72 (Total de 74,32 KM), a cargo do 3º Batalhão de

Engenharia de Construção. Com isso, a Contratada tem a obrigação de realizar a Fresagem nos trechos determinados pela Contratante, conforme Mapa de Fresagem, com a utilização de equipamento tipo Fresadora com esteira de coleta e elevação do material fresado para carregamento instantâneo, deverá, ainda, realizar o transporte do material fresado, não sendo possível dissociar a contratação dos itens.

**1.11.** Para a execução dos serviços dos itens 2 e 3 foram utilizados os preços referenciais do DNIT (SICRO), acrescentando-se o item 1, Administração Local, tornando o processo licitatório mais competitivo, mitigando a falta de propostas, conforme demonstrado através da Ata do Pregão Eletrônico nº 9/2023 disponível no portal de compras do Governo Federal (<https://www.gov.br/compras>), ou seja “licitação deserta”, causando prejuízo as atividades planejadas. Foi usado o padrão do PREGÃO Nº .09/2023, com o item de Administração Local, o qual obteve propostas para execução do serviço.

**1.12.** As medições dos serviços ficarão condicionadas a aprovação da equipe técnica da contratante.

**1.13.** O cronograma de contratação será dentro da necessidade, e disponibilidades de recurso da administração.

**1.14.** A metodologia utilizada para determinação do preço para serviço de Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM foi a mesma do SICRO, conforme valor desse sistema de custos referenciais em anexo. Para a elaboração da composição de custo, foi utilizado o Banco de Dados do SICRO NOVO com valores de referência do mês de OUTUBRO de 2022 para o Estado do Maranhão (local de fresagem). Foi ainda considerada a composição de BDI adotada pelo DNIT para obras de pequeno porte quando incidido diretamente sobre o custo direto (26,39%), conforme Ofício-Circular nº 672/2024 (SEI DNIT nº 16883202) (Anexo deste Termo de Referência). A distância de transporte utilizada para calcular a quantidade do item dois foi a multiplicação do volume de material fresado (compactado) pela sua densidade (compactado) pela distância média de transporte até o Canteiro do 3º BEC no qual o material deverá ser estocado. Para a medição desse item, será considerada a distância real percorrida por cada viagem, aferida pelo odômetro dos veículos de transporte, que deverão ser caminhões basculantes lonados.

**1.15.** Para os itens do processo, o presente certame terá como critério de julgamento o MENOR PREÇO DO GRUPO.

**1.16.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

**1.17.** Localização de Execução: BR – 135 Entre Bacabeira - MA e Miranda do Norte –MA, do km 51,40 ao km 125,72, de acordo com Mapa de Fresagem.

**1.18.** Critério de Julgamento: Menor Preço Global

**1.19.** A contratação não está prevista no Plano Diretor de Logística Sustentável entretanto, as condicionantes desta contratação foram elaboradas em conformidade com as diretrizes de elaboração do Plano.

**1.20.** O presente serviço deverá seguir a norma técnica especificada abaixo:

**1.20.1.** DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES. NORMA DNIT 159/2011-ES: Pavimentos asfálticos – Fresagem a frio – Especificação de serviço. Rio de Janeiro, 2011.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** O 3º Batalhão de Engenharia de Construção – 3º BEC executa atualmente os serviços previstos no Plano de Trabalho firmado entre o Exército Brasileiro e o Departamento Nacional de Infraestrutura de transportes (DNIT), cujo objeto é a realização da Obra de Adequação da Capacidade de Tráfego da BR – 135, Lote 1 em São Luís – MA, com extensão de 18 Km. O 3º BEC assinou também junto ao DNIT o Plano de Trabalho do CREMA da BR 135/MA, entre Bacabeira/MA e Miranda do Norte/MA, do Km 51,4 ao Km 125,72.

**2.2.** A prestação dos serviços de fresagem continua em revestimento betuminoso e transporte de material fresado em caminhão basculante é essencial para executar os serviços do Contrato de Restauração e Manutenção de Rodovias (CREMA) da BR – 135 de Bacabeira/MA até Miranda do Norte/MA, com extensão de 74,32 Km, sendo serviços iniciais para execução do objeto, sem os quais a obra não poderá ser realizada.

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

**2.4.** O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

**3.1.** A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**4.1.** Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

**4.1.1.** A CONTRATANTE reserva-se o direito de acompanhar os serviços dentro do ambiente dos serviços prestados pela CONTRATADA ou realizar inspeções periódicas na frente de serviço onde os serviços estão sendo executados com seu pessoal especializado da seção técnica para atestar o bom andamento e a qualidade dos serviços e materiais empregadas. A autorizada concorda com a emissão de relatório por escrito, para fins de acompanhamento técnico e também autoriza a CONTRATANTE a fotografar e filmar os serviços em execução.

**4.1.2.** Deverá atender aos critérios e práticas de sustentabilidade.

**4.1.3.** O contrato terá duração inicial de 12 meses, a partir da assinatura do termo de contrato.

#### **Sustentabilidade**

**4.2.** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

**4.2.1.** Para as peças e acessórios aplicados nos serviços executados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo VIII da Lei nº 6.938, de 1981, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II da mesma Lei.

**4.2.2.** Para os serviços de Fresagem e Transporte, caso a empresa se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Contratada deverá elaborar plano de gerenciamento de resíduos sólidos, sujeito à aprovação da autoridade competente;

**4.2.3.** Para a elaboração, implementação, operacionalização e monitoramento de todas as etapas do plano de gerenciamento de resíduos sólidos, nelas incluído o controle da disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, será designado responsável técnico devidamente habilitado se for o caso;

**4.2.4.** São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:

lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;

lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

queimam a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;

- outras formas vedadas pelo poder público.

**4.2.5.** Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos:

**4.2.5.1.** Recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos e adotando as medidas necessárias para evitar que venham a serem misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/ 06/2005, e legislação correlata;

**4.2.5.2.** Providenciar a coleta do óleo lubrificante usado ou contaminado recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem

obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2º, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata; e

4.2.5.3. Exclusivamente quando se tratar de óleo lubrificante usado ou contaminado não reciclável, dar-lhe a destinação final ambientalmente adequada, devidamente autorizada pelo órgão ambiental competente, conforme artigo 18, inciso VII, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata.

#### **Subcontratação**

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.5. As sanções administrativas admitidas serão aquelas previstas nos art 155 e 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **Vistoria**

4.6. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, segunda à sexta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas as 13:30 às 17:00 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (89) 99409-0053, podendo sua realização ser comprovada por:

**a) Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, conforme item 3.3 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017; ou**

**b) Declaração emitida pelo licitante de que conhece as condições locais para execução do objeto ou que realizou vistoria no local do evento, conforme item 3.3 do Anexo VII-A da IN SEGES/MP n. 5/2017, ou caso opte por não realiza-la, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com este (órgão ou entidade), na forma do modelo constante do Edital.**

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

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

4.8. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, “pen-drive” ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.

**4.9.** A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

**4.10.** A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

**4.11. Das diligências relativas à visita de verificação técnica:**

**4.11.1.** A Administração do 3º BEC realizará, sempre que julgar necessário, Visita de Verificação Técnica com o objetivo de confirmar a capacidade técnico operacional das licitantes quanto à confiabilidade e disponibilidade das instalações, das máquinas e dos equipamentos necessários à execução do objeto.

**4.11.2.** A Equipe de Verificação Técnica designada em Boletim Interno do Batalhão deverá estar autorizada a fotografar as instalações, as máquinas e os equipamentos das licitantes, bem como o que julgar pertinente ao processo de avaliação.

**4.11.3.** Ao término das visitas, será entregue às empresas uma cópia do PROTOCOLO DE VERIFICAÇÃO TÉCNICA, preenchido com as anotações e observações evidenciadas pela equipe de verificação técnica, devendo ser assinado pelos representantes das empresas visitadas.

**4.11.4.** O representante legal da empresa Licitante deverá assinar um Atestado de Conhecimento dos Termos da Visita Técnica.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

**Condições de execução**

**5.1.** A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

**5.1.1.** Os Serviços deverão ser iniciados em até 15 dias úteis do recebimento da ordem de serviço pela contratada;

**5.1.2.** Para os serviços de fresagem, a contratada deverá obedecer rigorosamente às especificações de serviços constantes no item 1.10 deste termo de referência;

**5.1.3.** O material Fresado deverá ser depositado diretamente da fresadora para as caçambas que realizarão o transporte do material lonadas, que deverá ser transportado para o local indicado pela CONTRATANTE, atendendo ao quantitativo limite do item 2 da planilha constante no subitem 1.1 desse termo de referência;

**5.1.4.** É importante que a CONTRATADA atente para a condição de carregamento do material fresado diretamente da fresadora para as caçambas, que devem se adequar ao tempo de ciclo da fresadora, uma vez que essa condição interfere no custo do transporte do material uma vez que a fresadora tem um determinado tempo para fresar, carregar e mudar de posição, de acordo com seu ciclo de operação, sendo essa condição é impositiva no processo de fresagem;

**5.1.5.** A CONTRATADA deverá executar os serviços com as produtividades no mínimo igual a produtividades do SICRO, para não interferir na execução dos serviços e cronograma de execução da CONTRATANTE;

**5.1.6.** O cronograma de contratação será dentro da necessidade, e disponibilidades de recurso da administração. A requisição mínima será de 500m<sup>3</sup> e a máxima 100% do item;

**5.1.7.** As peças, suprimentos e acessórios, necessários à execução do seu respectivo serviço, deverão obedecer a todas as normas técnicas e de segurança, previstos em lei e sujeitas à fiscalização dos agentes responsáveis pelo acompanhamento e controle;

**5.1.8.** Contratada deverá executar o serviço utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios, necessários à perfeita execução contratual, conforme disposto no Termo de Referência;

**5.1.9.** O fornecimento de peças, suprimentos e acessórios, para fins da execução do serviço, não deverá comprometer o prazo de execução total do serviço, contados a partir da autorização, por escrito, emitida pela Administração e dirigida à empresa vencedora;

**5.1.10.** A execução dos serviços somente considerar-se-á AUTORIZADA com a prévia autorização para início do serviço por parte do responsável (FISCAL DE CONTRATO), o qual dará o DE ACORDO para a execução dos mesmos;

**5.1.11.** A solicitação do serviço deverá ocorrer parceladamente, conforme a necessidade, desde a assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou Termo de Contrato até o prazo de 01 (um) ano;

**5.1.12.** A solicitação dos quantitativos de serviços a serem realizados ocorrerá exclusivamente através da Ordem de serviço devidamente identificada e assinada pelo preposto designado pelo 3º BEC, no qual poderá ser de forma parcelada e inferior ao valor total da Nota de Empenho expedida.

#### **Local e horário da prestação dos serviços**

**5.2.** **Os serviços serão prestados no seguinte endereço BR-135/MA, Trecho: KM 51,40 ao KM 125,72 (Total de 74,32 KM).**

**5.3.** Os serviços serão prestados no seguinte horário: de segunda à sexta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas as 13:30 às 17:00 horas.

#### **Materiais a serem disponibilizados**

**5.4.** Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

**5.5.** A contratada deverá fornecer os equipamentos e veículos necessários a perfeita execução dos serviços de acordo com o previsto na ordem de serviço emitida pela contratante

**Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

**5.6.** O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

**5.7.** Garantia mínima a ser concedida pela CONTRATADA para o serviço realizado deverá ser de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento do serviço.

**Obrigações da CONTRATANTE**

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

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

**5.10.** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

**5.11.** Pagar à Contratada o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

**5.12.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da contratada, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017;

**5.13.** Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:

**5.13.1.** exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

**5.13.2.** direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;

**5.13.3.** promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e

**5.13.4.** considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

**5.14.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

**5.15.** Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

**5.16.** Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

- 5.17.** Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
- 5.18.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- 5.19.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA com relação aos serviços executados, objetos da licitação;
- 5.20.** Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa executar os serviços, dentro das normas estabelecidas;
- 5.21.** Assegurar-se da boa prestação dos serviços, verificando o seu bom desempenho;
- 5.22.** Assegurar-se de que os preços contratados estão compatíveis com aqueles praticados no mercado pelas demais prestadoras dos serviços de engenharia, objetos da contratação, de forma a garantir que aqueles continuem a serem os mais vantajosos para a Administração;
- 5.23.** Emitir pareceres em todos os atos relativos à execução do contrato, em especial, aplicações de sanções, alterações e repactuações;
- 5.24.** O fiscal do contrato deverá registrar em livro próprio todas as ocorrências com a execução dos serviços realizados, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou falhas observadas.

#### **Obrigações da CONTRATADA**

- 5.25.** Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;
- 5.26.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 5.27.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à União ou à entidade federal, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 5.28.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

**5.29.** Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;

**5.30.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

**5.31.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

**5.32.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

**5.33.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

**5.34.** Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

**5.35.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.

**5.36.** Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.

**5.37.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**5.38.** Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.

- 5.39.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 5.40.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.41.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.
- 5.42.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 5.43.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.
- 5.44.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 5.45.** Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 5.46.** Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:
- a.** O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- b.** Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 5.47.** Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração;
- 5.48.** Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
- 5.49.** Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço;

- 5.50.** Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;
- 5.51.** Atender as solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;
- 5.52.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- 5.53.** Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 5.54.** Responder pelo ônus referente a impostos, seguros e taxas, relativos à execução do serviço com a aplicação de peças;
- 5.55.** Assumir inteira responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, no cumprimento do contrato;
- 5.56.** Executar os serviços de acordo com as especificações contidas neste TR e na proposta, não sendo admitida qualquer modificação sem a prévia autorização do 3º Batalhão de Engenharia de Construção;
- 5.57.** Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para o 3º BEC;
- 5.58.** Entregar os serviços no prazo, condições e local indicado, de acordo com as especificações constantes neste Termo;
- 5.59.** Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas neste Termo, em observância às recomendações exigidas pela boa técnica, normas e legislação;
- 5.60.** Apresentar as Notas Fiscais distintas de peças e serviços prestados em conformidade com a Nota de Empenho emitida pelo 3º Batalhão de Engenharia de Construção;
- 5.61.** Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 5.62.** Observar rigorosamente as normas que regulamentam o exercício de suas atividades, cabendo-lhes inteiramente a responsabilidade por eventuais transgressões;
- 5.63.** Cumprir e fazer cumprir, seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto deste Contrato, cabendo-lhe única e exclusiva responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes;

**5.64.** Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie for vítima os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que verificados em dependência da CONTRATANTE;

**5.65.** Não veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto deste contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;

**5.66.** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas através da presente contratação, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

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

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

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

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

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

### **Preposto**

**6.6.** A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

**6.7.** A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução do objeto.

**6.8.** A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

### **Fiscalização**

**6.9.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### **Fiscalização Técnica**

**6.10.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

**6.11.** O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

**6.12.** Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

**6.13.** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

**6.14.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

**6.15.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

### **Fiscalização Administrativa**

**6.16.** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

**6.17.** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

**6.18. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:**

**6.18.1.** A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente

realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no artigo 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

**6.18.2.** A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

**6.18.3.** A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

**6.18.4.** Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas neste Termo de Referência.

**6.18.5.** O fiscal do contrato pode paralisar qualquer serviço ou entrega de peça que esteja sendo executada em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária, bem como adotar as providências e exercer as competências da fiscalização previstas no Termo de Referência;

**6.18.6.** As exigências e a atuação da fiscalização pelo Batalhão em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da licitante vencedora no que concerne à execução do serviço ou objeto contratado;

**6.18.7.** A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar o objeto, no todo ou em parte, se entregues em desacordo com os termos do Edital;

**6.18.8.** A CONTRATADA deverá observar que a ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização da CONTRATANTE, não a eximirá de total responsabilidade quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes;

**6.18.9.** Todos os serviços, depois de concluídos, deverão ser testados na presença do especialista designado da CONTRATADA, ficando sua aceitação final dependendo de aprovação da CONTRATANTE após os testes.

**6.18.10.** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **Gestor do Contrato**

**6.19.** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de

gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

**6.20.** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

**6.21.** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

**6.22.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

**6.23.** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

**6.24.** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

**6.25.** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

**7.1.** A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto no Anexo IX do Estudo Técnico Preliminar.

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

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

**7.2.** A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

**7.3.** A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

**7.3.1.** A avaliação da execução do objeto utilizará instrumento para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

7.3.1.1. não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.3.1.2. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

**7.3.2.** Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.3.2.1. não produziu os resultados acordados;

7.3.2.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

7.3.2.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

## **Do recebimento**

**7.4.** Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 15 dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133, de 2021 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

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

**7.6.** O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

**7.7.** O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

**7.8.** O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

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

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

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

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

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

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

**7.10.** Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

**7.11.** Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 15 dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

**7.11.1.** Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento ([art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

**7.11.2.** Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

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

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

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

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

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

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

### **Liquidação**

**7.15.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

**7.15.1.** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

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

**7.16.1.** o prazo de validade;

**7.16.2.** a data da emissão;

**7.16.3.** os dados do contrato e do órgão contratante;

**7.16.4.** o período respectivo de execução do contrato;

**7.16.5.** o valor a pagar; e

**7.16.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

**7.18.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

**7.19.** A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

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

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

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

**7.23.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

#### **Prazo de pagamento**

**7.24.** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

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

#### **Forma de pagamento**

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

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

**7.28.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

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

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

#### **Cessão de crédito**

**7.30.** É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

**7.30.1.** As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

**7.31.** A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

**7.32.** Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

**7.33.** O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

**7.34.** A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

#### **Reajuste**

**7.35.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**7.36.** Após o interregno de um ano, e mediante de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais pederão ser reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do Índice de Reajustamento

do SICRO/DNIT, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$$R = Vx \frac{I - I_o}{I_o}$$

Onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

$I_o$  = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

$I$  = Índice relativo ao mês do reajustamento;

**7.37.** O item 2, fornecimento de emulsão asfáltica RC-1C-E não será reajustado por conta de medido por meio preço variável, com base no preço médio divulgado pela Agência Nacional de Petróleo (ANP), conforme detalhado no item específico do Estudo Técnico Preliminar.

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

**7.39.** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

**7.40.** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

**7.41.** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

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

**7.43.** O reajuste será realizado por apostilamento.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

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

**8.1.** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço Global

### **Regime de execução**

**8.2.** Trata-se de serviço comum, não continuado, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

**8.3.** Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

**8.4.** A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

#### **Exigências de habilitação**

**8.5.** Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

**8.6. Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

**8.7. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

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

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

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

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

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

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

**8.14. Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do

Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

**8.15. Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

**8.16.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

**8.17.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

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

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

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

**8.21.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**8.22.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**8.23.** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

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

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

**8.25.** certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

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

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

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

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

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

**8.28.** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

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

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

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

### **Qualificação Técnica**

**8.32.** Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

**8.33.** A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

**8.34.** Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, em plena validade;

**8.34.1.** Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

**8.35.** Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

**8.35.1.** Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

**8.35.2.** Apresentar acervo da empresa e do profissional responsável com quantidade total mínima igual ou superior a 50% (cinquenta por cento) do volume de fresagem previsto neste termo de referência, tendo pelo menos um atestado de execução de serviço em quantitativo equivalente à 15% (quinze por cento) do quantitativo de volume previsto neste termo de referência.

**8.35.3.** Apresenta Registro ou inscrição válida no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do responsável técnico da empresa;

**8.35.4.** Quando da execução dos serviços, apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica válida, emitida pelo pela Contratada, nos quantitativos previstos na ordem de serviço a ser emitida para o início da execução dos serviços.

**8.35.5.** Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

**8.35.6.** Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

**8.35.7.** O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

**8.36.** Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

**8.36.1.** A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

**8.36.2.** A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

**8.36.3.** A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

**8.36.4.** O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

**8.36.5.** A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

**8.36.6.** Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que

executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

**8.36.7.** A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador

## 9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

| Grupo       | Item | Descrição - Especif.                                                                                                                                                                     | Und | Qtd Total  | Valor Unitário máx. aceitável | Valor Total máx. aceitável |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1           | 1    | Administração Local. Deverá ser medida proporcionalmente à execução dos demais serviços do grupo.                                                                                        | UND | 1          | R\$ 341.091,12                | R\$ 341.091,12             |
|             | 2    | Fresagem contínua de revestimento betuminoso, conforme especificação do DNIT 159/2011-ES. INCLUSO LIMPEZA DE RESÍDUOS RESULTANTES DA FRESAGEM                                            | M³  | 6.467      | R\$ 71,64                     | R\$ 463.295,88             |
|             | 3    | Transporte em Rodovia pavimentada de Material Fresado com caminhão basculante coberto com lona. O material deverá ser transportado até o canteiro de obras determinado pelo contratante. | TKm | 446.283,00 | R\$ 0,95                      | R\$ 423.968,85             |
| VALOR TOTAL |      |                                                                                                                                                                                          |     |            | R\$ 1.228.355,85              |                            |

**Tabela 1 – Formação de Preços.**

**9.1.** O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.228.355,85 (Um milhão, duzentos e vinte e oito mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e cinco), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

**9.2.** A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato

**9.3.** Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

**9.3.1.** em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal

como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**9.3.2.** em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**9.3.3.** serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação;

**9.3.4.** poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação

**9.4.** Tal valor foi obtido a partir de preços médios do sistema de custo referencial de obras do DNIT (SICRO).

**9.5.** As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**10.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

**10.2.** A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

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

Picos-PI, 21 de junho de 2024.

**RENATO SIQUEIRA DE ARRUDA CAMARA – CAP**  
Chefe da Equipe de Planejamento