

Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate à Corrupção, no telefone 0800-6449060

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90006/2025 - NOVO EDITAL**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 00113-00003392/2025-67**

O Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF, inscrito no CNPJ sob o nº 00.070.532/0001-03, por meio da Diretoria de Materiais e Serviços, sediada no Setor de Administração Municipal - SAM, Bloco "C", Edifício Sede do DER/DF, Setores Complementares, CEP: 70620-030, Brasília/DF, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133/2021, pela Lei Distrital 4.770/2012 e pelo Decreto Distrital nº 44.330/2023, e demais legislações aplicáveis.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** Às 10h do dia 06 de março de 2026.

**MODO DE DISPUTA:** ABERTO

**VALOR ESTIMADO:** R\$ 40.276.613,99.

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)

**UASG:** 926120

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** MAIOR DESCONTO

**REGIME DE EXECUÇÃO:** CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA - POR PREÇO GLOBAL

## **I - DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação semi-integrada de empresa especializada para implantação do complexo viário de acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 - Noroeste (SHCNW - trecho 2) e ao SRPN - Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo trecho 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em um único lote.

1.3. O critério de julgamento adotado será o maior desconto, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.4. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no *compras governamentais* e as especificações constantes deste edital, prevalecerão às últimas.

## **II - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

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

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

2.1.2. Será permitida a participação de empresas em regime de consórcio, observadas as condições do art. 15 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e aquelas estabelecidas no Projeto Básico.

2.1.2.1. A empresa consorciada fica impedida de participar isoladamente desta licitação, assim como de integrar mais de um consórcio.

2.1.2.2. Deverá ser entregue, junto com os documentos de habilitação:

a) comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, que discriminará os poderes e encargos de cada consorciado e indicará a etapa do objeto a que cada um ficará responsável, com o respectivo percentual de participação;

b) documento com indicação da empresa responsável pelo consórcio, a qual deverá atender às condições de liderança, fixadas neste edital.

2.1.2.3. A empresa líder será a representante e responsável por todas as comunicações e informações do Consórcio, e deverá subscrever a proposta de preços, em nome do consórcio;

2.1.2.4. Os integrantes do consórcio respondem de forma solidária pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação, quanto na de execução do contrato.

2.1.2.5. Qualquer uma das consorciadas poderá apresentar, em nome do consórcio, a garantia da execução, quando exigida.

2.1.2.6. O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no item 2.1.2.2 "a", que deverá prever:

a) compromissos e obrigações das consorciadas, dentre os quais o de que cada consorciada responderá, individual e solidariamente, pelas exigências de ordens fiscais, administrativas e contratuais pertinentes ao objeto da licitação;

b) declaração expressa de responsabilidade solidária, ativa e passiva, das consorciadas pelos atos praticados pelo consórcio, em relação à licitação e, posteriormente, ao eventual Contrato, até o final de sua execução;

c) compromisso de que o consórcio não terá a sua composição ou constituição alterada ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia e expressa anuência do órgão ou entidade contratante, até a conclusão dos trabalhos ou fornecimento que vierem a ser contratados;

d) compromisso de que o prazo de duração do consórcio deverá ser igual ou maior do que o prazo de vigência da contratação decorrentes desta licitação;

e) compromisso expresso de que o consórcio não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica distinta da de seus membros, bem como não terá denominação própria ou diferente das suas consorciadas;

f) Compromissos e a divisão do escopo no fornecimento para cada uma das consorciadas, individualmente, em relação ao objeto da licitação, bem como o percentual de participação de cada uma em relação ao fornecimento previsto.

2.1.2.7. A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

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

2.3. 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.

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

2.5. Não poderão disputar esta licitação:

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

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

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

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

2.5.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

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

2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

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

2.5.10. 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](#).

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação 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.

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

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

2.12. Será permitida a participação de empresas em recuperação judicial, desde que demonstre a sua viabilidade econômica na fase de Habilitação, conforme entendimento do TCDF nas decisões nºs 596/2024, 1.212/2024 e 1.469/2024.

### III - DA SUBCONTRATAÇÃO

3.1. A CONTRATADA poderá, em regime de responsabilidade solidária, sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais, subcontratar parte da obra ou serviço, até o limite estabelecido de 20%, do valor contratado desde que não alterem substancialmente as cláusulas pactuadas, conforme item 5.3 do Projeto Básico.

3.2. Somente serão permitidas as subcontratações regularmente autorizadas pelo DER-DF, sendo causa de rescisão contratual aquela não devidamente formalizada por aditamento.

3.3. No caso de subcontratação, deverá ficar demonstrado e documentado que esta somente abrangerá etapas dos serviços, ficando claro que a subcontratada apenas reforçará a capacidade técnica da contratada, que executará, por seus próprios meios, o principal dos serviços de que trata este Edital, assumindo a responsabilidade direta e integral pela qualidade dos serviços contratados.

3.4. A assinatura do contrato caberá somente à empresa vencedora, por ser a única responsável perante o DER-DF, mesmo que tenha havido apresentação de empresa a ser subcontratada para a execução de determinados serviços integrantes desta licitação.

3.5. O DER-DF se reserva o direito de, após a contratação dos serviços, exigir que o pessoal técnico e auxiliar da empresa contratada e de suas subcontratadas, se submetam à comprovação de suficiência a ser por ele realizada e de determinar a substituição de qualquer membro da equipe que não esteja apresentando o rendimento desejado.

3.6. A relação que se estabelece na assinatura do contrato é exclusivamente entre ao DER-DF e a Contratada, não havendo qualquer vínculo ou relação de nenhuma espécie entre a Autarquia e a subcontratada, inclusive no que pertine a medição e pagamento direto a subcontratada.

3.7. O DER-DF se reserva o direito de, após a contratação dos serviços, exigir que o pessoal técnico e auxiliar da empresa contratada e de suas subcontratadas, se submetam à comprovação de suficiência a ser por ele realizada e de determinar a substituição de qualquer membro da equipe que não esteja apresentando o rendimento desejado.

3.8. A CONTRATADA ao requerer autorização para subcontratação de parte dos serviços, deverá comprovar perante a Administração a regularidade jurídico/fiscal e trabalhista de sua subcontratada, respondendo, solidariamente com esta, pelo inadimplemento destas quando relacionadas com o objeto do contrato.

3.9. A empresa contratada compromete-se a substituir a subcontratada, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o órgão ou entidade contratante, sob pena de rescisão, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou demonstrar a inviabilidade da substituição, em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada.

3.10. A empresa contratada responsabiliza-se pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação.

3.11. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

### IV - 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. Na presente licitação seguirá o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 da Lei nº 14.133/2021.

4.3. 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.

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

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos

- de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);
- 4.4.3. 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](#).
- 4.5. 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.
- 4.6. 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.
- 4.7. A falsidade das declarações de que trata os itens 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133/2021](#), e neste Edital.
- 4.8. 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.
- 4.9. 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.
- 4.10. 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.
- 4.11. 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:
- 4.11.1. 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
- 4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.12 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.
- 4.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 4.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.
- 4.15. De acordo com o disposto no Artigo 58 da Lei nº 14.133/2021, para fins de pré-habilitação na presente licitação, será exigida a prestação de garantia no valor de 1% (um por cento) do valor estimado da contratação de obras, que será de R\$ 402.766,13 (quatrocentos e dois mil setecentos e sessenta e seis reais e treze centavos).
- 4.15.1. A garantia da proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do Artigo 96 da Lei nº 14.133/2021:
- I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia, conta Caução: Banco de Brasília, Agência nº 146, Conta Corrente nº 835.109-2;
- II - seguro-garantia;
- III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;
- IV - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
- 4.15.2. A não apresentação da garantia, ou sua apresentação em valor inferior ao exigido, implicará na inabilitação do interessado para prosseguir na fase de habilitação.
- 4.15.3. A garantia de proposta será devolvida no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação, na forma do Artigo 58 § 2º da Lei nº 14.133/2022.

## V - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 5.1.1. Percentual de desconto;
- 5.1.1.1. O desconto apresentado sobre o valor orçado pelo DER-DF neste processo licitatório, incidirá sobre os demais itens de obras, materiais e serviços das planilhas do Anexo VIII);
- 5.1.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.
- 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 Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 5.8.1. Caso a proposta seja omissa quanto ao prazo de validade, este será considerado como aceito pelo licitante para todos os efeitos.
- 5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.
- 5.10. 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 para contratação.
- 5.11. 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.
- 5.12. A forma física da proposta a ser inserida no sistema deverá conter:
- a) Declaração de Responsabilidade Técnica, modelo Anexo I deste edital;
- b) Declaração de Ciência e Termo de Responsabilidade, conforme modelo constante do Anexo II deste edital;

- c) Declaração de que não incorre nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, e no art. 1º do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019, conforme modelo constante do Anexo III deste edital;
- d) Declaração que atende as exigências de sustentabilidade ambiental e aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012 (Anexo IV);
- e) Declaração do Termo de Compromisso da Lei nº 6.128/2018, Decreto nº 45.846, de 27 de maio de 2024, conforme modelo constante do Anexo V deste edital.

## **VI - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS 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 Agente de Contratação 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/desconto deverá ser ofertado baseado no valor total da contratação.
- 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 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 por cento).
- 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 na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 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 Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação 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. 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.
- 6.18.1. 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:
- 6.18.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.18.1.2. 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;
- 6.18.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.18.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;
- 6.18.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.18.2.1. 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;
- 6.18.2.2. empresas brasileiras;
- 6.18.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 6.18.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).
- 6.19. Permanecendo empate após aplicação de todos os critérios de desempate de que trata os subitens 6.18.1.1. a 6.18.1.4. e 6.18.2.1 a 6.18.2.4., proceder-se-á sorteio automático das propostas empatadas a ser realizado no sistema [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).
- 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 Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 6.20.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 6.20.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.20.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 6.20.4. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 6.20.5. É facultado ao Agente de Contratação 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 Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **VII - DA FASE DE JULGAMENTO**

- 7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 2.6 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>);

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

7.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade ([cnj.jus.br](http://cnj.jus.br)); e

7.1.5. Certidões Administração Pública Federal ([tcu.gov.br](http://tcu.gov.br)).

7.1.6. Link para emitir a certidão do TCU - consolidada empresas inidôneas (itens 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4 e 7.1.5): <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/> - [Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica](#).

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

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. [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. Verificadas as condições de participação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.5.1. conter vícios insanáveis;

7.5.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico;

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

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

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

7.6. 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.

7.6.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

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

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

7.7. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.7.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.7.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado, e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

7.7.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução;

7.7.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.8. 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.

7.8.1. Conforme disposto no item 7.8, o prazo para comprovar a exequibilidade da proposta, será de 01 (um) dia útil, contado a partir da solicitação formal.

7.9. 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.

7.9.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.10. 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.

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

7.10.2. 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.

7.11. 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.

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

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

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

7.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico.

## VIII - DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Projeto Básico, 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. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por arquivo de mídia em PDF.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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](#)).
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
- 8.9.1. 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](#)).
- 8.10. 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](#)).
- 8.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).
- 8.11. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **duas horas** prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.
- 8.12. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 8.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 8.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):
- 8.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 8.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
- 8.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 8.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.11.1.
- 8.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- 8.17. Se previsto no Projeto Básico, quando a avaliação prévia do local de execução for imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sob pena de inabilitação, o licitante deverá atestar que conhece o local e as condições de realização da obra ou serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.
- 8.17.1. Fica a cargo do licitante a possibilidade de substituição da vistoria por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 8.17.2. Se os licitantes optarem por realizar vistoria prévia, a Administração disponibilizará data e horário diferentes para os eventuais interessados.

## IX - DOS RECURSOS

- 9.1. 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.
- 9.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 9.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 9.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 9.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos;
- 9.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 9.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 9.5. 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.
- 9.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 9.7. 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.
- 9.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://portalsei.df.gov.br/>. Agente de Contratação: Caio Guimarães Oliveira. Telefone(s): (61) 3111-5587. E-mail: [pregao@der.df.gov.br](mailto:pregao@der.df.gov.br).

## X - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 10.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 10.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;

- 10.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 10.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 10.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 10.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 10.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
- 10.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 10.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 10.1.3.1. 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;
- 10.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 10.1.5. fraudar a licitação;
- 10.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 10.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- 10.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 10.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 10.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).
- 10.2. Com fulcro na [Lei n.º 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:
- 10.2.1. advertência;
- 10.2.2. multa;
- 10.2.3. impedimento de licitar e contratar; e
- 10.2.4. 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.
- 10.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 10.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 10.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 10.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 10.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública; e
- 10.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 10.4. 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.
- 10.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 10.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, 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 Governo do Distrito Federal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 10.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3 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](#).
- 10.9. 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 10.1.3, 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](#).
- 10.10. 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.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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.
- 10.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 10.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.
- 10.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório do licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem com os cadastrados pela empresa no Sicaf.
- 10.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## **XI - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

- 11.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório da licitação ou solicitar esclarecimentos sobre seus termos, mediante petição a ser enviada exclusivamente, por meio eletrônico, no endereço do e-mail [pregao@der.df.gov.br](mailto:pregao@der.df.gov.br).
- 11.2. Caberá ao Agente de Contratação, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação ou responder aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 3 (três) dias úteis, contados da data de seu recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame.
- 11.2.1. As respostas às impugnações e aos pedidos de esclarecimentos, bem como outros avisos de ordem geral, serão divulgadas pelo sistema no sítio [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), e vincularão os participantes e a administração, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

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

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

11.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

11.5. A participação no certame, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implicará a plena aceitação por parte dos interessados das condições nele estabelecidas.

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

11.6.1. O não atendimento ao disposto neste item terá como consequência o recebimento da impugnação como pedido de esclarecimento, caso encaminhada no prazo previsto no item 11.1 deste Edital.

11.7. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

## **XII - DO CONTRATO**

12.1. Homologado o resultado da licitação, a adjudicatária será convocada para assinatura do instrumento contratual, a ser realizada eletronicamente por meio de *login* e senha no Portal SEI-GDF, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da convocação por correspondência eletrônica (e-mail).

12.1.1. O prazo mencionado no item 12.1 poderá ser prorrogado uma única vez e por igual período, desde que a adjudicatária formalize a solicitação dentro do respectivo prazo e apresente motivo justificado, aceito pelo Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal (DER/DF).

12.1.2. A ausência de manifestação ou a não aceitação, por parte da adjudicatária, dentro do prazo estabelecido, caracterizará descumprimento total da obrigação, sujeitando-a às penalidades legais cabíveis, além de facultar ao DER/DF a convocação dos demais licitantes, na ordem de classificação.

12.2. O não atendimento da convocação no prazo fixado pelo DER/DF implicará na perda do direito à assinatura do contrato.

12.3. Na hipótese prevista no item 12.2, o procedimento licitatório será reaberto para reexame das ofertas e verificação da qualificação das licitantes remanescentes, observando-se a ordem de classificação, até que se identifique proposta que atenda aos requisitos do edital. A licitante correspondente será declarada vencedora e, não havendo recurso, será-lhe adjudicado o objeto. Para esse procedimento, se aplicam, quando cabíveis, os dispositivos previstos nos itens 8 e 9 deste edital.

## **XIII - DA DOTAÇÃO**

13.1. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos recursos provenientes do Programa de Trabalho 26.782.6216.5902.0011 - CONSTRUÇÃO DE VIADUTO-CONSTRUÇÃO DE VIADUTO - DER-DISTRITO FEDERAL, ND 449051, 231-0.

## **XIV - 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 Agente de Contratação.

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. Nos termos da Lei Distrital nº 5.448/2015, fica proibido o uso ou emprego de conteúdo discriminatório, podendo sua utilização ensejar a rescisão do Contrato e aplicação de multa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, que:

14.9.1. incentive a violência;

14.9.2. seja discriminatório contra a mulher, assim entendidos quaisquer conteúdos que diminuam, mesmo que de forma indireta, metafórica ou por analogias, a capacidade laborativa, intelectual ou qualquer outra esfera de vida da mulher;

14.9.3. incentive a violência contra a mulher, seja por apologia a quaisquer tipos de violência doméstica tipificadas pela Lei Maria da Penha, ou ainda violência sexuais, institucionais, ou qualquer violência fundada na condição de mulher;

14.9.4. exponha a mulher a constrangimento ou incentive ou explore o corpo mulher de forma objetificada;

14.9.5. seja homofóbico, racista e sexista;

14.9.6. incentive a violência contra as mulheres de povos e comunidades tradicionais, negras, indígenas, ciganas, quilombos, transexuais, travestis e transgênero; por orientação sexual e de gênero e por crença;

14.9.7. represente qualquer tipo de discriminação, especialmente voltados contra minorias em condições de vulnerabilidade.

14.10. Nos termos do Decreto nº 45.846/2024 que regulamenta a Lei nº 6.128/2018, ficará reservado o percentual mínimo de 2% (dois por cento) das vagas de trabalho em serviços e obras públicas para pessoas em situação de rua.

14.11. Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção coordenada pela Controladoria Geral do Distrito Federal, por meio do Telefone: 0800-6449060. (Decreto Distrital nº 34.031/2012).

14.12. Para as empresas com sede ou domicílio no Distrito Federal, com créditos de valores iguais ou superiores a R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), os pagamentos serão feitos exclusivamente, mediante crédito em conta corrente, em nome do beneficiário junto ao Banco de Brasília S/A - BRB. Para tanto deverão apresentar o número da conta corrente e agência onde deseja receber seus créditos, de acordo com o Decreto nº 32.767 de 17/02/2011, publicado no DODF nº 35, pág.3, de 18/02/2011.

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

14.14. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e nos endereços eletrônico [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras) e [www.der.df.gov.br](http://www.der.df.gov.br).

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

14.15.1. ANEXO I - Modelo Declaração de Responsabilidade Técnica.

14.15.2. ANEXO II - Declaração de ciência e termo de responsabilidade.

14.15.4. ANEXO III - Modelo Declaração de não ocorrência do Decreto 39.860/2019.

14.15.5. ANEXO IV - Modelo Declaração de que a empresa atende aos critérios de sustentabilidade ambiental e aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770/2012.

14.15.6. ANEXO V - Termo de compromisso de cumprimento da Lei nº 6.128/2018 e Decreto nº 45.846/2024.

14.15.3. ANEXO VI - Modelo de Proposta de Preços.

14.15.7. ANEXO VII - Projeto Básico.

14.15.7.1. Apêndice do Anexo VII - Estudo Técnico Preliminar.

14.15.8. ANEXO VIII - Orçamento estimativo.

14.15.9. ANEXO IX - Cronograma físico financeiro.

14.15.10 ANEXO X - Índice de Reajustamento.

14.15.11. ANEXO XI - Minuta de Termo de Contrato.

Brasília, 29 de dezembro de 2025.

Ana Hilda do Carmo Silva

Diretora de Materiais e Serviços



**ANEXO I**  
**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

AO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DF-DER/DF.

REF: CONCORRÊNCIA Nº - DER/DF

DECLARAMOS QUE O(S) ENGENHEIRO(S) ABAIXO RELACIONADO(S) SERÁ(ÃO) O(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) PELA OBRA DISCRIMINADA NO OBJETO DA CONCORRÊNCIA EM REFERÊNCIA.

1. NOME: CREA Nº

ASSINATURA: DATA REGISTRO

ESPECIALIDADE:

2. NOME: CREA Nº

ASSINATURA: DATA REGISTRO

ESPECIALIDADE:

3. NOME: CREA Nº

ASSINATURA: DATA REGISTRO

ESPECIALIDADE:

4. NOME: CREA Nº

ASSINATURA: DATA REGISTRO

ESPECIALIDADE:

TODOS OS PROFISSIONAIS ACIMA RELACIONADOS DEVERÃO COMPROVAR VÍNCULO COM A EMPRESA ATRAVÉS DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CELEBRADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO CIVIL, OU POR MEIO DE CÓPIA AUTENTICADA DA CTPS - CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL ACOMPANHADA DE CÓPIA DO REGISTRO DE EMPREGADOS, NO CASO DE EMPREGADO DA LICITANTE, OU POR MEIO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA OU CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA DO CREA, PARA O SÓCIO OU PROPRIETÁRIO, PARA ASSINATURA DO CONTRATO.

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E TERMO DE RESPONSABILIDADE**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada no endereço \_\_\_\_\_, telefone nº \_\_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_,

DECLARA que a empresa atende a todos os requisitos de habilitação para participação em procedimentos licitatórios, bem como RESPONSABILIZA-SE pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, nos termos do Decreto Federal nº 5.450, de 31/05/2005, adotado no âmbito do DF através do Decreto nº 25.966, de 23/06/2005.

Brasília-DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal

**Observações:** Preferencialmente preencher em papel timbrado da empresa e apresentar, caso não cadastrado no SICAF, toda a documentação necessária ao cadastramento no sistema:

I) habilitação jurídica, quando for o caso;

II) qualificação técnica;

III) qualificação econômico-financeira, quando for o caso;

IV) regularidade fiscal com a Fazenda Nacional, o sistema de seguridade social e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS;

V) regularidade fiscal perante s Fazendas Estaduais e Municipais; e

VI) ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição e inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21.

**ANEXO III**  
**DECLARAÇÃO PARA OS FINS DO DECRETO Nº 39.860, DE 30 DE MAIO DE 2019**

ÓRGÃO/ENTIDADE
PROCESSO
MODALIDADE DE LICITAÇÃO
NÚMERO DA LICITAÇÃO
LICITANTE
CNPJ/CPF
INSCRIÇÃO ESTADUAL/DISTRITAL
REPRESENTANTE LEGAL
CPF

A pessoa física ou jurídica acima identificada, por intermédio de seu representante legal, declara que não incorre nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 1º do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019. Essa declaração é a expressão da verdade, sob as penas da lei.

Brasília, \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA ATENDE AOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

\_\_\_\_\_, (nome empresarial da licitante) inscrita no CNPJ Nº \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, (endereço completo) por intermédio de seu representante legal, o(a)  
Sr.(a) \_\_\_\_\_, infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF/MF nº \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, para os fins de habilitação na Concorrência nº xxx/2025-DER-DF, DECLARA expressamente que:

a) Atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a Lei nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012 e suas alterações, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e na contratação de obras e serviços pelo Distrito Federal.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO V**

**TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO**

**DA LEI Nº 6.128/2018 E DECRETO Nº 45.846/2024**

**(Reserva de percentual das vagas de trabalho em serviços e obras públicas para pessoas em situação de rua)**

A Licitante \_\_\_\_\_ (Razão Social ou Nome da Empresa ou do Consórcio), inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da lei, para os fins previstos no Edital de Licitação nº \_\_\_\_\_/20\_\_ do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF, que atenderá ao percentual de 2% das vagas de trabalho em serviços e execução de obras públicas para pessoas em situação de rua, conforme disposto na Lei nº 6.128/2018 e no Decreto nº 45.846/2024.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL



**ANEXO VI**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

DERDF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal							
Relatório do Orçamento - Sintético							
Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO						Valores expressos em Reais (R\$)	
Ano : 2025						Data orçamento: 10/09/2025	
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE							
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)_R05							
Extensão : 1,000 Un						Data base: 01/04/2025	
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL_2025 - SEM DESONERAÇÃO							
						Valores com incidência de BDI	
01 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
947	CPU5987	Elaboração de Projeto Executivo	27,71	Un	1,000		
							Total do grupo:
02 - CANTEIRO DE OBRAS							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
577	CPU5979	Implantação de canteiro de obras de 1.000,00 m² (12 meses)	20,81	Un	1,000		
940	CPU5980	Manutenção do Canteiro de Obra (Metodologia SICRO)	20,81	mês	10,000		
							Total do grupo:
03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
557	CPU5978	Administração local (12 meses)	20,81	Un	1,000		
							Total do grupo:
04 - PRODUTOS ENTREGÁVEIS							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
944	CPU5984	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	20,81	Un	1,000		
942	CPU5982	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado	20,81	Un	1,000		
943	CPU5983	Projeto AS BUILT	20,81	Un	1,000		
946	CPU5986	Projeto Plano Rigging	20,81	Un	1,000		
941	CPU5981	Relatório de acompanhamento mensal de Obra (1 Relatório a cada 30 dias)	20,81	Un	12,000		
959	CPU6004	Relatório de acompanhamento semestral de Obra (1 Relatório a cada 180 dias)	20,81	Un	2,000		
945	CPU5985	Relatório de Supressão Vegetal	20,81	Un	1,000		
							Total do grupo:
05 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
22	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,81	m	5.314,360		
1	1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	20,81	m3	25,910		
1	1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	20,81	m3	60,300		
1	1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	20,81	m3	5,200		
56	5502985M	Limpeza mecanizada da camada vegetal	20,81	m2	10.841,470		
18	4915667M	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	20,81	m3	4.520,230		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.329,620		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	99.671,070		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	114,660		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	117.181,640		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	571,320		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	35.858,160		
							Total do grupo:
06 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
115	CPU5235	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70	15,00	T	33,500		

72	CPU5232	Aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	15,00	T	12,100		
78	CPU5228	Aquisição e fornecimento de RR-1C	15,00	T	4,650		
61	5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	20,81	m3	4.421,620		
82	4011463M	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	20,81	T	669,940		
58	5501700M	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	20,81	m2	10.049,130		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	4.863,780		
68	4011352M	Imprimação com emulsão asfáltica	20,81	m2	9.304,750		
76	4011353M	Pintura de ligação	20,81	m2	9.304,750		
66	4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	10.049,130		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	7.101,360		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	21.706,130		
117	CPU5223	Transporte de CAP 50/70	15,00	T	33,500		
74	CPU5220	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	15,00	T	12,100		
80	CPU5237	Transporte de RR-1C	15,00	T	4,650		
						Total do grupo:	

07 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
141	CPU5236	Aquisição e fornecimento de CAP 30/45	15,00	T	1.351,200		
72	CPU5232	Aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	15,00	T	59,120		
78	CPU5228	Aquisição e fornecimento de RR-1C	15,00	T	45,040		
120	4011316M	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura brita solo (75% - 25%) com 2% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	20,81	m3	10.498,290		
61	5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	20,81	m3	55.019,490		
119	5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	20,81	m3	10.316,150		
82	4011463M	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	20,81	T	27.024,030		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	50.955,350		
68	4011352M	Imprimação com emulsão asfáltica	20,81	m2	56.300,070		
76	4011353M	Pintura de ligação	20,81	m2	112.600,140		
66	4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	50.457,950		
139	4011306M	Sub-base de solo-cal com 4% de cal e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor normal	20,81	m3	21.725,150		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	166.922,810		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	528.182,830		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	286.454,720		
143	CPU5224	Transporte de CAP 30/45	15,00	T	1.351,200		
74	CPU5220	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	15,00	T	59,120		
80	CPU5237	Transporte de RR-1C	15,00	T	45,040		
						Total do grupo:	

08 - ACESSIBILIDADE

08.01 - CALÇADA

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
157	5502187M	Escarificação do substrato	20,81	m3	162,600		
145	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	20,81	m2	813,000		
66	4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	813,000		

08.02 - PISO TÁTIL

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
159	104658M	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	20,81	m2	19,310		
949	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	20,81	m2	35,520		

08.03 - ABRIGO DE ÔNIBUS (MOLDADO IN LOCO)

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	15,600		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	860,550		

210	0407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	1.047,910		
182	1116263M	Concreto para bombeamento fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	15,600		
163	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	566,550		
230	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	20,81	m2	30,240		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	15,600		
213	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	20,81	m2	2,880		
223	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	20,81	m2	253,200		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	396,860		

08.04 - BAIA DE ÔNIBUS

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
302	2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	20,81	m2	452,224		
255	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	20,81	m2	452,224		
297	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	20,81	m	181,830		
249	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	20,81	Kg	855,600		
262	4011276M	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	20,81	m3	0,600		
135	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	20,81	T	17,092		
257	3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	109,200		
268	4011520M	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	20,81	m3	90,445		
66	4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	452,224		
238	4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	20,81	m	147,300		
246	0408067	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	2.742,000		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	9,540		
129	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	181,180		

08.05 - MEIO-FIO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
297	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	20,81	m	187,050		
135	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	20,81	T	17,583		
129	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	186,380		
						Total do grupo:	

09 - OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO

09.01 - PAISAGISMO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
305	4413200	Plantio de grama comercial em placas	20,81	m2	53.828,600		

09.02 - OBRAS COMPLEMENTARES

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
324	3713607	Ancoragem de defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	20,81	m	576,000		
316	3713606	Defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	20,81	m	4.192,000		
						Total do grupo:	

10 - SINALIZAÇÃO DE OBRA

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
364	5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	20,81	undia	18.250,000		

325	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	20,81	undia	12.045,000		
Total do grupo:							
11 - INTERFERÊNCIAS							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
953	CPU5996	Implantação de Postes e Implantação de Redes Aéreas de AT 13,8kV	15,00	Un	89,000		
954	5213364	Remoção de placa de sinalização	20,81	m2	57,080		
951	CPU5993	Remoção de Postes e Remoção de Redes Aéreas de AT 13,8kV, incluindo remanejamento de luminárias	15,00	Un	35,000		
129	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	9,680		
Total do grupo:							
12 - DRENAGEM							
12.01 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
379	2003634	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	20,81	Un	6,000		
401	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	20,81	Un	16,000		
405	2003485	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	20,81	Un	2,000		
119	5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	20,81	m3	1,370		
395	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	20,81	m	9,000		
396	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,81	Un	13,000		
399	2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,81	Un	2,000		
400	2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,81	Un	3,000		
393	2003113	Entrada para descida d'água - EDA 06 A - areia e brita comerciais	20,81	Un	3,000		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	30.006,570		
305	4413200	Plantio de grama comercial em placas	20,81	m2	13.482,140		
391	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	20,81	Un	9,000		
392	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	20,81	Un	3,000		
367	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	20,81	m	3.771,000		
378	2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	20,81	m	361,000		
388	2003869	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	20,81	m	39,330		
406	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	20,81	m	670,000		
412	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	20,81	m	63,000		
409	2003825	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	20,81	m	149,000		
Total do grupo:							
13 - SINALIZAÇÃO							
13.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
13.01.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
415	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	20,81	m2	1.282,100		
419	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	20,81	m2	758,600		
420	5219612	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	20,81	Un	4.732,000		
13.01.02 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA CICLOVIA							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
427	5214009	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,5 mm	20,81	m2	360,130		
426	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	20,81	m2	1.861,000		
433	5213406	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	20,81	m2	57,000		
13.02 - SINALIZAÇÃO VERTICAL VIA E CICLOVIA							
Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
956	CPU6000	Fornecimento e instalação de Tótem em chapa de aço com pintura eletroestática e película adesiva	15,00	Un	8,000		
434	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000		
434	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	23,000		
450	5213446	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	7,000		

443	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000		
445	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,81	m2	0,600		
445	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,81	m2	11,800		
445	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,81	m2	0,960		
438	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	8,000		
438	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	23,000		
438	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	5,000		
438	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000		
451	5213857	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	7,000		
444	5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000		
449	5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	14,000		
Total do grupo:							

14 - OAE'S 1 E 2

14.01 - AMBIENTAL

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
452	4915768	Corte e remoção de árvores	20,81	m3	101,940		
454	5501701M	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	20,81	Un	59,000		
455	5501702M	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	20,81	Un	64,000		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.498,520		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	125,200		

14.02 - INFRAESTRUTURA

14.02.01 - TUBULÃO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	152,680		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	4.106,400		
457	2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	20,81	m3	7,630		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	152,680		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	152,680		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	152,680		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	269,190		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	3.884,180		

14.02.02 - BLOCO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	94,500		
369	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	20,81	m2	150,000		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	5.241,600		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	94,500		
404	1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	3,150		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	232,500		
461	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	207,000		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	94,500		
464	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	20,81	m3	302,250		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.404,080		

14.02.03 - VIGAS DE ENCONTRO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	197,040		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	30.400,000		



456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	197,040		
404	1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	5,960		
461	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	525,160		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	197,040		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	5.012,700		

14.03 - MESOESTRUTURA

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
466	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	20,81	dm3	196,800		

14.03.01 - PILARES

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	81,530		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	7.207,980		
469	1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	81,530		
163	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	341,670		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	81,530		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.074,120		

14.03.02 - TRAVESSAS

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	101,750		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	9.600,000		
469	1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	101,750		
163	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	180,000		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	101,750		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.588,520		

14.04 - SUPERESTRUTURA

14.04.01 - LONGARINAS, TRANSVERSINA, LAJE E PRÉ-LAJE

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	581,460		
518	4507755	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	20,81	Un	120,000		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	106.340,700		
507	4507835M	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	20,81	m	1.514,800		
482	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	20,81	Un	28,000		
470	1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	581,460		
474	3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	2.020,000		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	995,560		
486	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	20,81	T	100,340		
480	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	20,81	Un	28,000		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	581,460		
488	5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	20,81	Un	720,000		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	14.792,340		
484	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	50,170		
484	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	423,220		

14.05 - ENCONTROS

14.05.01 - MUROS ALA

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	24,800		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.600,000		
470	1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	24,800		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	254,970		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	24,800		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	630,910		

14.05.02 - LAJES DE APROXIMAÇÃO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	79,450		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	14.172,000		
404	1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	15,890		
470	1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	79,450		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	47,730		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	79,450		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.021,210		

14.05.03 - JUNTAS - SÉRIE W

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
526	0307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	20,81	m	119,180		
531	0307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	20,81	m	119,180		

14.05.04 - CONCRETO PROJETADO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
536	1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	20,81	m3	79,000		

14.06 - OBRAS COMPLEMENTARES

14.06.01 - NEW JWERSEY SIMPLES - TIPO F

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	39,760		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.180,490		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	39,760		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	101,670		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	39,760		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.011,490		

14.06.02 - BUZINOTES

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
553	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	20,81	m	8,000		

14.06.03 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
556	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	2,000		

Total do grupo:

15 - OAE'S 3 E 4

15.01 - INFRAESTRUTURA

15.01.01 - TUBULÃO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
------------	--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	445,320		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	4.790,800		
457	2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	20,81	m3	8,910		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	445,320		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	445,320		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	445,320		
16	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	314,340		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	11.328,940		

15.01.02 - BLOCO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	117,000		
369	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	20,81	m2	175,000		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	6.316,800		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	117,000		
404	1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	3,900		
60	5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	271,250		
461	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	237,000		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	117,000		
464	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	20,81	m3	352,630		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.976,480		

15.01.03 - VIGAS DE ENCONTRO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	207,430		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	30.400,000		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	207,430		
404	1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	6,270		
461	3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	552,860		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	207,430		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	5.277,020		

15.02 - MESOESTRUTURA

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
466	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	20,81	dm3	196,800		

15.02.01 - PILARES

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	81,530		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	7.207,980		
469	1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	81,530		
163	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	341,670		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	81,530		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.074,120		

15.02.02 - TRAVESSAS

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	102,880		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	9.600,000		
469	1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	102,880		

163	3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	180,000		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	102,880		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.617,270		

15.03 - SUPERESTRUTURA

15.03.01 - LONGARINAS, TRANSVERSINA, LAJE E PRÉ-LAJE

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	616,330		
518	4507755	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	20,81	Un	120,000		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	112.498,000		
507	4507835M	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	20,81	m	1.514,800		
482	5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	20,81	Un	28,000		
470	1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	616,330		
474	3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	2.020,000		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	1.011,540		
486	3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	20,81	T	104,160		
480	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	20,81	Un	28,000		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	616,330		
488	5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	20,81	Un	720,000		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	15.679,440		
484	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	423,220		
484	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	52,080		

15.04 - ENCONTROS

15.04.01 - MUROS ALA

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	24,800		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.600,000		
470	1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	24,800		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	254,970		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	24,800		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	630,910		

15.04.02 - LAJES DE APROXIMAÇÃO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	83,640		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	14.172,000		
404	1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	16,730		
470	1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	83,640		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	49,820		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	83,640		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.127,800		

15.04.03 - JUNTAS - SÉRIE W

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
------------	--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

526	0307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	20,81	m	125,460		
531	0307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	20,81	m	125,460		

15.04.04 - CONCRETO PROJETADO

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
536	1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	20,81	m3	79,000		

15.05 - OBRAS COMPLEMENTARES

15.05.01 - NEW JWERSEY SIMPLES - TIPO F

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
202	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	42,910		
204	0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.432,960		
456	1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	42,910		
471	3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	101,670		
193	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	42,910		
191	5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.091,630		

15.05.02 - BUZINOTES

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
553	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	20,81	m	8,000		

15.05.03 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
556	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	2,000		

Total do grupo:

16 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Cód. Sist.	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
957	CPU6002	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. (Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024.)	0,00	T	14.928,700		
958	CPU6003	Taxa de disposição final de resíduos de podas e galhadas. (Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024.)	0,00	T	101,940		

Total do grupo:

Total:

Total geral do orçamento:

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO  
Ano : 2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE

Valores expressos em Reais (R\$)  
Data orçamento: 10/09/2025

Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/04/2025

Valores com incidência de BDI

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/Un
ELABORAÇÃO DE PROJETOS		
CANTEIRO DE OBRAS		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
PRODUTOS ENTREGÁVEIS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)		
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)		
ACESSIBILIDADE		
OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO		
SINALIZAÇÃO DE OBRA		
INTERFERÊNCIAS		
DRENAGEM		
SINALIZAÇÃO		
OAE'S 1 E 2		
OAE'S 3 E 4		
DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL		
Total geral		



Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

---

(Identificação e assinatura do representante legal do licitante)

\*Percentual de Desconto igual a \_\_\_\_\_

ANEXO VII  
PROJETO BÁSICO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. OBJETO / LOCALIZAÇÃO/ DISCIPLINAS

Este **PROJETO BÁSICO** foi elaborado a partir das especificações contidas nas pranchas dos Projetos e Relatórios elaborados pelo empresa **PAS Projetos, Assessoria e sistemas Ltda.** por meio do Contrato Nº 068/2023 e do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal **DER-DF**, e tem por finalidade fornecer elementos técnicos, compreendendo: as especificações, os quantitativos e o orçamento com vistas à **IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9 – NOROESTE (SHCNW - TRECHO 2) E AO SRPN – SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE (SETOR ESPORTIVO TRECHO - 2) DE ACESSO AO AUTÓDROMO NELSON PIQUET PROPORCIONARÁ CONTINUIDADE DO FLUXO DA DF-003, DF-010, EIXO MONUMENTAL E DIVERSOS ACESSOS AO SETOR NOROESTE E ASA NORTE**, com o objetivo de proporcionar à região a travessia e mobilidade com segurança em razão do acentuado fluxo de veículos existente ao longo da via, conforme estudos e contagens de tráfego realizados.

Esta obra contempla os serviços de terraplenagem, geometria, pavimentação, drenagem, ciclovia, obras complementares, sinalização (horizontal e vertical), sinalização de obras, implantação de OAE, paisagismo, ambiental, canteiro de obras e interferências.

Para execução da obra a **CONTRATADA** deverá seguir as diretrizes dos projetos elaborados pela empresa **Projetos Assessoria e Sistemas Ltda. - PAS e DER-DF**, sendo estes considerados **Projeto Básico**, bem como realizar os ajustes propostos pela geometria atualizada, indicada no projeto geométrico, elaborando assim os projetos executivos da solução viária e demais disciplinas correlatas, sendo indispensável a aprovação destes projetos pela **FISCALIZAÇÃO** do DER-DF.

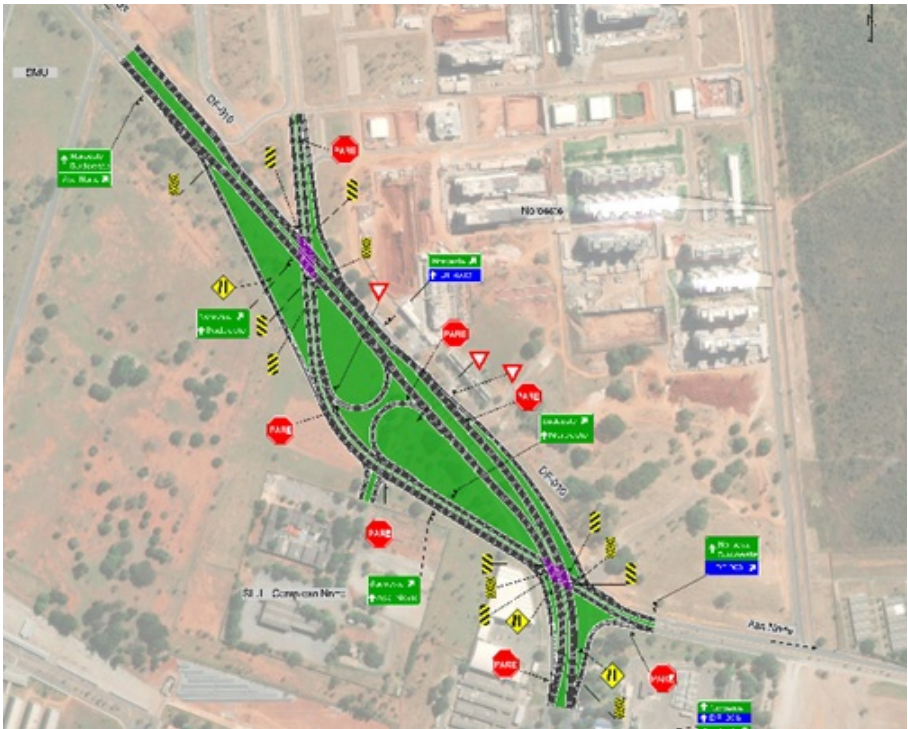


Figura 1 - Mapa de Localização da Implantação do Complexo Viário do Noroeste na DF-010 com W9

Extensão do Viário: 5.800,0 metros aproximados.

Extensão da Ciclovia: 3.772,0 metros aproximados.

OAE'S	COMPRIMENTO (m)	SEÇÃO TRANS. (m)	ÁREA (m²)
Viaduto 01	43,00	12,80	550,40
Viaduto 02	47,00	12,80	601,60
Viaduto 03	48,00	12,80	614,40
Viaduto 04	48,00	12,80	614,40
ÁREA DE TABULEIRO DAS OAE'S			2.380,80

O objeto desta contratação é caracterizado como **OBRA**, pois trata-se de atividade privativa da profissão de engenheiro. O sistema viário proposto para **IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9** implica intervenção no meio ambiente, com a construção de OAE's (viadutos), que inova o espaço físico da natureza, melhorando a fluidez e mobilidade dos usuários, haja vista o que consta no Art.6º XII o qual define que

*" toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel".*

1.2. JUSTIFICATIVA

A contratação semi-integrada é particularmente indicada para projetos que envolvem alta complexidade, onde as etapas de planejamento, execução e controle estão interligadas.

Tal integração, em especial na área de projetos, visa diminuir os pontos de conflitos que possam causar problemas de incompatibilidade, em especial na etapa de obra, além de ser viável a adoção de novas tecnologias.

O modelo adotado pelo DER/DF permite agilizar os processos de contratação, pois reúne várias fases em um único procedimento. Em consulta ao portal da transparência (<https://portaldatransparencia.gov.br/licitacoes>) do Governo Federal verifica-se, no dia 18/09/2024, que o tempo médio para uma concorrência é de 141 dias. Mesmo considerando o prazo licitatório de 35 dias úteis, o que corresponde cerca de 45 dias corridos, uma única licitação ajuda a reduzir o tempo total de execução dos projetos e das obras.

A contratação semi-integrada estabelece uma responsabilidade mais clara do contratado sobre o resultado do objeto contratado, tornando-o responsável pela execução e pelo alinhamento com o que foi planejado.

Esse modelo favorece a inovação, pois permite que o contratado proponha soluções e adequações do projeto básico mais criativas e adequadas. Ele pode sugerir métodos e técnicas que otimizem tanto o tempo quanto os recursos. Na obra dos viadutos em questão a inovação pode ser dada pelo uso de novos elementos de contenção, bem como adoção de sistemas estruturais diferentes dos propostos na execução da OAE e na utilização de asfalto com polímero, asfalto borracha ou inovação com outros materiais, não sendo permitida a modificação para pavimento de concreto.

Com a contratação semi-integrada, a administração pública tem um controle mais efetivo sobre o andamento do projeto, já que a execução e o planejamento são feitos de forma mais coesa.

Com o projeto executivo elaborado conjuntamente com a obra, tal decisão obriga a participação do projetista na etapa da obra. A contratação em etapas separadas gera morosidade na resposta do projetista caso seja identificada alguma incoerência no projeto, o que impacta no prazo de execução da obra.

Ao garantir uma execução mais eficiente e menor necessidade de retrabalho, a contratação semi-integrada pode resultar em economia significativa de recursos públicos, algo essencial em um contexto de restrições orçamentárias.

Ao permitir que o contratado participe do planejamento, é possível a utilização da experiência prática desse agente, o que pode melhorar a qualidade do projeto e a adequação das soluções propostas.

Essas justificativas mostram que a contratação semi-integrada é uma ferramenta que, quando bem utilizada, pode levar a uma execução de contratos públicos mais eficiente, com resultados que atendam melhor às necessidades da administração pública e da sociedade.

Sendo assim, a adoção da Contratação Semi-integrada visa ampliar a eficiência nas contratações públicas e a competitividade entre os Licitantes, promove a troca de experiências e tecnologias em busca da melhor relação entre custos e benefícios para o setor público, incentiva a inovação tecnológica, assegura o tratamento isonômico entre os Licitantes; Buscar maior simplificação, celeridade, transparência e eficiência nos procedimentos para aplicação de recursos públicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

A adoção da presente Contratação Integrada tem arrimo no Art. 46, inciso V, da Lei 14.333/2021, que admite na execução indireta de obras e serviços de engenharia o regime de:

“VI - contratação semi-integrada;”

Na mesma Lei, o Art. 6º considera:

*"XXXIII - contratação semi-integrada: regime de contratação de obras e serviços de engenharia em que o contratado é responsável por elaborar e desenvolver o projeto executivo, executar obras e serviços de engenharia, fornecer bens ou prestar serviços especiais e realizar montagem, teste, pré-operação e as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto;"*

Não será acrescida no valor estimado desta contratação a parcela referente à remuneração do risco, e a estimativa de preço será baseada em orçamento sintético, balizado em sistema de custo definido no inciso I do § 2º do artigo 23.

1.3. QUADRO RESUMO DA OBRA

QUADRO RESUMO DOS SERVIÇOS	
Serviço	IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9 – NOROESTE (SHCNW - TRECHO 2) E AO SRPN – SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE (SETOR ESPORTIVO TRECHO - 2) DE ACESSO AO AUTÓDROMO NELSON PIQUET PROPORCIONARÁ CONTINUIDADE DO FLUXO DA DF-003, DF-010, EIXO MONUMENTAL E DIVERSOS ACESSOS AO SETOR NOROESTE E ASA NORTE.
Rodovia	DF-010 (EPAA Km 1,36 a 2,45)
Serviços a serem desenvolvidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Executivo;</li><li>• Serviços de Adequação Geométrica ;</li><li>• Serviços de Terraplenagem;</li><li>• Serviços de Pavimentação;</li><li>• Serviço de Sinalização (Vertical e Horizontal);</li><li>• Serviço de Sinalização de Obras</li><li>• Serviços de Obras Complementares;</li><li>• Serviços de Paisagismo;</li><li>• Serviços de Drenagem;</li><li>• Serviços de Acessibilidade;</li><li>• Canteiro de Obras;</li><li>• Serviços Ambientais;</li><li>• Execução de OAE's (Viadutos);</li><li>• Interferências;</li><li>• Ciclovias;</li><li>• Desvio;</li></ul>
Prazo de Execução da Obra	420 (quatrocentos e vinte) dias consecutivos com início a contar da publicação no DODF da Ordem de Serviço, sendo os 60 (sessenta) dias consecutivos iniciais o prazo para elaboração dos projetos executivos.
Prazo de Vigência	Com início na data da última assinatura do contrato e se estenderá até 180 (cento e oitenta) dias consecutivos após o término do prazo de execução.

<b>Largura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na DF-010, a seção é composta da seguinte forma: Distância de segurança de 1,00 metros nas extremidades das via e entre a via e o canteiro central; 3 Faixas de Rolamento com 3,50m de largura em cada sentido e Canteiro Central com medidas variáveis;</li> <li>• Largura do tabuleiro das OAE's = 12,80 metros ;</li> <li>• Ciclovia com seção transversal de 2,50 metros;</li> </ul>
<b>Extensão</b>	Complexo Viário: 5.800,0 metros aproximados; Viaduto 01: 43,00 metros; Viaduto 02: 47,00 metros; Viaduto 03: 48,00 metros; Viaduto 04: 48,00 metros; Ciclovia: 3.772,00 metros;
<b>Valor Total dos Serviços</b>	<b>RS 40.276.613,99 (quarenta milhões, duzentos e setenta e seis mil seiscentos e treze reais e noventa e nove centavos).</b>
<b>BDI (%)</b>	<b>20,81 %</b>
<b>Data de Reajustamento</b>	<b>01/04/2025 (tabela referencial SICRO)</b>
<b>Data Base do Orçamento</b>	<b>01/04/2025</b>

#### 1.4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Os serviços serão executados de acordo com os projetos elaborados pela empresa **CONTRATADA** e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, tomando como premissas o projeto elaborado pela **PAS - Projetos, Assessoria e Sistemas (Projeto Básico) E DER-DF**, as Normas e Especificações Cabíveis, demais documentos de Instituições e Associações de renome mundial, bem como as orientações da **FISCALIZAÇÃO** deste Departamento. As especificações/normas técnicas ABNT, devem prevalecer, onde houver divergência, àquelas previstas nos projetos fornecidos.

O local, DF-010 (EPAA - Km 1,36 A 2,45), onde estão inseridas as intervenções afeta à **IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9 – NOROESTE**, bem como os viadutos, objeto da presente contratação, trata-se de uma área urbana (**Coordenadas Sirgas 2000 - UTM 187941,3215 mE ; 8254533,2124 mS**).

Os parâmetros de projetos devem seguir as diretrizes e especificações contidas no **Memorial Descritivo** Caderno de Recomendações e Diretrizes de Projetos e projetos elaborados pela **CONTRATADA e DER-DF**.

A mobilidade, acessibilidade e urbanismo para a utilização do Complexo Viário também é objeto deste **PROJETO BÁSICO**, sendo implantado baias, abrigos, calçadas e ciclovia conforme projeto básico.

A sinalização horizontal e vertical será aplicada onde couber, conforme projetos elaborados pela **CONTRATADA**.

#### 1.5. ESTUDOS/LEVANTAMENTOS/PROJETOS

Serão fornecidos pelo DER-DF os estudos, levantamentos e projetos indicados abaixo:

- ANEXO A – MODELO PGRS (162989493);
- ANEXO B – PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS(162990163);
- ANEXO C – PROJETO DE DEMOLIÇÃO(162990583);
- ANEXO D – PROJETO DE INTERFERÊNCIAS (162991020);
- ANEXO E – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO(162992933);
- ANEXO F – PROJETO DE ACESSIBILIDADE(162993352);
- ANEXO G – PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (162993641);
- ANEXO H – PROJETO DE CICLOVIA (162993953);
- ANEXO I – PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES\_PAISAGISMO (162994437);
- ANEXO J – PROJETO GEOMÉTRICO(162997908);
- ANEXO J1 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO(163019826);
- ANEXO K – PROJETO GEOMETRICO\_SEÇÕES(163004698);
- ANEXO L – PROJETO DE SINALIZAÇÃO(163004995);
- ANEXO M1 – PROJETO DE ESTRUTURAS (183424757);
- ANEXO M2 – PROJETO DE ESTRUTURAS (183424526);
- ANEXO N – MEMORIA DE CÁLCULO DER (183424890);
- ANEXO O – MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PAS (183447789 );
- ANEXO P – MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO\_PAS (163006723);
- ANEXO Q – CADERNO DE RECOMENDAÇÕES, DIRETRIZES E ESPECIFICAÇÕES DE PROJETOS (163082724);
- ANEXO R – MEMORIA DE CÁLCULO DOS VIADUTOS 1 E 2 (163082724);
- ANEXO S – MEMORIA DE CÁLCULO DOS VIADUTOS 3 E 4 (163007536);
- ANEXO T – PROJETO DE DRENAGEM (163016264);
- ANEXO T1 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (163036449);
- RELATÓRIO DE SONDAGEM - (Elaborado pela MZ Construtora) (163010471) ;

- ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - (Sondagem ) ( 163010721);
- ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - (DER-DF) ( 163057399, 163062846, 163064839)
- ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - (PAS) ( 163064640)
- RELATORIO DE ORÇAMENTO - R04 (Elaborado pelo DER-DF)(181775699);
- RELATORIO DE ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO (181926093)
- ETP - ESTUDO TECNICO PRELIMINAR (Elaborado pelo DER-DF) (SEI 162987204) ;
- ITL - INFORMAÇÕES TÉCNICAS LICITATÓRIAS (Elaborado pelo DER-DF) (SEI 162536942) ;
- MATRIZ DE RISCO R01 - (Elaborado pelo DER-DF) (SEI 181646121).
- NOTA TÉCNICA 1 - (Elaborado pelo DER-DF) (SEI 181567482)

**NOTA:** Todos os produtos listados neste item estão disponíveis no ProjectWise na pasta "SUOBRA - SUAFIN/DF-010/ COMPLEXO VIÁRIO NOROESTE" e podem ser acessados pelo link abaixo. As versões editáveis dos arquivos serão disponibilizadas pelo Fiscal ou Comissão de Fiscalização para a **CONTRATADA** após a assinatura do contrato [pw://YM-PROJECTWISE.der.df.gov.br:DER-DF/Documents/SUOBRA&space:-&space:SUAFIN/DF-010/DF-010&space:COM&space:W9&space:NOROESTE&space:\(complexo&space:vário\)/](pw://YM-PROJECTWISE.der.df.gov.br:DER-DF/Documents/SUOBRA&space:-&space:SUAFIN/DF-010/DF-010&space:COM&space:W9&space:NOROESTE&space:(complexo&space:vário)/)

1.6. **PRODUTOS ENTREGÁVEIS**

A empresa ganhadora do certame ficará incumbida da entrega dos produtos listados na sequência, para análise e aprovação por parte da **FISCALIZAÇÃO** do DER-DF, sendo eles:

SEQ.	DESCRIÇÃO	QTDE.	FASE	APROVAÇÃO	ENVIAR APÓS APROVAÇÃO	FORMATO	EXTENSÃO
1	<b>Projeto Executivo</b> (Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Obras Complementares, Sinalização (Vertical e Horizontal), Fundação e Estrutural da OAE, Paisagismo, Ambiental, Demolição, Remoção/Remanejamento de Interferências, Sinalização de Obra, Canteiro de Obras, Geométrico, Ciclovia, Acessibilidade, Memorial Descritivo, Memorial de Cálculo, Planilha de Quantidades e Caderno de Orçamento)	1	PROJETO EXECUTIVO	FISCAL	SUTEC	Variável	(Editável e PDF)
2	Relatório do Plano Rigging	1		FISCAL	DIEST	A4	(Editável e PDF)
3	Relatório do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado	1		DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
4	Relatório de Acompanhamento Mensal da Obra	12	DURANTE A OBRA	FISCAL	SUOBRA	A4	(Editável e PDF)
5	Relatório de Acompanhamento Semestral da Obra	2	DURANTE A OBRA	FISCAL	SUOBRA	A4	(Editável e PDF)
6	Relatório de Execução do Plano de Supressão Vegetal	1	DURANTE A OBRA	DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)
7	Projeto <b>ASBUILT</b>	1	APÓS A OBRA	FISCAL	DIEST	VARIÁVEL	(Editável e PDF)
8	Relatório do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	1	APÓS A OBRA	DIMAM	DIMAM	A4	(Editável e PDF)

**OBS:** Todos os produtos devem ser entregues em meio digital, em suas formas editáveis e pdf.

Os Relatórios Ambientais Semestrais e o Caderno de Relatório de Ensaios (compilar todos os ensaios em um único relatório) das fase de executivo e obra devem ser entregues e os mesmos estão computados na administração local.

Caso haja alteração do Projeto Básico fica vedado o início das obras antes de sua aprovação pelo Fiscal, com os custos unitários detalhados na planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro adequado ao período de execução.

**NORMAS**

A obra deverá ser executada pela **CONTRATADA**, conforme o Manual de Construções de Obras-de-Arte-Especiais do DNIT e demais Manuais do DNIT, obedecendo as Normas brasileiras elaboradas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), na ausência de norma brasileira específica, é aplicável a AASHTO e AWS, assim como toda legislação distrital e federal pertinente e independente de citação. As edições indicadas são as vigentes no momento desta publicação. Como todo texto normativo está sujeito a revisão, recomenda-se àqueles que realizam acordos com base neste Documento que verifiquem a conveniência de usar as edições mais recentes das normas.

**Definições:**

- **ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- **AASHTO** – Associação Americana de Profissionais de Estradas e Transportes (American Association of Highway and Transportation Officials).
- **AWS** – Sociedade Americana de Soldagem (American Welding Society).

Segue a relação das Normas aplicadas:

- NBR-6118/2023: Projeto de Estruturas de Concreto;
- NBR-6122/2020: Projeto e Execução de Fundações.
- NBR-6123/1923 – Versão corrigida 2013: Forças Devidas ao Vento em Edificações;



- NBR 6489/2019: Solo-prova de carga estática em fundação direta
- NBR-7187/2021: Projeto Pontes de Concreto Armado e de Concreto Protendido;
- NBR-7188/2024: Carga Móvel em Ponte Rodoviária e Passarela de Pedestres;
- NBR-7191/1982: Execução de Desenhos Para Obras de Concreto Simples ou Armado;
- NBR 7482/2020: Fios de aço para estruturas de concreto protendido - especificação;
- NBR-7483/2021: Cordoalhas de aço para estruturas de concreto protendido- especificação
- NBR-8044/2024: Projeto Geotécnico - procedimento;
- NBR-8681/2003 – Versão corrigida 2004: Ações e Segurança nas Estruturas;
- NBR-8800/2024: Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios;
- NBR-14931/2023: Execução de Estruturas de Concreto armado, protendido e com fibras - requisitos;
- NBR-16694/2020: Projeto de Pontes Rodoviárias de Aço e Mistas de Aço e Concreto;

No caso de discordância entre informações, devem ser considerados os documentos, na ordem seguinte:

- Normas, Procedimentos de Ensaio e Especificações Técnicas da **ABNT**;
- **PROJETO BÁSICO**;
- Projeto Básico e Executivo;

No que concerne à execução da Obra em questão, integrarão as presentes Especificações, no que forem aplicáveis, as normas das Concessionárias de Serviços Públicos, bem como as da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Cada documento técnico indicam em seu escopo as normas utilizadas. Todas as modificações a serem realizadas na obra deverão ter previa aprovação da **FISCALIZAÇÃO** do DER-DF.

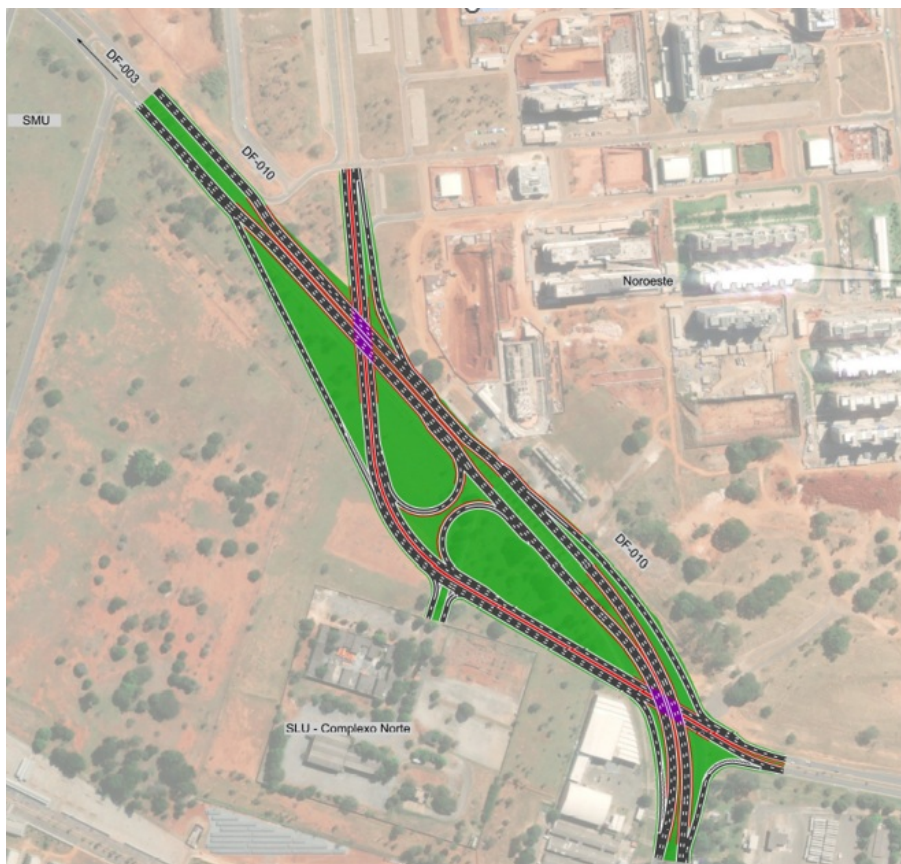
## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar (162987204), sendo o objeto da contratação previsto no Plano de Contratações Anual 2025 sob o código 4.4.90.51.01.00.002.26788 - Elaboração de Projetos de Engenharia para as Rodovias DF-451/Jardim Botânico/Viaduto DF-463/Viaduto DF-027.

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

Ao se optar por implantar **O COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9 – NOROESTE** vislumbrou resolver localmente um ponto de conflito. O DER-DF tem adotado esta metodologia em diversos locais no Distrito Federal, como por exemplo na DF-095, DF-001 (Complexo Viário Recanto das Emas - Corredor BRT SW) e na DF-075, garantindo a funcionalidade plena do objeto implantado.

Conforme os estudos e projetos realizados pela **PAS - Projetos, Assessoria e Sistemas e DER-DF**, aprovados e recebidos pelo DER-DF, o VMD (volume médio diário) é intenso nesta localidade de 28.576 veículos dia, necessitando de intervenções para obtenção de nível de serviço satisfatório na região, conforme apresentado abaixo:



Para esta implantação será considerado os projetos realizados pela **PAS - Projetos, Assessoria e Sistemas e DER-DF** e **DER-DF** como **Projeto Básico**.

Serão desenvolvidos pela contratada no prazo de 02 (dois) meses os Projetos Executivos para todas as disciplinas, tomando como referência a solução do projeto básico e adequações necessárias para contemplar todos os movimentos e ajustes necessários para fluidez da solução da rodovia. Concomitantemente a aprovação do projeto executivo a obra deve ser iniciada, atendendo aos 12 (doze) meses despendidos para a construção do viário.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 4.1. SUSTENTABILIDADE E CONTROLE AMBIENTAL

As diretrizes de sustentabilidade estão contidas no documento SEI Especificação Técnica Ambiental (162547451).

### 5. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

#### 5.1. PERMITIR PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Os serviços mais relevantes deste **PROJETO BÁSICO** é a construção do Complexo Viário com implantação de 4 (quatro) Viadutos que não é solução passível tecnicamente de ser dividida.

A divisão das disciplinas aumentará a competitividade e melhorará o aproveitamento do mercado. Por outro lado, o parcelamento de serviços complementares é prejudicial à economicidade, uma vez que aumenta os custos administrativos e canteiros, bem como perda de escala na negociação na aquisição dos insumos e perdas na otimização/produzitividade da mão de obra dos serviços.

Buscando manter a competitividade e economicidade, o método para proceder ao parcelamento deste objeto é a realização de uma única contratação, com todo o objeto adjudicado a uma única execução, havendo permissão para que as licitantes disputem o certame em consórcio e como permissão para que a licitante vencedora subcontrate uma parte específica do objeto (parcelamento material).

#### 5.2. PERMITIR PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

Por se tratar de obra de grande vulto e visando melhor atender o interesse público almejado, ampliando a distribuição dos serviços a um maior número de licitantes, poderão participar do presente certame as empresas em regime de consórcio, desde que atendidas as determinações contidas no Art. 15, da Lei nº 14.133/2021, obedecendo as seguintes normas:

I - Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

III - Admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

IV - Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

V - Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

Poderão participar empresas brasileiras isoladas ou reunidas em consórcio, limitado a 2 (duas) empresas, devido as características do objeto (elaboração dos projetos executivos e obras rodoviárias).

#### 5.3. PERMITIR SUBCONTRATAÇÃO

Poderá ocorrer a subcontratação de parte do objeto, observado o limite de 20% do valor total do contratado e que satisfaçam plenamente todas as suas cláusulas e a legislação em vigor, vedada a subcontratação sobre parcelas ou itens referentes à qualificação técnica exigida para efeito de habilitação. Ex.: Ensaios, Fundação, Obras Complementares, Sinalização, Urbanização, Acessibilidade e Paisagismos

#### 5.4. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os Arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% (cinco por cento) e condições descritas nas cláusulas do contrato.

A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

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

#### 5.5. SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA E RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL

A **CONTRATADA** deverá apresentar, em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do Contrato e antes da emissão da ordem de serviço, as apólices de Seguro Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil Profissional.

- Os seguros de Riscos de Engenharia (RE) e de Responsabilidade Civil Profissional (RCP) vigorarão durante o período de execução da obra, ficando sob a responsabilidade do segurado atualizar seu valor sempre que incidir correspondente correção no montante contratual, bem como solicitar prorrogação de vigência da apólice se houver ampliação do prazo de execução da obra.
- O Seguro de Responsabilidade Civil Profissional deverá ter vigência estendida por prazo complementar de 36 (trinta e seis) meses.
- A **CONTRATADA** deverá manter válidas as apólices de seguros RE e RCP e apresentar junto com a medição o comprovante de adimplemento, sob pena de inexecução parcial do contrato.

##### 5.5.1. COBERTURAS DO SEGURO DE RISCOS DE ENGENHARIA

###### COBERTURA BÁSICA DE OBRAS CIVIS EM CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÕES E MONTAGENS (OCC/IM)

- Garante os danos físicos decorrentes de acidentes ocorridos no local do risco ou canteiro de obras, por danos da natureza (vendaval, queda de granizo, queda de raio, alagamento, entre outros) e demais eventos (incêndio, explosão, desabamento, entre outros).
- A cobertura prevista contemplará 100% (cem por cento) do valor do contrato.

###### COBERTURAS ADICIONAIS

- Erro na elaboração do Projeto e na execução da obra/serviço: cobre danos causados à obra decorrentes de erro de projeto e na sua execução, mais prejuízos ocorridos durante reposição, reparo ou retificação. Excluem-se os custos que seriam suportados pelo Segurado para retificar o defeito original, incluindo o transporte, os tributos e despesas afins, se este defeito tiver sido descoberto antes do sinistro.
- A cobertura prevista contemplará 100% (cem por cento) do valor do contrato.
- Responsabilidade Civil Geral e Cruzada: cobre os danos materiais e/ou corporais, involuntariamente causados a terceiros que não tenham relação com a obra, em decorrência dos trabalhos pertinentes a ela e/ou instalação. Nesta cobertura, a responsabilidade se estende aos participantes da apólice do segurado principal e demais cossegurados, como se cada um tivesse feito uma apólice em separado, em que todos são considerados terceiros entre si. Além de garantir indenização para danos a terceiros, cobre gastos com honorários de advogados. Essa garantia deverá se estender para Erro de Projeto.
- Para contratos com valores até R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais), o limite mínimo segurado será de 10% (dez por cento) do valor do contrato, com mínimo de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);
- Para contratos com valores superiores a R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) e até R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais), o limite mínimo segurado será de 8% (oito por cento) do valor do contrato, com mínimo de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais);
- Para contratos com valores superiores a R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais) e até R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais), o limite mínimo segurado será de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, com mínimo de R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais);

- Para contratos com valores acima de R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais), o limite mínimo segurado será de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais).

#### RESPONSABILIDADE CIVIL DO EMPREGADOR

- Garante a Responsabilidade Civil do Segurado em caso de acidentes dentro do canteiro de obras e/ou durante o traslado dos empregados da obra para residência ou da residência para a obra em caso do transporte por conta do segurado, que resulte em morte e / ou invalidez (total ou parcial) permanente de funcionários registrados ou com contrato de trabalho.
- A cobertura prevista contemplará 20% (vinte por cento) da cobertura de Responsabilidade Civil Geral Cruzada.

#### PROPRIEDADES CIRCUNVIZINHAS E CANTEIRO DE OBRAS

- Cobre danos materiais a bens de propriedade do segurado ou bens de terceiros sob a sua guarda, custódia ou controle, localizados em propriedade circunvizinha ou no canteiro de obras, e necessários à execução dos serviços.
- A cobertura prevista contemplará 20% (vinte por cento) do valor do contrato, com limite de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais).

#### LUCROS CESSANTES

- Cobre as indenizações decorrentes de perdas financeiras, lucros cessantes, lucros esperados e quaisquer outras despesas emergentes, desde que resultantes de danos físicos e/ou corporais resultantes da execução dos serviços/obras contratados.
- A cobertura prevista contemplará 20% (vinte por cento) da cobertura de Responsabilidade Civil Geral Cruzada.

#### MANUTENÇÃO AMPLA

- Cobre os danos físicos acidentais às coisas seguradas, causados pelos empreiteiros segurados, no curso das operações por eles realizadas para fins de cumprimento das obrigações assumidas na cláusula de manutenção do contrato ou verificadas durante o período de manutenção, porém consequentes de ocorrência havida no local do risco (canteiro de obras) durante o período segurado da obra. Essa garantia inicia-se após o final da cobertura básica, desde que a obra tenha sido concluída, e tem duração de 06 (seis) meses.
- A cobertura prevista contemplará 100% (cem por cento) do valor do contrato.

#### DESPESAS EXTRAORDINÁRIAS

- Cobre as despesas com trabalho adicional de mão de obra em dias de feriados, finais de semana, período noturno e/ou envio por um meio de transporte rápido (exceto aeronave), para evitar atraso no cronograma da obra, em função de sinistro ocorrido.
- A cobertura prevista contemplará 5% (cinco por cento) da cobertura Básica.

#### TUMULTOS

- Cobre despesas com danos causados por tumulto e greve.
- A cobertura prevista no subitem anterior contemplará 5% (cinco por cento) da cobertura Básica.

#### DESENTULHO DO LOCAL

- Cobre despesas com a retirada de entulho do local, em função de riscos cobertos pelo seguro.
- A cobertura prevista contemplará 5% (cinco por cento) da cobertura Básica.

#### DESPESAS DE SALVAMENTO E CONTENÇÃO DE SINISTROS

- Cobre despesas com providências de emergência para conter as consequências de prejuízo decorrente de riscos cobertos pelo seguro.
- A cobertura prevista contemplará o valor mínimo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais)

#### DANOS MORAIS

- Cobre danos morais diretamente decorrentes de danos materiais e / ou de danos corporais causados a terceiros durante os trabalhos pertinentes à obra.
- A cobertura prevista contemplará 20% (vinte por cento) da cobertura de Responsabilidade Civil Geral Cruzada.

#### 5.5.2. COBERTURAS DO SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL

- Erros e Omissões: danos materiais e / ou corporais consequentes de atos de negligência, imperícia e/ou imprudência, cometidas pelo Segurado contra terceiros;
- Perdas Financeiras, inclusive lucros cessantes, desde que resultante de um risco coberto pelo presente seguro;
- Danos Morais decorrentes de Ações ou Omissões cometidas pelo Segurado, contra terceiros, no exercício de suas atividades profissionais;
- Perda, Roubo e Extravio de Documentos de clientes sob responsabilidade do Segurado;
- Custas de Defesa, Honorários de advogados e demais despesas relacionadas com o processo e a defesa do Segurado. O Advogado é de livre escolha do segurado e há a antecipação de honorários.
- Gerenciamento de Crise de Imagem, custos de contratação de empresa especializada em serviços de comunicação e assessoria de imagem para amenizar os prejuízos à imagem, honra ou reputação do segurado, decorrentes de vazamento de informações sigilosas.
- Tempo da Reclamação e Prazo Complementar: A apólice deverá, obrigatoriamente, possibilitar a apresentação de reclamações durante a execução do contrato e ainda durante o prazo complementar de 36 (trinta e seis) meses.

#### 5.5.3. SUBCONTRATADOS

As garantias do seguro passam a ser estendidas para os subcontratados na responsabilidade que couber ao segurado.

#### 5.5.4. SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL

O Seguro de Responsabilidade Civil Profissional deverá ser contratado com limite mínimo de indenização equivalente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor integral do contrato, limitado a R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais). Quando se tratar de consórcio, as garantias de Cumprimento do Contrato e Risco de Engenharia poderão ser apresentadas integralmente pela EMPRESA líder do consórcio, ou por cada uma das EMPRESAS integrantes deste, com os valores proporcionais à sua participação no consórcio.

#### 5.6. VISTORIA TÉCNICA /DECLARAÇÃO FORMAL

A **CONTRATADA** deverá apresentar declaração comprovando que efetuou vistoria no local de execução dos serviços, a fim de verificar as condições técnicas e



operacionais, quantidades, equipamentos e técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução dos serviços. A CONTRATADA não poderá alegar desconhecimento da real situação para execução da obra, conforme previsto no § 2º, § 3º e § 4º do Art. 62 da Lei Nº14.133/2021.

6. **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

6.1. **CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

- 6.1.1. Início da execução do objeto: Da emissão da ordem de serviço;
- 6.1.2. O plano de execução será desenvolvido pela **CONTRATADA** e deverá ser submetido à análise prévia do DER-DF(**FISCALIZAÇÃO**), antes do início dos trabalhos, estando sujeitos desta forma a alterações, ficando os custos decorrentes destas a cargo da **CONTRATADA**, não sendo permitida a execução de qualquer etapa de projeto/obra, antes da aprovação do plano de execução, sob pena de refazimentos/demolições a expensas da **CONTRATADA**.
- 6.1.3. A **CONTRATADA** deverá elaborar e apresentar o Plano de Ataque dos Serviços, antes do início das atividades, contendo, no mínimo:
- Cronograma de apresentação da proposta do Complexo Viário;
  - Cronograma de Levantamento/Cadastrros e Ensaios;
  - Cronograma de entrega do Projeto Executivo (discriminado por disciplinas);
  - Desvios e remanejamento de tráfego, se for o caso;
  - Elaboração do Caminho de Serviço que será realizado na área destinada à implantação da obra;
  - Projeto de sinalização viária para Execução das obras;
  - Frentes de serviços;
  - Sequência executiva;
  - Cronograma físico-financeiro adequado ao período de execução;
  - Solução técnica a ser adotada para a contenção do carreamento de solos para os cursos d'água, se for o caso;
  - Solução técnica a ser adotada caso o lençol freático seja atingido;
  - Plano de supressão vegetal, se for o caso;
  - Plano de gerenciamento dos resíduos sólidos (PGRS) gerados pela obra;
  - Cronograma de entrega de todos os produtos entregáveis;
  - Programação do "As Built" da Obra.

6.2. **LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão prestados no seguinte endereço: DF-010 (EPAA - Estrada Parque Armazenagem e Abastecimento), entre os Km 1,36 a 2,45 E VIA W9 – NOROESTE (SHCNW - TRECHO 2) E AO SRPN – SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE (SETOR ESPORTIVO TRECHO - 2) DE ACESSO AO AUTÓDROMO NELSON PIQUET PROPORCIONARÁ CONTINUIDADE DO FLUXO DA DF-003, DF-010, EIXO MONUMENTAL E DIVERSOS ACESSOS AO SETOR NOROESTE E ASA NORTE.

6.3. **EQUIPAMENTOS MÍNIMOS**

A **CONTRATADA** deverá apresentar, antes do início das obras, uma relação completa dos equipamentos/máquinas a serem utilizados, contendo, necessariamente, o tipo do equipamento, a quantidade, marca, modelo, ano de fabricação e condições de uso.

Deverá ser apresentada, juntamente com a relação de máquinas e equipamentos, declaração, formal, sob as penas da Lei, que eles estarão em disponibilidade para execução do objeto deste **PROJETO BÁSICO**. A relação deverá conter no mínimo:

	DESCRIÇÃO
1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW
2	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW
3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
4	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW
5	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW
6	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW
7	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW
8	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW
9	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW
10	Motoniveladora - 93 kW
11	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW
12	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW
13	Grupo gerador - 456 kVA
14	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW
15	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW
16	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW

#### 6.4. **ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA DO SERVIÇO (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

Conforme o art. 618. do código civil brasileiro, Lei Nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, a **CONTRATADA** pelo serviço de execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

Descairá do direito assegurado neste artigo o dono da obra que não propuser a ação contra empreiteiro, nos cento e oitenta (180) dias seguintes ao aparecimento do vício ou defeito.

### 7. **CONTROLE AMBIENTAL**

#### 7.1. **AUTORIZAÇÃO, LICENCIAMENTO E OUTORGA**

Foi elaborada a Declaração que a responsabilidade pela obtenção do licenciamento ambiental a qual será delegada à empresa contratada pelo Conveniente para a execução do objeto, nos termos do disposto no § 5º do art. 25 da Lei nº 14.133, de 2021, e que o início das obras e serviços ocorrerá somente após a obtenção da licença ambiental.

#### 7.2. **PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)**

Em atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos deverá ser elaborado e executado o PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, para o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados pela obra. A **CONTRATADA** deverá elaborar e executar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), conforme o Termo de Referência p/elaboração de PGRS apresentado no **ANEXO A (155726810)**, que deve ser aprovado pela Diretoria de Meio Ambiente do Departamento (DIMAM). Este deve ser apresentado pela **CONTRATADA** no início da obra.

#### 7.3. **SUPRESSÃO VEGETAL**

A **CONTRATADA** deverá elaborar o Inventário Florestal e o Plano de Supressão Vegetal das árvores que interferem com a construção do Complexo Viário de Acesso ao Setor Noroeste, com a finalidade de se obter a autorização de supressão vegetal para os indivíduos arbóreos que interferem com o referido empreendimento.

Todo o monitoramento ambiental durante a realização da obra, bem como controle do cumprimento de todas as condicionantes ambientais estabelecidas pelo Órgão Licenciador do Meio Ambiente nas licenças e autorizações ambientais concedidas ao empreendimento deverão ser executados por profissionais habilitados.

#### 7.4. **OUTROS RELATÓRIOS**

A **CONTRATADA** deverá elaborar Relatórios Ambientais Semestrais, Relatório de Cumprimento das Condicionantes da Autorização de Supressão Vegetal e da Licença Ambiental, Relatório de execução do Plano de Supressão Vegetal e Relatório final conclusivo da implantação de todo o empreendimento considerando os aspectos construtivos e ambientais. Em resumo, a **CONTRATADA** deverá adotar todas as providências necessárias para o cumprimento integral das condicionantes ambientais estabelecidas na Licença/Autorização Ambiental, bem como na Autorização de Supressão Vegetal a serem emitidas para o empreendimento em questão.

### 8. **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

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.

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.

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.

O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

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.

#### 8.1. **PREPOSTO**

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.

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.

#### 8.2. **FISCALIZAÇÃO**

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

##### 8.2.1. **FISCALIZAÇÃO TÉCNICA**

O fiscal técnico do contrato anotar 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);

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);

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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);

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);

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).

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);

##### 8.2.2. **FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA**

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).

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).

### 8.2.3. GESTOR DO CONTRATO

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).

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).

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da **CONTRATADA** para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará 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).

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).

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).

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).

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.

## 9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Por tratar-se de regime de Contratação Semi-integrada, o contrato da obra e serviços de engenharia serão acompanhados por evento, por meio de Eventograma, no qual devem ser definidas as etapas da obra, podendo ser modificado a proposta, por conveniência da contratada, até o início do faturamento, visando atender o planejamento.

Deverá ser adotada a sistemática de medição e pagamento associada à execução de eventos do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, vedada a adoção de sistemática de remuneração orientada por preços unitários ou referenciada pela execução de quantidades de itens unitários, conforme parágrafo 9 do Art. 46 da Lei Nº14.133/2021.

O cronograma físico-financeiro e o Critério de Pagamento estão apresentados no **Caderno de Orçamento**.

A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

### 9.1. CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA;

O controle tecnológico da obra, controle dos materiais e controle da execução do serviço são de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**, que deverá realizar em seu laboratório ou em laboratório de sua confiança, os ensaios e os controles de acordo com as especificações adotadas.

O laboratório do DER-DF, a pedido da **FISCALIZAÇÃO**, será responsável pelo acompanhamento, por inspeções do serviço e por determinações de valores de aferição, cabendo-lhe fazer ensaios, verificações e medições, que julgar necessários.

A **CONTRATADA**, para a realização dos serviços de controle tecnológico, deverá apresentar, para aprovação do DER-DF, um documento com nomes e currículos dos componentes da equipe técnica, bem como a relação dos equipamentos necessários para a realização dos ensaios exigidos para a obra em questão.

A qualquer momento, a **FISCALIZAÇÃO** poderá solicitar, a seu critério, a substituição imediata da empresa ou de qualquer membro da equipe de controle tecnológico, caso este venha a demonstrar falta de capacidade para a execução dos serviços, assim como comportamento incompatível com as tarefas a serem executadas no campo.

A liberação do serviço poderá ser feita com os resultados dos ensaios executados pelo laboratório da **CONTRATADA**, o qual estará sujeito, a pedido da **FISCALIZAÇÃO**, à confirmação pelo laboratório do DER-DF, que poderá exigir novo ensaio do laboratório da **CONTRATADA**. Em caso de incorreção, a **CONTRATADA** deverá refazer o serviço. As liberações, pelo DER-DF, dos serviços executados não exime a **CONTRATADA** da responsabilidade por problemas que, porventura ocorrerem nos serviços, dentro do prazo de responsabilidade civil, cabendo à mesma corrigir as falhas, as suas despesas.

Os resultados do controle tecnológico (controle do material e controle da execução), referenciados a obra, trecho, deverão ser apresentados à **FISCALIZAÇÃO** que, uma vez liberados, deverá encaminhá-los ao DER-DF.

A realização da medição final dos serviços constantes do contrato e a emissão do respectivo termo de recebimento provisório da obra ficarão condicionadas à apresentação e anexação ao processo do contrato do Dossiê de Controle de Qualidade, na sua versão final, que será aprovado pela **FISCALIZAÇÃO**, onde deverão constar os seguintes itens primordialmente:

- Apreciação sobre os métodos construtivos adotados na execução dos serviços;
- Apreciação sobre os métodos e técnicas empregados no controle tecnológico da obra, quer seja este feito pela **CONTRATADA** (terceirizado ou não) ou pelo DER-DF;
- Indicação da frequência de amostragem dos laboratórios contratados da própria **CONTRATADA** ou DER-DF;
- Apresentação da análise estatística dos resultados tendo como base as normas para controle de qualidade do DNIT ou ABNT.
- Apresentação dos certificados de qualidade, quando couber, de todos os materiais empregados na obra que tenham sua produção ou fabricação fora da mesma, como no caso de cimento, aço, derivados de petróleo, tubos, elementos pré-fabricados, etc.

Todas as peças técnicas devem constar o nome do responsável pela elaboração dos ensaios, bem como o de acordo da **FISCALIZAÇÃO** e da **CONTRATADA**.

### 9.2. CONTROLE GEOMÉTRICO DA OBRA

O controle geométrico da obra consiste em verificar “in loco” se as fases da obra estão com a geometria de acordo com o projeto apresentado pela CONTRATANTE.

A aferição será realizada por equipe topográfica no qual elaborará cadernetas de campo, que podem ser eletrônicas ou manuais.

O Núcleo de Topografia do DER-DF onde a obra se localiza, a pedido da **FISCALIZAÇÃO**, será responsável pelo acompanhamento, por inspeções do serviço e por determinações de valores de aferição, cabendo-lhe realizar as leituras, verificações e medições, que julgar necessários.

Os critérios de controle geométrico e as suas respectivas tolerâncias e critérios de aceitabilidade estão contidos nas normas vigentes e deverão constar nas cadernetas topográficas.

Todas as peças técnicas devem constar o nome do responsável pela elaboração das cadernetas, bem como o de acordo da **FISCALIZAÇÃO** e da **CONTRATADA**.

### 9.3. MEMÓRIA DE CÁLCULO E RELATÓRIO DE OBRA

A memória de cálculo e o relatório de obra é a peça técnica que detalha o quantitativo aferido (memória de cálculo) bem como descreve o avanço físico da obra.

A memória de cálculo deverá conter de forma detalhada e rastreável os quantitativos aferidos pelo controle geométrico da obra, bem como o controle tecnológico realizado.

O relatório de obra deverá estar composto por todas as etapas realizadas no período, acompanhado de registro fotográfico que deve conter as coordenadas geográficas, data e hora dos referidos registros.

Os custos para elaboração do relatório de obra estão contidos em cada produto entregável indicado na planilha de orçamento. Todas as peças técnicas devem constar o nome do responsável pela elaboração da **CONTRATADA**, bem como o de acordo da **FISCALIZAÇÃO**.

Seus formatos e conteúdo estão indicados no **Caderno de Recomendações e Diretrizes de Projetos**.

## 10. ALTERAÇÕES DE VALORES CONTRATUAIS

Na contratação semi-integrada, é vedada a alteração dos valores contratuais, exceto nos seguintes casos, conforme o Artigo 133 da Lei Nº14.133/2021:

*I - para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro decorrente de caso fortuito ou força maior;*

*II - por necessidade de alteração do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da Administração, desde que não decorrente de erros ou omissões por parte do contratado, observados os limites estabelecidos no [art. 125 desta Lei](#);*

*(...)*

*IV - por ocorrência de evento superveniente alocado na matriz de riscos como de responsabilidade da Administração.*

Serão consideradas para o inciso II acima mencionado, todas as disciplinas de projetos a serem definidos no item 1.5 - Produtos Entregáveis.

## 11. TERMO DE RECEBIMENTO

Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

A **CONTRATADA** assumirá integral responsabilidade pela boa realização e eficiência dos serviços que executar, de acordo com o estipulado nestas Especificações Técnicas, no Contrato e nos demais documentos técnicos fornecidos, bem como, por quaisquer danos eventualmente decorrentes da realização dos trabalhos. Fica a cargo da **CONTRATADA** a limpeza final da obra quando da entrega.

### 11.1. RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 15 (quinze) 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 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

- 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.
- 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).
- 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)
- O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 14.133, de 2021).
- O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis, bem como o “*As Built*”.
- Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste **PROJETO BÁSICO** e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

### 11.2. RECEBIMENTO DEFINITIVO

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.

Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 90 (noventa) 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:

- 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).
- 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;
- Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela **FISCALIZAÇÃO**.
- Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela **FISCALIZAÇÃO** e gestão.

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.

Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

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.

### 11.3. LIQUIDAÇÃO

Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias, após o atesto da Nota Fiscal, para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos da Lei Nº14.133/2021.

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

Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a. o prazo de validade;
- b. a data da emissão;
- c. os dados do contrato e do órgão contratante;
- d. o período respectivo de execução do contrato;
- e. o valor a pagar; e
- f. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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;

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.

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).

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.

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.

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.

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.

### 11.4. PRAZO DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Lei nº14.133/2021.

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.

### 11.5. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

- 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.

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.

### 11.6. CRITÉRIO DE REAJUSTAMENTO

Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas tabelas referenciais do SICRO – Sistema de Custos Rodoviários do DNIT, tabela do estado do Distrito Federal e com a data-base de 01/04/2025, com adaptações para se adequar às obras no âmbito do Distrito Federal (SEI/GDF 181775699).

Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, dos Índices de Reajustamentos de Obras Rodoviárias (SEI/GDF 181926093), divulgados no *site* oficial do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT e de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

## 12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

### 12.1. FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, sob a forma **ELETRÔNICA**, modo de disputa **ABERTO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MAIOR DESCONTO**.

### 12.2. REGIME DE EXECUÇÃO

O Contrato será executado de forma indireta, sob regime **CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA**, pelo critério de medição e pagamento **PREÇO GLOBAL**, segundo o disposto no edital de licitação e no Art.46 da Lei 14.133/2021.

### 12.3. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de contratação semi-integrada e o critério de aceitabilidade de preços será o valor global: conforme valor estimado da licitação.

#### 12.4. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

Comprovação que a licitante tenha executado, a qualquer tempo, serviços de obras compatíveis com o objeto deste PROJETO BÁSICO, por meio de certidão(ões) ou atestado(s). As Certidões de Acervo Operacional (CAO)s deverão ser emitidas em nome da empresa licitante, devidamente registrado no CREA ou CAU conforme previsto no inciso II do art. 67 da Lei n.º 14.133/2021 e da Resolução nº 1.137/2023 - CONFEA.

Será admitido o somatório de atestados de uma mesma empresa ou licitante, para comprovação dos quantitativos mínimos para a habilitação técnica, desde que os contratos que lhes deram origem tenham sido executados de forma concomitante, conforme Decisão TCDF nº. 1755/2017.

- I - Obras e/ou Serviços de OAE's (pontes e viadutos) - mínimo de 1.190,00 m<sup>2</sup> da área do tabuleiro da OAE;
- II - Obras e/ou Serviços com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) e/ou Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ) - mínimo de 600,00 t;
- III - Obras e/ou Serviços de Armação em aço CA-50 ou CA-60 - mínimo 235.000,00 kg;
- IV - Obras e/ou Serviços de Defesa metálica - mínimo de 1.000,00 m;
- V - Obras e/ou Serviços de Base ou Sub-base estabilizada granulometricamente - mínimo 5.000,00 m<sup>3</sup>.

As Certidões de Acervo Operacional poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

#### 12.5. HABILITAÇÃO JURÍDICA

**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;

**Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**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>;

**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;

**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 nº 77, de 18 de março de 2020.

**Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**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

**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.

**Ato de autorização** para o exercício da atividade de ..... (especificar a atividade contratada sujeita à autorização), expedido por ..... (especificar o órgão competente) nos termos do art. .... da (Lei/Decreto) nº .....

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### 12.6. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

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 Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

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

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](#);

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

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.

#### 12.7. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

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, ou de sociedade simples;

certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);

Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

- Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- Para licitação em consórcio, em atendimento ao § 1º do Art. 15 da Lei n.º 14.133/21, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1,2 (um virgula 2), respeitando as exceções contidas no § 2º do Art. 15 da Lei n.º 14.133/21.

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; e

Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

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 de 10% do valor total estimado da contratação.

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).

O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

## 12.8. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para os profissionais técnicos responsáveis pela elaboração do projeto e da execução da obra será exigida declaração que os mesmos tomaram conhecimento de todas as informações e das condições do local para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

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.

Os profissionais indicados na Declaração de Responsabilidade Técnica deverão, obrigatoriamente, comprovar a condição de vínculo com a empresa licitante, na assinatura do contrato, em uma das seguintes condições:

- a) por contrato de prestação de serviço celebrado de acordo com a legislação civil, ou;
- b) por meio de cópia autenticada da CTPS - Carteira de Trabalho ou cópia do Registro de Empregados, no caso de empregado da licitante, ou;
- c) por meio do Contrato Social da Empresa ou Certidão de Pessoa Jurídica do CREA, para o sócio ou proprietário.

Além disso, deverá ser apresentada no ato da apresentação das propostas registro ativo dos profissionais no conselho de classe regional bem como a comprovação do vínculo empregatício junto à empresa Licitante.

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.

Apresentação da Certidão de Acervo Técnico – CAT – do profissional abaixo indicado, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado:

Eng.º Civil - Obras e/ou Serviços de OAE's (pontes e viadutos) - mínimo de 1.190,00 m<sup>2</sup> da área do tabuleiro da OAE;

Eng.º Civil - Obras e/ou Serviços com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) e/ou Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ) - mínimo de 600,00 t;

Eng.º Civil - Obras e/ou Serviços de Armação em aço CA-50 ou CA-60 - mínimo 235.000,00 kg;

Eng.º Civil - Obras e /ou Serviços de Defesa metálica - mínimo de 1.000,00 m;

Eng.º Civil - Obras e/ou Serviços de Base ou Sub-base estabilizada granulometricamente - mínimo 5.000,00 m<sup>3</sup>.

O profissional indicado na forma supra deverá participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

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.

## 13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

### 13.1. OBRIGAÇÕES GERAIS DA CONTRATADA

- Entrega dos produtos entregáveis;
- Execução da placa da obra de acordo com o padrão fornecido pelo DER/DF;
- Todas as liberações e registros necessários junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do DF (CREA-DF), concessionárias e órgãos fiscalizadores;
- Instalação, manutenção e demolição do canteiro da obra, bem como a garantia da segurança permanente da área da obra e licenciamento do mesmo junto aos Órgãos competentes;
- Instalação para os funcionários da obra, conforme as normas vigentes, no que diz respeito à higiene e à segurança do trabalho;
- Fornecimento de todos os ferramentais, equipamentos, mão de obra, uniformes e equipamentos de proteção individual (EPI's).
- Despesas com obrigações trabalhistas, fiscais e de acidentes de trabalho;
- Indenizações relativas a danos contra terceiros, decorrentes das obras em execução;
- Elaboração e apresentação do Plano de Ataque dos Serviços, Plano de Gestão dos Resíduos gerados por ocasião da Obra e Plano de Ação de Emergência (para o caso de ocorrência/acidente envolvendo produtos perigosos durante a execução dos trabalhos), os quais deverão ser submetidos à aprovação do Fiscal ou Comissão Fiscalizadora do Contrato, antes do início das obras;
- Controle Geométrico e Tecnológico;
- Todas as demolições necessárias, movimento de terra, remanejamento de eventuais interferências.
- Materiais diversos e de acabamento ou qualquer serviço não especificado, mas que seja necessário para a perfeita e completa execução da obra, objeto do presente documento;

### 13.2. SEGURANÇA NO TRÁFEGO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA

Deverá ser executada a sinalização para a execução das obras, bem como a operação de acordo com a orientação da FISCALIZAÇÃO do DER/DF e com o que preconiza o “Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias” do DNIT – Publicação IPR – 738.

A operação de desvio e remanejamento de tráfego (quando necessário) dar-se-á por meio de Desvios a serem realizados na faixa de domínio, conforme desenvolvido pela CONTRATADA, em trechos aproximado de 1,0 km, em cada sentido, seguindo as premissas do projeto básico do desvio fornecido pelo DER-DF.

- Deverá ser prevista quando necessário, a devida sinalização para o fechamento das entradas que dão acesso à rodovia, entradas estas que estejam na extensão determinada para a execução dos serviços, garantindo a segurança dos usuários na rodovia;
- As placas deverão ser móveis para que possam ser reposicionadas no decorrer do desenvolvimento dos serviços;
- Deverá ser prevista a sinalização noturna.
- Especial atenção deverá ser dada aos pontos de entrada e saída de máquinas e veículos na obra e nos locais onde ocorrer bloqueio e/ou estrangulamento da faixa de tráfego.

A CONTRATADA será responsável, exclusiva, por todo e qualquer acidente que ocorra na obra, em virtude de falhas de segurança.

### 13.3. PRODUTOS ENTREGAVEIS

O conteúdo mínimo que deve ser apresentado em cada produtos entregáveis indicado no item 1.5, está descrito no **Caderno de Recomendações e Diretrizes de Projetos**, sendo o pagamento destes itens realizados na aprovação de cada produto individualmente pelo Fiscal, Comissão Fiscalizadora ou Área Responsável.

#### 14. DIÁRIO DE OBRAS

A **CONTRATADA** deverá manter no canteiro de obra o Diário de Obra. Todas as Ordens de Serviços ou quaisquer comunicações da **FISCALIZAÇÃO** com a **CONTRATADA**, ou vice-versa, serão registradas no Diário de Obra, podendo ainda ser transmitidas por escrito, em folha de papel ofício devidamente numerada e em duas vias, ficando uma em poder da **CONTRATADA** e a outra com a **FISCALIZAÇÃO**. No encerramento da obra, o diário deverá ser entregue à **FISCALIZAÇÃO** da obra. No Diário de Obra, deverão constar as seguintes anotações:

##### 14.1. PELA CONTRATADA

- Preenchimento dos cabeçalhos;
- As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- As consultas à **FISCALIZAÇÃO**;
- As datas de conclusão de etapas, caracterizadas de acordo com o cronograma aprovado;
- Os acidentes corridos na execução da obra ou serviço;
- As respostas às interpelações da **FISCALIZAÇÃO**;
- A eventual escassez de material que resulte em dificuldade para execução da obra e/ou serviço;
- Medições das etapas de obras e respectivos valores a serem faturados;
- Interrupções no fornecimento de energia elétrica e/ou água;
- Outros fatos que, a juízo da **CONTRATADA**, devam ser objeto de registro;
- Efetivo diário de operários presentes.

##### 14.2. PELA FISCALIZAÇÃO

- Atestado da veracidade dos registros;
- Juízo formado sobre o andamento da obra/serviço, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas;
- Observações relativas aos registros efetuados pela **CONTRATADA**, no diário de obra;
- Soluções às consultas lançadas ou formuladas pela **CONTRATADA**, com correspondência simultânea para a **FISCALIZAÇÃO**;
- Restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos ou do desempenho da **CONTRATADA**, seus prepostos e sua equipe;
- Determinação de providências para cumprimento dos termos do contrato, dos projetos e especificações;
- Aprovação das medições para o faturamento;
- Outros fatos ou observações cujo registro se torne conveniente ao trabalho da **FISCALIZAÇÃO**;
- O Diário de obras será preenchido em 3 (três) vias, ficando uma com a **CONTRATADA** e duas com o **DER-DF**, onde uma será anexada ao processo e a outra será entregue à **FISCALIZAÇÃO**, que manterá em seus arquivos por um prazo nunca inferior a 5 anos.
- A adoção do Diário de Obras será obrigatória durante a execução da obra, conforme Resolução CONFEA nº 1.024/ 2009.

#### 15. PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO E PRORROGAÇÃO

15.1. O prazo de execução da contratação é de 420 (quatrocentos e vinte) dias consecutivos, a contar data de publicação no DODF da Ordem de Serviço - OS de Autorização de Início, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico e/ou na Proposta de Preços.

15.2. O prazo de vigência da contratação terá início na data da última assinatura do contrato e se estenderá até 180 (cento e oitenta) dias consecutivos após o término do prazo de execução, conforme o art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.3. O prazo de execução poderá ser prorrogados, nos termos da Lei nº 14.133/2021, desde que observados os seguintes requisitos mínimos:

- I - Solicitação formal da **CONTRATADA**, acompanhada de justificativa detalhada;
- II - Apresentação de novo cronograma físico-financeiro;
- III - Anuência e concordância expressa do Gestor e dos Fiscais do Contrato;
- IV - Autorização da Autoridade Competente (Presidente do DER/DF);
- V - Comprovação de disponibilidade orçamentária e financeira;
- VI - Análise e aprovação da Assessoria Jurídica;
- VII - Celebração de Termo Aditivo específico para essa finalidade.

#### 16. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

##### 16.1. ENTREGA DOS ESTUDOS, LEVANTAMENTOS E PROJETOS

Os Estudos e Projetos elaborados pela **PAS - Projetos Assessoria e Sistemas** através do Contrato Nº 068/2023, bem como as demais Peças Técnicas elaboradas pelo DER-DF serão entregues a **CONTRATADA**, pelo Fiscal ou Comissão Fiscalizadora após a assinatura do Contrato celebrado entre as partes, em formato editável e pdf indicados nos itens "**2.1 - ESTUDOS/LEVANTAMENTOS/PROJETOS** "

##### 16.2. NOMEAÇÃO DE FISCAL OU COMISSÃO FISCALIZADORA

Os produtos deste **PROJETO BÁSICO** deverão ser recebidos por Fiscal ou Comissão Fiscalizadora, designada pela autoridade competente, mediante a publicação no D.O.D.F., após a assinatura do Contrato.

##### 16.3. ANÁLISE E APROVAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO E PROJETOS

O **Caderno de Recomendações e Diretrizes de Projetos** (Elaborado pelo DER-DF) indica a forma de análise e aprovação dos produtos entregáveis (projetos).

#### 17. EQUIPE TÉCNICA DA OBRA

As empresas licitantes deverão apresentar a relação completa da mão de obra a ser utilizada na execução dos serviços devendo conter, necessariamente, a qualificação do



profissional, a quantidade e o padrão salarial em salários-mínimos vigentes dispondo no mínimo de:

- Engenheiro Supervisor;
- Auxiliar Administrativo (Almoxarife);
- Auxiliar Técnico;
- Porteiro;
- Vigia;
- Apontador;
- Encarregado de Turma (Terraplenagem e pavimento);
- Encarregado especializado (OAE e Pav/Terrap.);
- Técnico em Segurança do Trabalho;
- Topógrafo;
- Auxiliar de Topografia;
- Técnico Florestal/ambiental;
- Engenheiro Florestal/ambiental;
- Laboratorista;
- Auxiliar de Laboratório.

18. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 40.276.613,99 (quarenta milhões, duzentos e setenta e seis mil seiscentos e treze reais e noventa e nove centavos).**

A estimativa de custo não levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

19. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

A contratação será atendida pela seguinte dotação, conforme Disponibilidade Orçamentária 1449 (163142642).

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

Programa de Trabalho: 26.782.6216.5902.0011 - Construção de Viaduto

Natureza de Despesa: 449051

Fonte: 231

20. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A **CONTRATADA** deverá apresentar o cronograma Físico-Financeiro ajustado, visando atender as condições para a realização do empreendimento no intervalo estipulado de 5 (cinco) dias e submetê-lo à aprovação do Fiscal ou Comissão Fiscalizadora do Contrato antes do início dos trabalhos.

21. ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

DESCRIÇÃO	SETOR	RESPONSÁVEL	ATIVIDADE	ITENS
Área Demandada	DIEST	Danielle Talita de Lima Ferreira	Elaboração	1 / 2 / 4 / 6 / 9 / 11 / 13 / 14 / 16 / 20 / 21
Área Ambiental	DIMAM	Maria Dulcinea Xavier	Elaboração	1.6 / 4.1 / 7
Coordenação de Planejamento	COPLAN	Isabella Cristina Fernandes da Silva	Elaboração	2-19
Estimativas de Custos	DIORC	Paloma Leite Goncalves Rogerio	Elaboração	1.3 / 1.6 / 11.6 / 17 / 18
Superintendência Demandante	SUTEC	Plinio Fabrício Mendonça Fragassi	Elaboração	1.5 / 3 / 5 / 8 / 10 / 11 / 12 / 15 / 19
			Aprovação	TODOS OS ITENS

**APÊNDICE DO ANEXO VII**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - DER-DF/PRESI/SUTEC**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO \***

A Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - TRECHO 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo TRECHO - 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet proporcionará continuidade do fluxo da DF-003, DF-010, Eixo Monumental e Diversos acessos ao Setor Noroeste e Assa Norte.

Segundo dados da [TERRACAP](#) – Agência de Desenvolvimento do Distrito Federal, a Região do Noroeste em Brasília recebeu um significativo incremento de residências entre 2010 e 2020. Nesse período, foi projetado um crescimento de 12%, o que se mostrou superior às perspectivas de todas as demais regiões da cidade. Entre os principais motivos está o fato de ser o último bairro planejado da capital do país.

É o último setor habitacional a ser construído na área tombada como patrimônio histórico e cultural da humanidade e estima-se que o bairro Noroeste, que possui 821 hectares de extensão, terá uma população de 43,6 mil habitantes, considerando 18.195 apartamentos com o bairro consolidado.

Além disso, a Região Noroeste em Brasília está em uma área privilegiada da cidade, já que se encontra entre a Asa Norte e o Eixo Monumental, bem como perto do centro. E também dos principais locais de interesse, como hospitais, faculdades, shoppings, centros clínicos, restaurantes e supermercados.

O Mapa de Acidentes na DF-010 (139182755) comprova a necessidade da Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, haja vista a ocorrência de acidentes e atropelamentos com vítimas fatais, o qual justifica mais uma vez a implantação deste.

Conforme os estudos realizados pelo DER-DF o VMD (volume médio diário) é intenso nesta localidade, sendo este em 2023 no trecho [ACESSO AO AUTÓDROMO ao ACESSO AO SMU](#) de 28.576 VMD e no Trecho [ACESSO AO SMU a DF-003 \(EPIA\)](#) de 35.123 VMD (139181816), necessitando de intervenções para obtenção de nível de serviço satisfatório na região.

### **2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO PLURIANUAL DO DER-DF (PPA)**

A Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - TRECHO 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo TRECHO - 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet, tem sua previsão contemplada no Plano Plurianual – 2024/2027 na **Ação Orçamentária nº 5902 – Construção de Viaduto**.

Destacamos ainda o Programa de Trabalho **26.782.6216.5902.0011 – Construção de Viaduto – DER/DF**, presente na Lei Orçamentária.

### **3. REQUISITOS MÍNIMOS DAS SOLUÇÕES**

- Atualização do estudo de tráfego, bem como apresentação de Simulações de Tráfego;
- Renovação de Consultas de Interferências;
- Manter os todos os movimentos de acesso e retorno;
- Dimensionamento das Obras de Arte Especiais e da Contenção, bem como ajustes no sistema Viário;
- Manter a solução viária dentro do limite pré-estabelecidos no projeto geométrico;
- Melhorar o nível de serviço da rodovia e garantir vida útil do pavimento e OAE;
- Solução e Tecnologia que realiza a obra no menor custo e prazo possível;

### **4. ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS**

Foram analisadas alternativas para o Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, considerando o tempo de execução, valores das soluções, facilidade na execução, tecnologia no emprego da solução, sendo estas as seguintes:

1. Sistema Viário contemplando OAE's do tipo Viadutos - Alternativa com custo intermediário e solução de engenharia mais simples com adoção de drenagem por infiltração nas faixas de domínio. Irá necessitar de empréstimo de solo para a execução dos aterros das OAEs. Elimina os cruzamentos e aumenta a segurança viária dos usuários, melhorando o nível de serviço da rodovia;
2. Sistema Viário contemplando OAE's do tipo Semi-Enterradas - Alternativa com custo alto e solução de engenharia mais complexa com adoção de drenagem por lançamento em área do Noroeste ou do Parque Burle Marx. Possível interferências com redes públicas do Noroeste. Equilíbrio entre corte e aterros das OAEs, evitando a importação de solo. Elimina os cruzamentos e aumenta a segurança viária dos usuários, melhorando o nível de serviço da rodovia;
3. Sistema Viário contemplando OAE's do tipo túnel - Alternativa com custo muito elevado e solução de engenharia mais complexa com adoção de drenagem por lançamento em área do Noroeste ou do Parque Burle Marx. Possível interferências com redes públicas do Noroeste. Geração de solo para bota-fora. Elimina os cruzamentos e aumenta a segurança viária dos usuários, melhorando o nível de serviço da rodovia;
4. Sistema Viário semaforizado - Alternativa com custo baixo e solução de engenharia mais simples. Não Elimina os cruzamentos e piora o nível de serviço da rodovia;
5. Sistema Viário contemplando os movimentos com rotatórias - Alternativa com custo baixo e solução de engenharia mais simples. Não Elimina os cruzamentos e piora o nível de serviço da rodovia;

### **5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ECOLHIDA \***

Conforme item 4- **ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS**, a solução mais adequada para melhoria do nível de serviço da rodovia, eliminando cruzamentos e aumentando a segurança dos usuários é a implantação em desnível, com uso de OAE, descartando a solução com Semáforo e Rotatórias.

Partindo para as soluções em desnível, a alternativa adotada foi a do tipo Viadutos, tendo em vista que as soluções Semi-Enterradas e Túnel possuem problemas técnicos quanto à drenagem superficial, uma vez que necessitariam de implantação de lançamento da rede de drenagem até a Lagoa do Parque Burle Marx, passando por dentro da cidade do Noroeste causando diversas interferências com redes públicas existentes (água, esgoto, drenagem, energia e telefonia), além de ter um custo maior da obra, quando comparado com o Viaduto.

A questão do empréstimo de solo para a execução do aterro, será resolvida com o estoque de solo existente nos Distritos Rodoviários, buscando a sustentabilidade desta matéria prima.

Portanto, as intervenções para obtenção de nível de serviço satisfatório na região é a alternativa em OAE's do tipo Viadutos.

### **6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA \***

A obra da Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - TRECHO 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo TRECHO - 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet, com extensão de 5,80 Km de extensão, contando com a implantação de Obras de Arte Especiais com área aproximada de 2.380,80 m<sup>2</sup>, atendendo as requisitos normativos vigentes de mobilidade e acessibilidade, bem como a implantação de sinalização horizontal e vertical, obras complementares, ciclovias, paisagismo, pavimentação, terraplenagem, serviços ambientais e drenagem. Haverá a necessidade de implantação de muro de contenção.

## 7. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A execução de obras rodoviárias apresenta alguns impactos sobre o meio ambiente, como alteração do sistema natural de drenagem e a degradação do solo. Assim, visando à adoção de boas práticas ambientais nas obras executadas pelo DER-DF e atendendo as exigências do órgão licenciador e fiscalizador do meio ambiente no Distrito Federal, a CONTRATADA deverá dispor na obra, de Engenheiro Florestal e Técnico Ambiental.

O processo de licenciamento ambiental para a obra rodoviária em questão seguirá as normas estabelecidas na [Resolução CONAM 01/2018](#), a qual define parâmetros e procedimentos para o Licenciamento Ambiental Simplificado no âmbito do Distrito Federal, o qual autoriza em uma única etapa, a localização, instalação, modificação e operação de empreendimentos de baixo potencial de impacto ambiental.

As medidas mitigadoras, preventivas, corretivas e compensatórias serão apresentadas no Estudo Ambiental (Memorial Descritivo) a ser encaminhado ao IBRAM.

## 8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi efetuada considerando a execução das obras de Interseção no Acesso II, da Cidade de Sobradinho, Junto ao Setor de Esportivo Conjunto D3, na BR-020 (Concorrência 010/2021 e Processo. SEI 00113-00018053/2020-71), cujas características (extensão de 112,30 metros e seção de 33,40 metros) dos serviços executados são similares aos serviços da Interseção do tipo Viaduto na BR-020/DF-128, compreendendo: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Sinalização Horizontal e Vertical, Muro de “terra Armada”, Obra de Artes Especial, Obras Complementares, Acessibilidade/Urbanismo e Canteiro de Obras. O valor da estimativa foi atualizado para data base de outubro/2023, SICRO, sendo esta a última tabela referencial publicada pelo DNIT, totalizando **R\$ 48.628.837,66 (quarenta e oito milhões, seiscentos e vinte e oito mil, oitocentos e trinta e sete reais e sessenta e seis centavos)**, conforme doc. (135584052).

## 9. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS \*

Com a obra da Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - TRECHO 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo TRECHO - 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet, o nível de serviço da rodovia será melhorado, dando fluidez no acesso e minimizando a probabilidade de acidente no cruzamento.

Aumento do nível de serviço da rodovia e consequentemente diminuição do tempo de viagem e redução de emissão de poluentes no ar também podem ser considerados nesta solução.

## 10. DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

### 10.1. IMPLANTAÇÃO DE OBRA

A obra contempla Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - TRECHO 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo TRECHO - 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet, com extensão de 5.800,0 metros, com a implantação indicada de OAE e contenção. Todos os movimentos e acessos são contemplados pelo viário nesta localidade.

Os serviços de Terraplenagem, Sinalização (horizontal e vertical), Obras Complementares, Ambientais, Canteiro de Obras, Pavimentação, Drenagem, Paisagismo, Interferências, Ciclovia, Sinalização de Obras, Acessibilidade/Mobilidade também serão inclusos nesta obra.

### 10.2. CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E ESTIMATIVA DOS VALORES E PRAZOS

a. Referente as OAEs, após a Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, deve ser prevista inspeção cadastral do mesmo no 1º (primeiro) ano e do 2º (segundo) ano em diante inspeções anuais (rotineiras). No 5º (quinto) ano deve ser prevista a pintura dos guarda rodas (simples). As áreas referentes aos Viadutos estão computadas na sequência, bem como o comprimento das juntas e áreas de pintura dos guarda rodas, conforme o Protocolo de Manutenção (162835174 )

- Área dos tabuleiros (4 Viadutos) = 2380,80 m²
- Áreas de Pintura de guarda rodas (4 Viadutos) = 747,72 m²
- Comprimento de juntas de dilatação ( Tipo JJ2030 W) = 102,40

b. Referente as vias, ciclovias e canteiros, o Protocolo de Manutenção ( 162835174 ) indica a área a ser pintada das faixas, zebrados, setas, área de roçada e pintura de meio fio.

- Área de roçada = 53828,60 m²
- Pintura de meio fio = 11684,20 m
- Pintura de Faixas, setas e zebrados (termoplástico aspersão 5 anos) das vias = 2040,72m²
- Pintura de Sinalização de ciclovia (a base acrílica emulsão água) = 18610,0

c. Valores para Manutenção/Conservação ( OAE's, vias, ciclovias e canteiros):

- Valor estimado para o 1º ano (1 Inspeção Cadastral + 1 Inspeção Rotineira+ Roçada de área gramada ) R\$ 1.316,93
- Valor estimado para o 2º ano (1 Inspeção Rotineira + Pintura da Ciclovia + Pintura dos meio fio + Pintura de guarda rodas + Roçada de área gramada) R\$ 621,54
- Valor estimado para o 3º ano (1 Inspeção Rotineira + Roçada de área gramada) R\$ 581,02
- Valor estimado para o 4º ano (1 Inspeção Rotineira + Pintura da Ciclovia + Pintura dos meio fio + Pintura de guarda rodas+ Roçada de área gramada) R\$ 621,54
- Valor estimado para o 5º ano (1 Inspeção Rotineira + Pintura das Vias +Substituição de junta + Roçada de área gramada) R\$748,11

O Valor total estimado para os serviços discriminados acima, conforme detalhamento anexo ( 162940270) é de **R\$ 565.340,85**.

## 11. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Será permitida a participação em consórcio.

## 12. DEMONSTRATIVO DE ECONOMICIDADE E APROVEITAMENTO DOS RECURSOS

Considerando as características do sistema viário que será implantado, optou-se por não realizar intervenções com escavações que pudessem gerar impactos ambientais relacionados à drenagem superficial.

Optou-se, também, pelo uso de Emulsão Asfáltica para Imprimação - EAI, pois elimina a adoção de solventes derivados de petróleo que terão contato com o solo ou a estrutura do pavimento.

Quanto aos aterros em solo, é recomendado que seja utilizado solo existente nos Distritos Rodoviários, provenientes de outras obras do DER-DF. Esta ação visa buscar ações de sustentabilidade e reuso de recursos naturais.

## 13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

13.1. AUTORIZAÇÃO, LICENCIAMENTO E OUTORGAS

O processo de licenciamento ambiental para a obra em questão seguirá as normas estabelecidas na [Resolução CONAM 01/2018](#), a qual define parâmetros e procedimentos para o Licenciamento Ambiental Simplificado no âmbito do Distrito Federal. Após encaminhamento da documentação exigida, o órgão ambiental licenciador, IBRAM, emitirá LAS- Licença Ambiental Simplificada para o empreendimento.

Há necessidade de se obter a ASV- Autorização de Supressão Vegetal para supressão dos indivíduos arbóreos que interferem com a construção dos viadutos.

Não haverá lançamentos de águas pluviais em corpos hídricos, portanto, não haverá necessidade de obter outorga da ADASA para a construção dos viadutos.

13.2. CONSULTAS EXTERNAS DE INTERFERÊNCIAS

A princípio, nas consultas disponíveis no Geoportal do GDF, não foram observadas interferências que inviabilizem a implantação da obra. Entretanto, recomenda-se que devem ser realizadas confirmações com visitas à campo e levantamento topográfico, além consultas de interferências em todo o trecho do Sistema Viário a ser implantado, visando minimizar erros de execução errônea de projetos.

13.3. DESAPROPRIAÇÃO/DESAFETAÇÃO

**Não se aplica.** Embora parte da área ser construída encontra-se fora da Faixa de Domínio do DER-DF, esta faz parte do patrimônio da TERRACAP, o que não inviabiliza sua implantação.

13.4. NECESSIDADE DE ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE\*

Os projetos a serem desenvolvidos do Sistema Viário da DF-010 (EPAA) Estrada Parque Armazenamento e Abastecimento com W9 do Noroeste deverão contemplar a acessibilidade, conforme a NBR 9050/2021- Acessibilidade a Edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos.

13.5. NECESSIDADE DE CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES

**Não se aplica.** Há no quadro do Departamento servidores efetivos/comissionados capacitados para tais funções.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

14.1. NECESSIDADE DE SUPERVISORA

**Recomenda-se** a contratação de Supervisora para esta Execução da Obra do Sistema Viário da DF-010 (EPAA) Estrada Parque Armazenamento e Abastecimento com W9 do Noroeste, haja vista a complexidade do viário e a execução de Obras de Arte Especiais serem desenvolvidos e implantados.

14.2. OUTRAS CONTRATAÇÕES

Não se aplica.

15. DA SUBCONTRATAÇÃO

A subcontratação é permitida, sendo autorizada pelo art. 122 da Lei nº 14.133/2021, desde que esteja prevista expressamente no edital e no contrato, até o limite ali consignado e a responsabilidade originária da contratada permanece inalterada, sendo indicada neste Estudo Técnico Preliminar.

*"Para este objeto, sob proposta da Superintendência Técnica (SUTEC), o contrato poderá em regime de responsabilidade solidária, subcontratar parte da obra ou serviço, até o limite estabelecido de 20 % e que não estejam na exigência técnica da licitação."*

16. CONCLUSÃO DO ESTUDO \*

Sendo o Implantação e Adequação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - TRECHO 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo TRECHO - 2) de acesso ao autódromo Nelson Piquet e havendo demanda de mobilidade e acessibilidade no local, bem como a necessidade da melhoria do nível de serviço local, entendemos como necessária a implantação do Sistema Viário de Acesso ao Setor Noroeste e demais disciplinas correlatas.

Sugerimos que esta contratação seja no regime de contratação semi-integrada ou por preço unitário.

17. ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DO ETP \*

Área Demandada	DIEST	Danielle Talita de Lima Ferreira	Elaboração	1 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 10.1 - 10.2.1 - 10.2.2 - 12 - 17
Coordenação de Planejamento	COPLAN	Mauricio Theodosio Mattos Marques	Elaboração	2
Área Ambiental	DIMAM	Maria Dulcineia Xavier Nunes	Elaboração	7 - 13.1
Estimativas de Custos	GEORC	Paloma Leite Gonçalves Rogério	Elaboração	8 - 10.2
Superintendência de Obras	SUOBRA	Cristiano Alves Cavalcante	Elaboração	13.5 - 14
Superintendência Demandada	SUTEC	Plinio Fabricio Fragassi	Elaboração	11 -13 - 14 -15 - 16
			Aprovação	TODOS OS ITENS

**ANEXO VIII**  
**ORÇAMENTO ESTIMATIVO**



DERDF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal  
Relatório do Orçamento - Sintético

Página: 1 de 14

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

**01 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU5987	Elaboração de Projeto Executivo	27,71	Un	1,000	866.579,32	866.579,32
Total do grupo(2,1516%):						866.579,32

**02 - CANTEIRO DE OBRAS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU5979	Implantação de canteiro de obras de 1.000,00 m² (12 meses)	20,81	Un	1,000	428.586,31	428.586,31
CPU5980	Manutenção do Canteiro de Obra (Metodologia SICRO)	20,81	mês	10,000	1.443,17	14.431,70
Total do grupo(1,0999%):						443.018,01

**03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU5978	Administração local (12 meses)	20,81	Un	1,000	2.248.147,45	2.248.147,45
Total do grupo(5,5818%):						2.248.147,45

**04 - PRODUTOS ENTREGÁVEIS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU5984	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	20,81	Un	1,000	4.483,76	4.483,76
CPU5982	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado	20,81	Un	1,000	10.588,29	10.588,29
CPU5981	Relatório de acompanhamento mensal de Obra (1 Relatório a cada 30 dias)	20,81	Un	12,000	6.973,27	83.679,24
CPU6004	Relatório de acompanhamento semestral de Obra (1 Relatório a cada 180 dias)	20,81	Un	2,000	6.973,27	13.946,54
CPU5985	Relatório de Supressão Vegetal	20,81	Un	1,000	2.116,25	2.116,25
CPU5986	Projeto Plano Rigging	20,81	Un	1,000	11.307,42	11.307,42
CPU5983	Projeto AS BUILT	20,81	Un	1,000	10.916,57	10.916,57
Total do grupo(0,3402%):						137.038,07

**05 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	20,81	m3	5,200	74,35	386,62
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	114,660	0,79	90,58
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	20,81	m3	60,300	74,35	4.483,30
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.329,620	0,79	1.050,39
4915667M	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	20,81	m3	4.520,230	14,52	65.633,73
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	99.671,070	0,79	78.740,14
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	20,81	m3	25,910	74,35	1.926,40
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	571,320	0,79	451,34
104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,81	m	5.314,360	18,43	97.943,65
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	117.181,640	0,79	92.573,49
5502985M	Limpeza mecanizada da camada vegetal	20,81	m2	10.841,470	0,66	7.155,37
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	35.858,160	0,79	28.327,94
Total do grupo(0,9404%):						378.762,95

**06 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERDF

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO

Valores com incidência de BDI

5501700M	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	20,81	m2	10.049,130	0,64	6.431,44
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	21.706,130	0,79	17.147,84
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	4.863,780	3,34	16.245,02
5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	20,81	m3	4.421,620	6,84	30.243,88
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	10.049,130	1,82	18.289,41
4011352M	Imprimação com emulsão asfáltica	20,81	m2	9.304,750	0,49	4.559,32
CPU5232	Aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimção (EAI)	15,00	T	12,100	3.377,75	40.870,77
CPU5220	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimção (EAI)	15,00	T	12,100	256,61	3.104,98
4011353M	Pintura de ligação	20,81	m2	9.304,750	0,33	3.070,56
CPU5228	Aquisição e fornecimento de RR-1C	15,00	T	4,650	4.210,50	19.578,82
CPU5237	Transporte de RR-1C	15,00	T	4,650	256,61	1.193,23
4011463M	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	20,81	T	669,940	157,52	105.528,94
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	7.101,360	0,79	5.610,07
CPU5235	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70	15,00	T	33,500	5.333,37	178.667,89
CPU5223	Transporte de CAP 50/70	15,00	T	33,500	89,09	2.984,51
Total do grupo(1,1260%):						453.526,68

## 07 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	50.955,350	3,34	170.190,86
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	528.182,830	0,79	417.264,43
5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	20,81	m3	55.019,490	6,84	376.333,31
5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	20,81	m3	10.316,150	5,94	61.277,93
4011316M	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura brita solo (75% - 25%) com 2% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	20,81	m3	10.498,290	211,00	2.215.139,19
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	166.922,810	0,79	131.869,01
4011306M	Sub-base de solo-cal com 4% de cal e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor normal	20,81	m3	21.725,150	75,19	1.633.514,02
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	50.457,950	1,82	91.833,46
4011352M	Imprimação com emulsão asfáltica	20,81	m2	56.300,070	0,49	27.587,03
CPU5232	Aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimção (EAI)	15,00	T	59,120	3.377,75	199.692,58
CPU5220	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimção (EAI)	15,00	T	59,120	256,61	15.170,78
4011353M	Pintura de ligação	20,81	m2	112.600,140	0,33	37.158,04
CPU5228	Aquisição e fornecimento de RR-1C	15,00	T	45,040	4.210,50	189.640,92
CPU5237	Transporte de RR-1C	15,00	T	45,040	256,61	11.557,71
4011463M	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	20,81	T	27.024,030	157,52	4.256.825,20
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	286.454,720	0,79	226.299,22
CPU5236	Aquisição e fornecimento de CAP 30/45	15,00	T	1.351,200	5.149,57	6.958.098,98
CPU5224	Transporte de CAP 30/45	15,00	T	1.351,200	89,09	120.378,40
Total do grupo(42,5553%):						17.139.831,07

## 08 - ACESSIBILIDADE

## 08.01 - CALÇADA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------



Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	20,81	m2	813,000	104,47	84.934,11
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	813,000	1,82	1.479,66
5502187M	Escarificação do substrato	20,81	m3	162,600	2,16	351,21

**08.02 - PISO TÁTIL**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
104658M	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	20,81	m2	19,310	160,47	3.098,67
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	20,81	m2	35,520	217,67	7.731,63

**08.03 - ABRIGO DE ÔNIBUS (MOLDADO IN LOCO)**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	566,550	93,20	52.802,46
1116263M	Concreto para bombeamento fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	15,600	453,32	7.071,79
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	396,860	0,85	337,33
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	15,600	61,90	965,64
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	15,600	4,11	64,11
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	860,550	10,80	9.293,94
0407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	1.047,910	11,68	12.239,58
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	20,81	m2	2,880	15,12	43,54
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	20,81	m2	253,200	16,57	4.195,52
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	20,81	m2	30,240	51,53	1.558,26

**08.04 - BAIAS DE ÔNIBUS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	20,81	m2	452,224	1,82	823,04
4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	20,81	m	147,300	24,46	3.602,95
0408067	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	2.742,000	13,38	36.687,96
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	20,81	Kg	855,600	20,42	17.471,35
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	20,81	m2	452,224	4,10	1.854,11
3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	109,200	138,47	15.120,92
4011276M	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	20,81	m3	0,600	248,74	149,24
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	9,540	0,79	7,53
4011520M	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	20,81	m3	90,445	642,83	58.140,75

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO

Valores com incidência de BDI

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	20,81	m	181,830	59,77	10.867,97
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	20,81	T	17,092	38,85	664,02
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	181,180	0,83	150,37
2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	20,81	m2	452,224	20,47	9.257,02

**08.05 - MEIO-FIO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	20,81	m	187,050	59,77	11.179,97
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	20,81	T	17,583	38,85	683,09
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	186,380	0,83	154,69
Total do grupo(0,8764%):						352.982,43

**09 - OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO****09.01 - PAISAGISMO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4413200	Plantio de grama comercial em placas	20,81	m2	53.828,600	21,97	1.182.614,34

**09.02 - OBRAS COMPLEMENTARES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
3713606	Defensa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	20,81	m	4.192,000	663,08	2.779.631,36
3713607	Ancoragem de defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	20,81	m	576,000	759,25	437.328,00
Total do grupo(10,9234%):						4.399.573,70

**10 - SINALIZAÇÃO DE OBRA**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	20,81	undia	12.045,000	2,33	28.064,85
5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	20,81	undia	18.250,000	5,75	104.937,50
Total do grupo(0,3302%):						133.002,35

**11 - INTERFERÊNCIAS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU5993	Remoção de Postes e Remoção de Redes Aéreas de AT 13, 8kV, incluindo remanejamento de luminárias	15,00	Un	35,000	17.518,22	613.137,70
CPU5996	Implantação de Postes e Implantação de Redes Aéreas de AT 13,8kV	15,00	Un	89,000	20.512,41	1.825.604,49
5213364	Remoção de placa de sinalização	20,81	m2	57,080	24,82	1.416,72
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	9,680	0,83	8,03
Total do grupo(6,0585%):						2.440.166,94

**12 - DRENAGEM****12.01 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERDF



Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO

Valores com incidência de BDI

2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	20,81	m	3.771,000	50,26	189.530,46
2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	20,81	m	361,000	54,48	19.667,28
2003634	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	20,81	Un	6,000	2.172,42	13.034,52
2003869	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	20,81	m	39,330	285,52	11.229,50
2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	20,81	Un	9,000	2.824,25	25.418,25
2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	20,81	Un	3,000	3.373,69	10.121,07
2003113	Entrada para descida d'água - EDA 06 A - areia e brita comerciais	20,81	Un	3,000	248,61	745,83
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	20,81	m	9,000	692,16	6.229,44
2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,81	Un	13,000	1.088,54	14.151,02
2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,81	Un	2,000	2.066,43	4.132,86
2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,81	Un	3,000	776,10	2.328,30
2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	20,81	Un	16,000	4.958,00	79.328,00
2003485	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	20,81	Un	2,000	6.101,47	12.202,94
2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	20,81	m	670,000	338,31	226.667,70
2003825	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	20,81	m	149,000	467,58	69.669,42
2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	20,81	m	63,000	507,57	31.976,91
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	30.006,570	3,34	100.221,94
5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	20,81	m3	1,370	5,94	8,13
4413200	Plantio de grama comercial em placas	20,81	m2	13.482,140	21,97	296.202,61
Total do grupo(2,7631%):						1.112.866,18

## 13 - SINALIZAÇÃO

## 13.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

## 13.01.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	20,81	m2	1.282,100	56,05	71.861,70
5214003	Pintura de setas e zbrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	20,81	m2	758,600	68,53	51.986,85
5219612	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	20,81	Un	4.732,000	31,43	148.726,76

## 13.01.02 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA CICLOVIA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	20,81	m2	1.861,000	18,04	33.572,44
5214009	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,5 mm	20,81	m2	360,130	143,78	51.779,49
5213406	Pintura de setas e zbrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	20,81	m2	57,000	34,90	1.989,30

## 13.02 - SINALIZAÇÃO VERTICAL VIA E CICLOVIA

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERDF

Sector : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000	326,38	979,14
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000	544,04	1.632,12
5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000	355,43	1.066,29
5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	3,000	556,19	1.668,57
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,81	m2	11,800	610,97	7.209,44
5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	14,000	1.336,33	18.708,62
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	23,000	326,38	7.506,74
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	23,000	544,04	12.512,92
5213446	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	7,000	791,70	5.541,90
5213857	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	7,000	524,62	3.672,34
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,81	m2	0,600	610,97	366,58
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	5,000	544,04	2.720,20
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	20,81	m2	0,960	610,97	586,53
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	20,81	Un	8,000	544,04	4.352,32
CPU6000	Fornecimento e instalação de Tótem em chapa de aço com pintura eletroestática e película adesiva	15,00	Un	8,000	5.033,20	40.265,60
Total do grupo(1,1637%):						468.705,85

## 14 - OAE'S 1 E 2

## 14.01 - AMBIENTAL

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
4915768	Corte e remoção de árvores	20,81	m3	101,940	18,23	1.858,36
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.498,520	0,79	1.183,83
5501701M	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	20,81	Un	59,000	47,41	2.797,19
5501702M	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	20,81	Un	64,000	118,55	7.587,20
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	125,200	0,79	98,90

## 14.02 - INFRAESTRUTURA

## 14.02.01 - TUBULÃO

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	152,680	429,21	65.531,78
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	3.884,180	0,85	3.301,55
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	152,680	61,90	9.450,89
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	152,680	4,11	627,51
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	152,680	3,34	509,95
2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	20,81	m3	7,630	677,51	5.169,40

Sector : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	269,190	0,79	212,66
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	4.106.400	10,80	44.349,12

**14.02.02 - BLOCO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	94,500	429,21	40.560,34
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.404,080	0,85	2.043,46
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	94,500	61,90	5.849,55
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	94,500	4,11	388,39
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	207,000	89,67	18.561,69
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	3,150	502,54	1.583,00
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	5.241,600	10,80	56.609,28
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	232,500	3,34	776,55
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	20,81	m2	150,000	5,81	871,50
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	20,81	m3	302,250	20,45	6.181,01

**14.02.03 - VIGAS DE ENCONTRO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	197,040	429,21	84.571,53
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	5.012,700	0,85	4.260,79
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	197,040	61,90	12.196,77
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	197,040	4,11	809,83
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	525,160	89,67	47.091,09
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	5,960	502,54	2.995,13
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	30.400,000	10,80	328.320,00

**14.03 - MESOESTRUTURA**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	20,81	dm3	196,800	144,47	28.431,69

**14.03.01 - PILARES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	81,530	446,77	36.425,15
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.074,120	0,85	1.763,00
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	81,530	61,90	5.046,70
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	81,530	4,11	335,08
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	7.207,980	10,80	77.846,18
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	341,670	93,20	31.843,64

**14.03.02 - TRAVESSAS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

Sector : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	101,750	446,77	45.458,84
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.588,520	0,85	2.200,24
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	101,750	61,90	6.298,32
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	101,750	4,11	418,19
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	9.600,000	10,80	103.680,00
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	180,000	93,20	16.776,00

**14.04 - SUPERESTRUTURA****14.04.01 - LONGARINAS, TRANSVERSINA, LAJE E PRÉ-LAJE**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	581,460	500,68	291.125,39
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	14.792,340	0,85	12.573,48
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	581,460	61,90	35.992,37
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	581,460	4,11	2.389,80
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	995,560	93,33	92.915,61
3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	2.020,000	47,24	95.424,80
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	106.340,700	10,80	1.148.479,56
3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	20,81	Un	28,000	6.191,52	173.362,56
5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	20,81	Un	28,000	4.859,08	136.054,24
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	423,220	0,67	283,55
3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	20,81	T	100,340	70,89	7.113,10
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	50,170	0,67	33,61
5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	20,81	Un	720,000	1.051,85	757.332,00
4507835M	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	20,81	m	1.514,800	43,04	65.196,99
4507755	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	20,81	Un	120,000	1.196,90	143.628,00

**14.05 - ENCONTROS****14.05.01 - MUROS ALA**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	24,800	500,68	12.416,86
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	630,910	0,85	536,27
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	24,800	61,90	1.535,12
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	24,800	4,11	101,92
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	254,970	93,33	23.796,35

Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.600,000	10,80	38.880,00

**14.05.02 - LAJES DE APROXIMAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	79,450	500,68	39.779,02
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.021,210	0,85	1.718,02
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	79,450	61,90	4.917,95
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	79,450	4,11	326,53
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	47,730	93,33	4.454,64
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	14.172,000	10,80	153.057,60
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	15,890	502,54	7.985,36

**14.05.03 - JUNTAS - SÉRIE W**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
0307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	20,81	m	119,180	327,43	39.023,10
0307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	20,81	m	119,180	40,71	4.851,81

**14.05.04 - CONCRETO PROJETADO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	20,81	m3	79,000	1.339,67	105.833,93

**14.06 - OBRAS COMPLEMENTARES****14.06.01 - NEW JERSEY SIMPLES - TIPO F**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	39,760	429,21	17.065,38
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.011,490	0,85	859,76
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	39,760	61,90	2.461,14
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	39,760	4,11	163,41
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	101,670	93,33	9.488,86
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.180,490	10,80	34.349,29

**14.06.02 - BUZINOTES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	20,81	m	8,000	103,02	824,16

**14.06.03 - SINALIZAÇÃO VERTICAL**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	2,000	791,70	1.583,40

**Total do grupo(11,3733%):** 4.580.786,22**15 - OAE'S 3 E 4****15.01 - INFRAESTRUTURA****15.01.01 - TUBULÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------



Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO

Valores com incidência de BDI

1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	445,320	429,21	191.135,79
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	11.328,940	0,85	9.629,59
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	445,320	61,90	27.565,30
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	445,320	4,11	1.830,26
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	445,320	3,34	1.487,36
2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	20,81	m3	8,910	677,51	6.036,61
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	20,81	TKm	314,340	0,79	248,32
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	4.790,800	10,80	51.740,64

**15.01.02 - BLOCO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	117,000	429,21	50.217,57
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.976,480	0,85	2.530,00
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	117,000	61,90	7.242,30
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	117,000	4,11	480,87
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	237,000	89,67	21.251,79
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	3,900	502,54	1.959,90
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	6.316,800	10,80	68.221,44
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	20,81	m3	271,250	3,34	905,97
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	20,81	m2	175,000	5,81	1.016,75
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	20,81	m3	352,630	20,45	7.211,28

**15.01.03 - VIGAS DE ENCONTRO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	207,430	429,21	89.031,03
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	5.277,020	0,85	4.485,46
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	207,430	61,90	12.839,91
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	207,430	4,11	852,53
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	552,860	89,67	49.574,95
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	6,270	502,54	3.150,92
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	30.400,000	10,80	328.320,00

**15.02 - MESOESTRUTURA**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	20,81	dm3	196,800	144,47	28.431,69

**15.02.01 - PILARES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	81,530	446,77	36.425,15

Sector : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.074,120	0,85	1.763,00
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	81,530	61,90	5.046,70
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	81,530	4,11	335,08
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	7.207,980	10,80	77.846,18
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	341,670	93,20	31.843,64

**15.02.02 - TRAVESSAS**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	102,880	446,77	45.963,69
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.617,270	0,85	2.224,67
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	102,880	61,90	6.368,27
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	102,880	4,11	422,83
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	9.600,000	10,80	103.680,00
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	180,000	93,20	16.776,00

**15.03 - SUPERESTRUTURA****15.03.01 - LONGARINAS, TRANSVERSINA, LAJE E PRÉ-LAJE**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	616,330	500,68	308.584,10
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	15.679,440	0,85	13.327,52
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	616,330	61,90	38.150,82
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	616,330	4,11	2.533,11
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	1.011,540	93,33	94.407,02
3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada pretendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	2.020,000	47,24	95.424,80
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	112.498,000	10,80	1.214.978,40
3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	20,81	Un	28,000	6.191,52	173.362,56
5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	20,81	Un	28,000	4.859,08	136.054,24
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	423,220	0,67	283,55
3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	20,81	T	104,160	70,89	7.383,90
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	20,81	TKm	52,080	0,67	34,89
5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	20,81	Un	720,000	1.051,85	757.332,00
4507835M	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	20,81	m	1.514,800	43,04	65.196,99
4507755	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	20,81	Un	120,000	1.196,90	143.628,00

**15.04 - ENCONTROS**

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERDF

Sector : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

**15.04.01 - MUROS ALA**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	24,800	500,68	12.416,86
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	630,910	0,85	536,27
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	24,800	61,90	1.535,12
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	24,800	4,11	101,92
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	254,970	93,33	23.796,35
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.600,000	10,80	38.880,00

**15.04.02 - LAJES DE APROXIMAÇÃO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	83,640	500,68	41.876,87
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	2.127,800	0,85	1.808,63
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	83,640	61,90	5.177,31
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	83,640	4,11	343,76
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	49,820	93,33	4.649,70
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	14.172,000	10,80	153.057,60
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	20,81	m3	16,730	502,54	8.407,49

**15.04.03 - JUNTAS - SÉRIE W**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
0307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	20,81	m	125,460	327,43	41.079,36
0307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	20,81	m	125,460	40,71	5.107,47

**15.04.04 - CONCRETO PROJETADO**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	20,81	m3	79,000	1.339,67	105.833,93

**15.05 - OBRAS COMPLEMENTARES****15.05.01 - NEW JWERSEY SIMPLES - TIPO F**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	20,81	m3	42,910	429,21	18.417,40
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	20,81	TKm	1.091,630	0,85	927,88
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	20,81	m3	42,910	61,90	2.656,12
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	20,81	m3	42,910	4,11	176,36
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,81	m2	101,670	93,33	9.488,86
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	20,81	Kg	3.432,960	10,80	37.075,96

**15.05.02 - BUZINOTES**

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	20,81	m	8,000	103,02	824,16



Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
<b>15.05.03 - SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						
5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	20,81	Un	2,000	791,70	1.583,40
Total do grupo(12,0728%):						4.862.534,12
<b>16 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL</b>						
CPU6002	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. (Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024.)	0,00	T	14.928,700	17,13	255.728,63
CPU6003	Taxa de disposição final de resíduos de podas e galhadas. (Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024.)	0,00	T	101,940	33,00	3.364,02
Total do grupo(0,6433%):						259.092,65
Total:						40.276.613,99
Total geral do orçamento:						40.276.613,99



Setor : GEORC - GERÊNCIA DE ORÇAMENTO Valores expressos em Reais (R\$)  
Ano : 2025 Data orçamento: 10/09/2025  
Orçamento : 1326 - IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR  
NOROESTE  
Versão : 13 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO (ABR/25)\_R05  
Extensão : 1,000 Un Data base: 01/04/2025  
Tabela de origem : 289 - SICRO - ABRIL\_2025 - SEM DESONERAÇÃO  
Valores com incidência de BDI

Descrição do grupo	Percentual	Total do grupo	Preço/Un
ELABORAÇÃO DE PROJETOS	2,1516	866.579,32	866.579,32
CANTEIRO DE OBRAS	1,0999	443.018,01	443.018,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,5818	2.248.147,45	2.248.147,45
PRODUTOS ENTREGÁVEIS	0,3402	137.038,07	137.038,07
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,9404	378.762,95	378.762,95
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)	1,1260	453.526,68	453.526,68
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)	42,5553	17.139.831,07	17.139.831,07
ACESSIBILIDADE	0,8764	352.982,43	352.982,43
OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO	10,9234	4.399.573,70	4.399.573,70
SINALIZAÇÃO DE OBRA	0,3302	133.002,35	133.002,35
INTERFERÊNCIAS	6,0585	2.440.166,94	2.440.166,94
DRENAGEM	2,7631	1.112.866,18	1.112.866,18
SINALIZAÇÃO	1,1637	468.705,85	468.705,85
OAE'S 1 E 2	11,3733	4.580.786,22	4.580.786,22
OAE'S 3 E 4	12,0728	4.862.534,12	4.862.534,12
DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	0,6433	259.092,65	259.092,65
Total geral	100,0000	40.276.613,99	40.276.613,99

# ANEXO IX

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRITÉRIOS DE PAGAMENTO						
IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	% DO VALOR GLOBAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO ITEM
1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	MES	2	2,15%	R\$ 433.289,66	R\$ 866.579,32
2	CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	1,06%	R\$ 428.586,31	R\$ 428.586,31
2.1	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	0,04%	R\$ 1.443,17	R\$ 1.443,17
2.2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10	0,04%	R\$ 1.443,17	R\$ 14.431,70
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1	0,58%	R\$ 71.924,54	R\$ 71.924,54
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 1º MES	MES	1	0,13%	R\$ 51.626,44	R\$ 51.626,44
3.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 2º MES	MES	1	0,13%	R\$ 51.626,44	R\$ 51.626,44
3.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 3º MES	MES	1	0,57%	R\$ 229.272,99	R\$ 229.272,99
3.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 4º MES	MES	1	0,68%	R\$ 274.967,79	R\$ 274.967,79
3.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 5º MES	MES	1	0,53%	R\$ 212.330,35	R\$ 212.330,35
3.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 6º MES	MES	1	0,60%	R\$ 239.749,13	R\$ 239.749,13
3.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 7º MES	MES	1	0,65%	R\$ 262.328,23	R\$ 262.328,23
3.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 8º MES	MES	1	0,70%	R\$ 280.366,70	R\$ 280.366,70
3.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 9º MES	MES	1	0,90%	R\$ 364.371,13	R\$ 364.371,13
3.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 10º MES	MES	1	0,37%	R\$ 149.191,08	R\$ 149.191,08
3.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 11º MES	MES	1	0,16%	R\$ 62.697,74	R\$ 62.697,74
3.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 12º MES	MES	1	0,12%	R\$ 49.321,33	R\$ 49.321,33
4	PRODUTOS ENTREGÁVEIS	MES	1	0,34%	R\$ 10.588,29	R\$ 10.588,29
4.1	PGRS - PLANEJADO	MES	1	0,03%	R\$ 4.483,76	R\$ 4.483,76
4.2	PGRS - EXECUTADO	MES	12	0,21%	R\$ 6.973,27	R\$ 83.679,24
4.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO MENSAL DE OBRA	MES	2	0,03%	R\$ 6.973,27	R\$ 13.946,54
4.4	RELATÓRIO DE SUPRESSÃO VEGETAL	MES	1	0,01%	R\$ 2.116,25	R\$ 2.116,25
4.5	PLANO RIGGING	MES	1	0,03%	R\$ 11.307,42	R\$ 11.307,42
4.6	AS BUILT	MES	1	0,03%	R\$ 10.916,57	R\$ 10.916,57
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	MES	4	0,94%	R\$ 94.690,74	R\$ 378.762,95
6	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)	MES	6	1,13%	R\$ 75.587,78	R\$ 453.526,68
7	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)	MES	6	4,56%	R\$ 2.656.636,51	R\$ 17.139.831,07
8	ACESSIBILIDADE	MES	3	0,27%	R\$ 36.537,68	R\$ 109.613,03
8.1	ACESSIBILIDADE (COM EXCEÇÃO DO ABRIGO E BAIA DE ÔNIBUS)	MES	1	0,60%	R\$ 243.369,40	R\$ 243.369,40
8.2	ABRIGO E BAIA DE ÔNIBUS	MES	2	0,03%	R\$ 591.307,17	R\$ 1.182.614,34
9	OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO	MES	1	7,99%	R\$ 3.216.959,36	R\$ 3.216.959,36
9.1	PAISAGISMO	MES	12	0,33%	R\$ 11.083,53	R\$ 133.002,35
9.2	OBRAS COMPLEMENTARES	MES	4	6,06%	R\$ 610.041,74	R\$ 2.440.166,54
10	SINALIZAÇÃO DE OBRA	MES	6	1,16%	R\$ 185.477,70	R\$ 468.705,85
11	INTERFERÊNCIAS	MES	2	0,68%	R\$ 136.287,86	R\$ 272.575,71
12	DRENAGEM	MES	1	0,22%	R\$ 87.341,23	R\$ 87.341,23
13	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA	MES	1	0,27%	R\$ 108.789,31	R\$ 108.789,31
13.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA	MES	1	11,37%	R\$ 13.525,48	R\$ 13.525,48
14	OE'S 1 E 2	MES	1	0,03%	R\$ 13.525,48	R\$ 13.525,48
14.1	AMBIENTAL	MES	1	0,32%	R\$ 129.152,86	R\$ 129.152,86
14.2	INFRAESTRUTURA	MES	1	0,32%	R\$ 133.424,77	R\$ 133.424,77
14.2.1	TUBULÃO	MES	1	1,19%	R\$ 480.245,14	R\$ 480.245,14
14.2.2	BLOCOS	MES	3	0,89%	R\$ 118.841,01	R\$ 356.523,03
14.2.3	VIGAS DE ENCONTRO	MES	3	7,35%	R\$ 987.301,69	R\$ 2.961.905,06
14.3	MESOESTRUTURA	MES	1	1,09%	R\$ 439.214,48	R\$ 439.214,48
14.4	SUPERESTRUTURA	MES	1	0,16%	R\$ 65.212,00	R\$ 65.212,00
14.5	ENCOSTOS	MES	1	0,00%	R\$ 1.583,40	R\$ 1.583,40
14.6	OBRAS COMPLEMENTARES	MES	1	12,07%	R\$ 4.862.534,12	R\$ 4.862.534,12
14.6.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	MES	1	0,72%	R\$ 289.673,87	R\$ 289.673,87
15	OE'S 3 E 4	MES	1	0,40%	R\$ 161.037,87	R\$ 161.037,87
15.1	INFRAESTRUTURA	MES	1	1,21%	R\$ 488.254,80	R\$ 488.254,80
15.1.1	TUBULÃO	MES	3	0,89%	R\$ 119.042,30	R\$ 357.126,90
15.1.2	BLOCOS	MES	3	7,37%	R\$ 1.016.893,37	R\$ 3.050.681,90
15.1.3	VIGAS DE ENCONTRO	MES	1	1,09%	R\$ 444.505,64	R\$ 444.505,64
15.2	MESOESTRUTURA	MES	1	0,17%	R\$ 69.566,74	R\$ 69.566,74
15.3	SUPERESTRUTURA	MES	1	0,00%	R\$ 1.583,40	R\$ 1.583,40
15.4	ENCOSTOS	MES	1	0,64%	R\$ 259.092,65	R\$ 259.092,65
15.5	OBRAS COMPLEMENTARES	MES	1	0,00%	R\$ 1.583,40	R\$ 1.583,40
15.5.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	MES	1	0,00%	R\$ 1.583,40	R\$ 1.583,40
16	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	MES	1	0,00%	R\$ 1.583,40	R\$ 1.583,40
TOTAL:				137,51%		40.276.613,99



DEROP - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal  
 Relatório do Cronograma

Este documento contém informações confidenciais e não deve ser divulgado sem a autorização expressa do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal.  
 Versão impressa em: 01/06/2025  
 Data base: 01/06/2025

Item de Cronograma		PREV		PREV		PREV		PREV		PREV		PREV		PREV	
		Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)
ELABORAÇÃO DE PROJETOS		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
CANTEIRO DE OBRAS		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA		0,00%	R\$	1.441,17	100,00%	0,00%	R\$	1.441,17	100,00%	0,00%	R\$	1.441,17	100,00%	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 1º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 2º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 3º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 4º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 5º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 6º MES		100,00%	R\$	212.350,33	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 7º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 8º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	100,00%	R\$	200.350,33	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 9º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	200,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 10º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	100,00%	R\$	364.111,17	100,00%	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 11º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 12º MES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
PRODUTOS ENTREGÁVEIS		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
PGRS - PLANEJADO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
PGRS - EXECUTADO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
RELATÓRIO ANUAL DE OBRA		0,00%	R\$	6.973,27	6,32%	0,00%	R\$	6.973,27	6,32%	0,00%	R\$	6.973,27	6,32%	0,00%	R\$
RELATÓRIO SEMESTRAL DE OBRA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	6.973,27	6,32%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPRESSÃO VEGETAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
PLANO RIGGING		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
AS BUILT		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)		0,00%	R\$	79.367,76	100,00%	0,00%	R\$	79.367,76	100,00%	0,00%	R\$	79.367,76	100,00%	0,00%	R\$
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)		10,00%	R\$	2.008.600,81	100,00%	0,00%	R\$	2.008.600,81	100,00%	0,00%	R\$	2.008.600,81	100,00%	0,00%	R\$
ACESSIBILIDADE		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ABRIGO E BAIA DE ÔNIBUS		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
PAISAGISMO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OBRAS COMPLEMENTARES		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO DE OBRA		0,00%	R\$	11.000,00	0,00%	0,00%	R\$	11.000,00	0,00%	0,00%	R\$	11.000,00	0,00%	0,00%	R\$
INTERFERÊNCIAS		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
DRENAGEM		20,00%	R\$	279.216,06	20,00%	0,00%	R\$	279.216,06	20,00%	0,00%	R\$	279.216,06	20,00%	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL DA VIA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ABRIGO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
VIGAS DE ENCONTRO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		30,00%	R\$	118.041,01	30,00%	0,00%	R\$	118.041,01	30,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
MESOESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TUBULÃO		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
BLOCOS		100,00%	R\$	161.027,07	100,00%	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OE'S 1 E 2		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SUPERESTRUTURA		0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%	R\$	0,00%</					

DERDF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal  
Relatório do Cronograma

Item de Orçamento		30E		40E	
		Percent (%)	Valor(R\$)	Percent (%)	Valor(R\$)
CATEGORIA DE PROJETOS	PROJETO EDUCATIVO	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	IMPLEMENTAÇÃO DO CANTIER DE OBRAS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
LUBRIFICANTES DE OBRAS	IMPLEMENTAÇÃO DO CANTIER DE OBRAS	10,00%	R\$	1.453,17	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 1º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 1º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 2º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 3º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 4º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 5º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 6º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 7º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 8º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 9º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 10º MEI	0,00%	R\$	0,00%	R\$
PROJETOS EMPRESARIAIS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 10º MEI	100,00%	R\$	62.897,74	R\$
	POSI - PLANEJADO	0,00%	R\$	100,00%	R\$
	POSI - EXECUTIVO	0,00%	R\$	100,00%	R\$
	RELATÓRIO SÍNTESE DE OBRAS	0,00%	R\$	6.973,27	R\$
	RELATÓRIO SÍNTESE DE OBRAS	0,00%	R\$	60,00%	R\$
	SUPRÊNDICE - VERTICAL	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	PLANO REGISTRO	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	PARA R&T	0,00%	R\$	100,00%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TEMPERATURAS E HUMIDIDADE (C/CLIMA)	TEMPERATURAS E HUMIDIDADE (C/CLIMA)	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	TEMPERATURAS E HUMIDIDADE (C/CLIMA)	0,00%	R\$	0,00%	R\$
TEMPERATURAS E HUMIDIDADE (C/CLIMA)	TEMPERATURAS E HUMIDIDADE (C/CLIMA)	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	VALORES DE C/CLIMA DE C/CLIMA E C/CLIMA DE C/CLIMA E C/CLIMA DE C/CLIMA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
ACERDORIAS	ACERDORIAS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	ACERDORIAS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
OBRAS COMPLEMENTARES E PASSAGIROS	PASSAGIROS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	OBRAS COMPLEMENTARES	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO DE OBRAS	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,00%	R\$	11.803,58	R\$
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
INTERFERÊNCIAS	INTERFERÊNCIAS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	INTERFERÊNCIAS	0,00%	R\$	0,00%	R\$
DRENAGEM	DRENAGEM	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	DRENAGEM	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA OBRA	0,00%	R\$	0,00%	R\$
SINALIZAÇÃO</					

[illegible]

Item do orçamento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
ALUMINIO DE PRAZIOS	10	888,59(3)	8.885,93
CANISTRO DE CUBA	10	410,01(1)	4.100,11
ALUMINIO LACADA DE CUBA	10	2.084,16(1)	20.841,66
PRODUTOS DE LIMPEZA	10	127,00(10)	1.270,00
TRAFEGAR	10	29,76(10)	297,60
TERMOALUMINIO E FUNDAMENTO COLORED	10	633,00(10)	6.330,00
TERMOALUMINIO E FUNDAMENTO C/ALUM	10	17.100,02(10)	171.000,20
ACERREDORES	10	300,00(10)	3.000,00
GRANIS COLORED E FUNDAMENTO	10	2.450,01(10)	24.500,10
ALUMINIO DE CUBA	10	110,30(10)	1.103,00
INTERFERENCIO	10	2.446,94(10)	24.469,40
GRANIS	10	1.112,00(10)	11.120,00
OPERAÇÃO	10	488,70(10)	4.887,00
CHETE 1 E 2	10	1.050,70(10)	10.507,00
CHETE 1 E 3	10	2.000,10(10)	20.001,00
DISPOSICAO FINAL DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL	10	880,00(10)	8.800,00
Desmontagem de estruturas de concreto	10	888,59(3)	8.885,93
Desmontagem de c/ta	10	34,14(10)	341,40

**ANEXO X**  
**ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO**



DERDF - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal

**ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO**

**01 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS**

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
CPU5987	Elaboração de Projeto Executivo	CONSULTORIA

**02 - CANTEIRO DE OBRAS**

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
CPU5979	Implantação de canteiro de obras de 1.000,00 m² (12 meses)	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO
CPU5980	Manutenção do Canteiro de Obra (Metodologia SICRO)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

**03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
CPU5978	Administração local (12 meses)	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

**04 - PRODUTOS ENTREGÁVEIS**

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
CPU5984	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Executado	CONSULTORIA
CPU5982	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS) - Planejado	CONSULTORIA
CPU5981	Relatório de acompanhamento mensal de Obra (1 Relatório a cada 30 dias)	CONSULTORIA
CPU6004	Relatório de acompanhamento semestral de Obra (1 Relatório a cada 180 dias)	CONSULTORIA
CPU5985	Relatório de Supressão Vegetal	CONSULTORIA
CPU5986	Projeto Plano Rigging	CONSULTORIA
CPU5983	Projeto AS BUILT	CONSULTORIA

**05 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
4915667M	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	PAVIMENTAÇÃO
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
5502985M	Limpeza mecanizada da camada vegetal	TERRAPLENAGEM
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM

**06 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (CICLOVIA)**

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5501700M	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	TERRAPLENAGEM
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM

5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM
5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	TERRAPLENAGEM
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	PAVIMENTAÇÃO
4011352M	Imprimação com emulsão asfáltica	PAVIMENTAÇÃO
CPU5232	Aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO
CPU5220	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	PAVIMENTAÇÃO
4011353M	Pintura de ligação	PAVIMENTAÇÃO
CPU5228	Aquisição e fornecimento de RR-1C	EMULSÕES (RR1C E RR2C)
CPU5237	Transporte de RR-1C	PAVIMENTAÇÃO
4011463M	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	PAVIMENTAÇÃO
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
CPU5235	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO(CAP 7 E 20)
CPU5223	Transporte de CAP 50/70	PAVIMENTAÇÃO

#### 07 - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (VIA)

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	TERRAPLENAGEM
5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	TERRAPLENAGEM
4011316M	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura brita solo (75% - 25%) com 2% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	PAVIMENTAÇÃO
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
4011306M	Sub-base de solo-cal com 4% de cal e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor normal	PAVIMENTAÇÃO
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	PAVIMENTAÇÃO
4011352M	Imprimação com emulsão asfáltica	PAVIMENTAÇÃO
CPU5232	Aquisição e fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO
CPU5220	Transporte de emulsão asfáltica para serviço de imprimação (EAI)	PAVIMENTAÇÃO
4011353M	Pintura de ligação	PAVIMENTAÇÃO
CPU5228	Aquisição e fornecimento de RR-1C	EMULSÕES (RR1C E RR2C)
CPU5237	Transporte de RR-1C	PAVIMENTAÇÃO
4011463M	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	PAVIMENTAÇÃO
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
CPU5236	Aquisição e fornecimento de CAP 30/45	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO(CAP 7 E 20)
CPU5224	Transporte de CAP 30/45	PAVIMENTAÇÃO

#### 08 - ACESSIBILIDADE

##### 08.01 - CALÇADA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	PAVIMENTAÇÃO
5502187M	Escarificação do substrato	PAVIMENTAÇÃO

##### 08.02 - PISO TÁTIL

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
104658M	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO



104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO
--------	--	--

#### 08.03 - ABRIGO DE ÔNIBUS (MOLDADO IN LOCO)

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1116263M	Concreto para bombeamento fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
0407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO

#### 08.04 - BAIAS DE ÔNIBUS

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
4011209M	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	PAVIMENTAÇÃO
4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	PAV. CONCRETO CIMENTO PORTLAND
0408067	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAV. CONCRETO CIMENTO PORTLAND
3106120	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
4011276M	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	PAV. CONCRETO CIMENTO PORTLAND
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
4011520M	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	PAV. CONCRETO CIMENTO PORTLAND
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DRENAGEM
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	TERRAPLENAGEM
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	TERRAPLENAGEM

#### 08.05 - MEIO-FIO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
--------	----------------------	--------------------

94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DRENAGEM
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	TERRAPLENAGEM
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM

#### 09 - OBRAS COMPLEMENTARES E PAISAGISMO

##### 09.01 - PAISAGISMO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
4413200	Plantio de grama comercial em placas	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE

##### 09.02 - OBRAS COMPLEMENTARES

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
3713606	Defensa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE
3713607	Ancoragem de defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE

#### 10 - SINALIZAÇÃO DE OBRA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SINALIZAÇÃO VERTICAL

#### 11 - INTERFERÊNCIAS

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
CPU5993	Remoção de Postes e Remoção de Redes Aéreas de AT 13,8kV, incluindo remanejamento de luminárias	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE
CPU5996	Implantação de Postes e Implantação de Redes Aéreas de AT 13,8kV	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE
5213364	Remoção de placa de sinalização	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM

#### 12 - DRENAGEM

##### 12.01 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003634	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 01 - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003869	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	DRENAGEM
2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003113	Entrada para descida d'água - EDA 06 A - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DRENAGEM
2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	DRENAGEM
2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	DRENAGEM

2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003485	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	DRENAGEM
2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	DRENAGEM
2003825	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	DRENAGEM
2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	DRENAGEM
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM
5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	TERRAPLENAGEM
4413200	Plantio de grama comercial em placas	OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE

### 13 - SINALIZAÇÃO

#### 13.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

##### 13.01.01 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA VIA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
5219612	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

##### 13.01.02 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA CICLOVIA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
5214009	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (plano) - espessura de 1,5 mm	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
5213406	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

##### 13.02 - SINALIZAÇÃO VERTICAL VIA E CICLOVIA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + S - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213860	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213446	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + S - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213857	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL

5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL
CPU6000	Fornecimento e instalação de Tótem em chapa de aço com pintura eletroestática e película adesiva	SINALIZAÇÃO VERTICAL

#### 14 - OAE'S 1 E 2

##### 14.01 - AMBIENTAL

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
4915768	Corte e remoção de árvores	TERRAPLENAGEM
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
5501701M	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	TERRAPLENAGEM
5501702M	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	TERRAPLENAGEM
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM

#### 14.02 - INFRAESTRUTURA

##### 14.02.01 - TUBULÃO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM
2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

##### 14.02.02 - BLOCO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM

4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	TERRAPLENAGEM
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	TERRAPLENAGEM

#### 14.02.03 - VIGAS DE ENCONTRO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

#### 14.03 - MESOESTRUTURA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO

#### 14.03.01 - PILARES

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

#### 14.03.02 - TRAVESSAS

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

#### 14.04 - SUPERESTRUTURA

##### 14.04.01 - LONGARINAS, TRANSVERSINA, LAJE E PRÉ-LAJE

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4507835M	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4507755	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

#### 14.05 - ENCONTROS

##### 14.05.01 - MURIS ALA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

##### 14.05.02 - LAJES DE APROXIMAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
----------	--	------------------------------------

#### 14.05.03 - JUNTAS - SÉRIE W

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
0307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

#### 14.05.04 - CONCRETO PROJETADO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

#### 14.06 - OBRAS COMPLEMENTARES

##### 14.06.01 - NEW JERSEY SIMPLES - TIPO F

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

##### 14.06.02 - BUZINOTES

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	DRENAGEM

##### 14.06.03 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL

#### 15 - OAE'S 3 E 4

##### 15.01 - INFRAESTRUTURA

###### 15.01.01 - TUBULÃO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM
2306248	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TERRAPLENAGEM
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

###### 15.01.02 - BLOCO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
--------	----------------------	--------------------



1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
5501710M	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	TERRAPLENAGEM
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	TERRAPLENAGEM
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	TERRAPLENAGEM

#### 15.01.03 - VIGAS DE ENCONTRO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3107997	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

#### 15.02 - MESOESTRUTURA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO

#### 15.02.01 - PILARES

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

#### 15.02.02 - TRAVESSAS

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106139M	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
3108001	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

#### 15.03 - SUPERESTRUTURA

##### 15.03.01 - LONGARINAS, TRANSVERSINA, LAJE E PRÉ-LAJE

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5915400	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5605956	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4507835M	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
4507755	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

#### 15.04 - ENCONTROS

##### 15.04.01 - MUIROS ALA

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
----------	--	---

15.04.02 - LAJES DE APROXIMAÇÃO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1116265M	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
1106057M	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

15.04.03 - JUNTAS - SÉRIE W

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
0307733	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm - fornecimento e instalação	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0307084	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

15.04.04 - CONCRETO PROJETADO

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1207715	Concreto projetado via seca fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)

15.05 - OBRAS COMPLEMENTARES

15.05.01 - NEW JWERSEY SIMPLIS - TIPO F

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
1106136M	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (SEM AÇO)
0407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

15.05.02 - BUZINOTES

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	DRENAGEM

15.05.03 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SINALIZAÇÃO VERTICAL

16 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código	Descrição do Serviço	Índice de reajuste
CPU6002	Taxa de disposição final de resíduos da construção civil segregados. (Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024.)	SEM ÍNDICE

CPU6003	Taxa de disposição final de resíduos de podas e galhadas. (Resolução ADASA nº 45, de 27 de novembro de 2024.)	SEM ÍNDICE
---------	---	------------

**ANEXO X**  
**MINUTA DE CONTRATO**

**MINUTA CONTRATO - ELABORADO COM BASE NO PROJETO BÁSICO - DER/DF/PRESI/SUTEC** (SEI/GDF 181883324)

(MODELO DE TERMO DE CONTRATO PADRÃO DA AGU)

(OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - (abril/2025))

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº \_\_\_\_/2025 - DER/DF, QUE FAZEM ENTRE SI O DISTRITO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL E A EMPRESA \_\_\_\_\_, PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9 – NOROESTE (SHCNW - TRECHO 2) E AO SRPN – SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE (SETOR ESPORTIVO TRECHO - 2) DE ACESSO AO AUTÓDROMO NELSON PIQUET PROPORCIONARÁ CONTINUIDADE DO FLUXO DA DF-003, DF-010, EIXO MONUMENTAL E DIVERSOS ACESSOS AO SETOR NOROESTE E ASA NORTE.**

O DISTRITO FEDERAL, por intermédio do DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF, inscrito no CNPJ sob o nº 00.070.532/0001-03, com sede no Setor de Administração Municipal - SAM, Bloco “C”, Edifício Sede do DER/DF, Setores Complementares, CEP: 70620-030, Brasília/DF, neste ato representado(a) pelo senhor Presidente Engenheiro Civil FAUZI NACFUR JÚNIOR, Carteira CREA nº 8173/D-DF, Registro Nacional nº 0702027642, nomeado pelo Decreto de 13/06/2022, publicado no DODF nº 111, de 14/06/2022, página 24, portador da Matrícula Funcional nº 02423545, 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 SEI/GDF nº 00113-00003392/2025-67 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto nº 44.330/2023, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Concorrência Eletrônica nº \_\_\_\_/2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (ART. 92, I E II)**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa de engenharia para execução de obra de implantação do complexo viário de acesso ao Setor Noroeste, na Rodovia DF-010 (EPAA) e via W9 – Noroeste (SHCNW - Trecho 2) e ao SRPN – Setor de Recreação Pública Norte (Setor Esportivo Trecho - 2) de acesso ao Autódromo Nelson Piquet proporcionará continuidade do fluxo da DF-003, DF-010, eixo monumental e diversos acessos ao Setor Noroeste e Asa Norte, nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

1.2. Objeto da contratação:

QUADRO RESUMO DOS SERVIÇOS	
Serviço	IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO SETOR NOROESTE, NA RODOVIA DF-010 (EPAA) E VIA W9 – NOROESTE (SHCNW - TRECHO 2) E AO SRPN – SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE (SETOR ESPORTIVO TRECHO - 2) DE ACESSO AO AUTÓDROMO NELSON PIQUET PROPORCIONARÁ CONTINUIDADE DO FLUXO DA DF-003, DF-010, EIXO MONUMENTAL E DIVERSOS ACESSOS AO SETOR NOROESTE E ASA NORTE.
Rodovia	DF-010 (EPAA Km 1,36 a 2,45)
Serviços a serem desenvolvidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Executivo;</li><li>• Serviços de Adequação Geométrica ;</li><li>• Serviços de Terraplenagem;</li><li>• Serviços de Pavimentação;</li><li>• Serviço de Sinalização (Vertical e Horizontal);</li><li>• Serviço de Sinalização de Obras</li><li>• Serviços de Obras Complementares;</li><li>• Serviços de Paisagismo;</li><li>• Serviços de Drenagem;</li><li>• Serviços de Acessibilidade;</li><li>• Canteiro de Obras;</li><li>• Serviços Ambientais;</li><li>• Execução de OAE's (Viadutos);</li><li>• Interferências;</li><li>• Ciclovias;</li><li>• Desvio;</li></ul>
Prazo de Execução da Obra	420 (quatrocentos e vinte) dias consecutivos com início a contar da publicação no DODF da Ordem de Serviço, sendo os 60 (sessenta) dias consecutivos iniciais o prazo para elaboração dos projetos executivos.
Prazo de Vigência	Com início na data da última assinatura do contrato e se estenderá até 180 (cento e oitenta) dias consecutivos após o término do prazo de execução.

Largura	<ul style="list-style-type: none"><li>Na DF-010, a seção é composta da seguinte forma: Distância de segurança de 1,00 metros nas extremidades das via e entre a via e o canteiro central; 3 Faixas de Rolamento com 3,50m de largura em cada sentido e Canteiro Central com medidas variáveis;</li><li>Largura do tabuleiro das OAE's = 12,80 metros ;</li><li>Ciclovía com seção transversal de 2,50 metros;</li></ul>
Extensão	Complexo Viário: 5.800,0 metros aproximados; Viaduto 01: 43,00 metros; Viaduto 02: 47,00 metros; Viaduto 03: 48,00 metros; Viaduto 04: 48,00 metros; Ciclovía: 3.772,00 metros;
BDI (%)	20,81 %
Data de Reajustamento	01/04/2025 (tabela referencial SICRO)
Data Base do Orçamento	01/04/2025

- 1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
- 1.3.1. O Projeto Básico;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- 1.4. A licitação será na modalidade **concorrência**, sob a forma **eletrônica**, com regime de execução **contratação semi-integrada** e critério de julgamento **maior desconto**, que incidirá de **forma linear** e com a **função truncar** das planilhas eletrônicas em 2 (duas) casas decimais sobre a totalidade dos itens constantes do orçamento estimado (SEI/GDF 181775699).

2. CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZOS DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO

- 2.1. O prazo de **execução do objeto** é de **420 (duzentos e dez) dias consecutivos**, contado a partir da data de publicação, no Diário Oficial do Distrito Federal (DODF), da Ordem de Serviço de Autorização de Início da Obra, ou da data nela indicada, prevalecendo a que ocorrer por último, sendo os 60 (sessenta) dias consecutivos iniciais o prazo para elaboração dos projetos executivos.
- 2.2. O prazo de **vigência do contrato** terá início na data de sua assinatura e perdurará até a completa execução do objeto, acrescido de **180 (cento e oitenta) dias**, após o término do prazo de execução, nos termos do art. 105 da Lei nº 14.133/2021.
- 2.2.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de celebração de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no prazo de execução estabelecido, nos termos do art. 111 da Lei nº 14.133/2021, devendo a ocorrência ser devidamente motivada pela CONTRATADA e registrada nos autos pelo Gestor e pelos Fiscais do Contrato, com ciência e aceite ou autorização expressa da autoridade competente (ordenador de despesas), ressalvadas as providências cabíveis nas hipóteses de culpa do CONTRATADO, previstas neste instrumento.
- 2.3. A paralisação ou o reinício da execução do objeto, bem como a suspensão ou retomada da contagem dos prazos contratuais, com o ajuste automático dos prazos, ocorrerão mediante simples Termo de Apostilamento, nos termos do art. 115, § 5º, e do art. 136 da Lei nº 14.133/2021, registrado nos autos e com publicidade assegurada pelos meios oficiais adotados pela Administração.sim
- 2.4. A eventual prorrogação dos prazos de execução ou de vigência não implicará, por si só, reconhecimento de desequilíbrio econômico-financeiro, nem ensejará revisão de preços, inclusive quanto aos custos de canteiro de obras, salvo se comprovado que a prorrogação decorreu de ato exclusivo da Administração e resultou em impacto financeiro efetivo, nos termos do art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

- 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este Contrato.
- 3.2. O CONTRATANTE designará o(s) Gestor(es) e o(s) Fiscal(is) de Contrato ou Comissão, com a publicação de Ordem de Serviço no Diário Oficial do Distrito Federal - DODF, que desempenhará as atividades de gestão e fiscalização da execução do Contrato, nos termos dos [Decretos n.º 44.330/2023](#) e [nº 32.598/2010](#) e da [IN nº 5/2017](#) aplicada ao GDF por força do [Decreto nº 38.934/2018](#).
- 3.3. O CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias úteis, a contar da assinatura do Termo de Contrato, deverá(ão) providenciar a emissão da(s) respectiva(s) Responsabilidade(s) Técnica(s) perante o Conselho de Fiscalização Profissional competente (CAU-RRT, CONFEA/CREA-ART e CFT/CRT - TRT) do(s) Gestor(es) e Fiscais do Contrato responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, nos termos da [Lei n.º 5.194/1966](#) - Engenheiro CONFEA/CREA, [Lei n.º 6.496/1977](#) - ART, [Lei n.º 12.378/2010](#) - Arquiteto - CAU/BR, [Lei n.º 5.524/1968](#) - Técnico, [Decreto n.º 90.922/1985](#) - Técnico, [Lei n.º 13.639/2018](#) - TRT/CFT, [Resolução n.º 1.137/2023 \(CONFEA\)](#) - ART, [Resolução n.º 91/2014 - CAU/BR](#) - RRT, conforme o caso.
- 3.4. A Matriz de Riscos (SEI-GDF 181646121):

MATRIZ DE RISCOS 1A		
ITEM DE SERVIÇO	RISCOS ASSOCIADOS	COMPETÊNCIA
Terraplenagem		
Limpeza e desmatamento	Acréscimo de volume de material de limpeza, com adicional de carga, transporte e disposição	Contratada

Solos inservíveis e/ou solos contaminados	Acréscimo ou redução de volume previsto no Projeto de Engenharia e o decorrente ajuste de transporte e reposição de material qualificado	Contratada
Material de jazida	Aquisição de material em jazida e custos adicionais	DER-DF
Transporte do Material da Jazida	Reequilíbrio Financeiro Contratual	DER-DF
Refazimento de serviços	Refazimento de serviços conclusos e/ou bloqueados, perdidos por questões climáticas	Contratada
<b>Sinalização (Vertical, Horizontal e de Obras)</b>		
Sinalização definitiva	Adequar quantitativo, para atender ao Projeto de Engenharia e às normas de trânsito	Contratada
Sinalização provisória - fase de obras	Acréscimo de quantitativo, para adequar ao ritmo e à sequência construtiva da obra	Contratada
<b>Obras Complementares e Paisagismo</b>		
Plantio de grama	Acréscimo e/ou ajustes de quantitativos para ajuste de projetos	Contratada
Defensas metálicas	Acréscimo de quantitativos para pontos críticos, não identificados no projeto de Engenharia	Contratada
<b>Acessibilidade</b>		
Baia e Abrigo de ônibus, Calçadas e Meio fio	Acréscimo e/ou ajustes de quantitativos para ajuste de projetos	Contratada
<b>Interferências</b>		
Remanejar interferências	Grupo 1 – Água, esgoto e drenagem	DER-DF
	Grupo 2 – Iluminação pública, lógica e distribuição elétrica	Contratada
Elaboração do Projeto de Remanejamento;	Interferências de concessionária de serviço público ou de órgãos públicos na execução das obrigações da contratada, por razões a ela não imputáveis.	Contratada
Alterar sequência construtiva, devido às reprogramações nos remanejamentos das interferências.	Interferências com prestadores de serviços públicos em área, objeto ou local de execução da obra que não tenham sido previamente identificadas nas informações disponibilizadas à contratada nos documentos licitatórios e todas as consequências a elas relacionadas, inclusive ônus, custos e prazos, decorrentes da necessidade de remoção ou deslocamento.	Contratada
<b>Obras de Arte Especiais</b>		
OAE - Quantidades	Acréscimo ou supressão no quantitativo do projeto estrutural e de fundação.	Contratada

OAE - Projeto	Detalhamento e especificação da fundação, estrutura metálica e de concreto.	Contratada
	Entrega dos produtos entregáveis e Projeto AsBuilt	Contratada
OAE – Método Construtivo	Adequação dos métodos construtivos visando aperfeiçoar a execução das obras.	Contratada
<b>Meio Ambiente</b>		
Supressão Vegetal	Elaboração do levantamento florístico, acompanhamento da supressão, cumprimento das condicionantes e elaboração de relatório da ASV.	DER-DF
	Obtenção da ASV e compensação florestal	DER-DF
Licenciamento Ambiental	O DER/DF já conduz processo de licenciamento ambiental no IBRAM (00391-00001280/2025-47), que incluirá também as autorizações para supressão vegetal. A centralização dessa atribuição no órgão evita duplicidade de processos, reduz riscos jurídicos e assegura regularidade ambiental do empreendimento.	DER-DF
Certificado(s) de Regularidade do Cadastro Técnico Federal - CTF/APP	Apresentar o Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal/ Atividades Potencialmente Poluidoras - CTF/APP de todos os empreendedores .	Contratada
Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)	PGRS inicial e final	Contratada
Apresentação de projetos	Apresentar os projetos executivos contidos na Licença de Instalação antes do início da construção	Contratada
Documentação pós obra	Apresentar os documentos exigidos após o término da obra	Contratada
<b>Acessibilidade</b>		
Ciclovía	Elaboração do projeto executivo da ciclovía	Contratada
Elementos de Segurança e Acessibilidade Piso podotátil)	Elaboração do projeto executivo de acessibilidade	Contratada
<b>Geologia e Geotecnia</b>		
Geologia e Geotecnia	Falhas, omissões, imprecisões, desconformidades ou insuficiências das informações geológicas da área em que a obra será executada, disponibilizadas nos documentos licitatórios, que impliquem custos, encargos ou despesas à contratada.	Contratada



	<p>Lençol freático em condições diversas daquelas consideradas nas informações disponibilizadas nos documentos licitatórios ou necessidade de complementação do sistema de drenagem previsto.</p>	Contratada
	<p>Alteração das fundações, como comprimento, engastamento e tipo de fundação devido a alterações na área ou no local de execução da obra que não tenham sido previamente identificadas nos documentos licitatórios.</p>	Contratada
<b>Arquiologia</b>		
Arquiologia	Atraso ou paralisação da execução da obra, ou impactos e alterações nos custos da contratada por identificação de vestígios arqueológicos, históricos ou culturais.	DER-DF
	Atraso ou paralisação da execução da obra, ou impactos e alterações nos custos da contratada por interferência dos órgãos de proteção ao patrimônio histórico, arqueológico, artístico e cultural.	DER-DF
<b>Drenagem</b>		
Drenagem	Adequar quantitativo, para atender ao Projeto de Engenharia e às normas vigentes	Contratada
<b>Pavimentação</b>		
Pavimentação	Refazimento de serviços conclusos e/ou bloqueados, perdidos por questões climáticas	Contratada
	Acréscimo e/ou ajustes de quantitativos para ajuste de projetos	Contratada
<b>Canteiro de Obras</b>		
Canteiro de Obras	Disponibilização da Área, Instalações e Licenças Ambientais para Canteiro de Obras	Contratada
	Ocorrência de danos ao canteiro de obras por fatos exclusivamente imputáveis à contratada.	Contratada
	Prejuízos causados por roubos, furtos, perecimento, vandalismos, extravios ou perdas no local da obra, canteiro de obras, frentes de serviço ou equipamentos, por omissão da contratada em adotar medidas usualmente empregadas para promover a segurança da área, até a entrega oficial do objeto contratado.	Contratada
<b>Demais serviços</b>		
Ajuste de escopo	Adequação no escopo da contratada	O DER- DF proporá ao Contratado a execução dos serviços, tomando por base valores da tabela referencial do órgão e do Sicro, adotando sempre o desconto da proposta
Desvio/ Interdição Provisória	Implantação de desvio/ Montagem e Içamento	Contratada

Pessoal	Ocorrência de acidentes ou danos diretamente à Administração ou a terceiros em decorrência da execução da obra por fatos exclusivamente imputáveis à contratada.	Contratada
	Danos causados pela Contratada, por seus empregados, prepostos, terceirizados ou empresas subcontratadas, decorrentes da execução da obra pública.	Contratada
	Prejuízos causados por roubos, furtos, perecimento, vandalismos, extravios ou perdas no local da obra, canteiro de obras, frentes de serviço ou equipamentos, por omissão da contratada em adotar medidas usualmente empregadas para promover a segurança da área, até a entrega oficial do objeto contratado.	Contratada

MATRIZ DE RISCOS 1B							
TIPO DE RISCO	DESCRIÇÃO	MATERIALIZAÇÃO	MITIGAÇÃO	ALOCACÃO	PROBABILIDADE	IMPACTO	IMPACTO X PROBABILIDADE
Projeto de Engenharia	Falhas, omissões, imprecisões, inconformidades ou insuficiências em projetos básicos de engenharia, em contratações sob o regime de contratação semi-integrada.	Aumento ou diminuição dos prazos e custos de elaboração do projeto.	Acréscimo ou supressões serão absorvidas pela Contratada;	Contratada	10%	ALTO	Baixa
	Inadequação para provimento dos serviços na qualidade, quantidade e custo	Aumento dos custos de implantação e inadequação dos serviços	Contratação semi-integrada - responsabilidade da solução de engenharia do contratado; não pagamento se os níveis de serviço não forem atingidos; contratação de seguro performance; fornecimento dos elementos de projeto;	Contratada	50%	BAIXO	Baixa
	Atraso na análise dos Projetos	Eventual atraso de cronograma executivo sem causa dada pela contratada.	Reprogramação do cronograma físico financeiro.	DER-DF	30%	MODERADO	Média
	Alteração da solução técnica de OAE e demais disciplinas apresentada no Projeto Básico proposta pela Contratada.	Aumento ou diminuição dos custos de elaboração do projeto	Acréscimo ou supressões serão absorvidas pela Contratada	Contratada	10%	ALTO	Baixa

	Alteração da solução técnica de OAE e demais disciplinas apresentada no Projeto Básico proposta pela Contratante ou Órgãos licenciadores.	Aumento ou diminuição dos custos de elaboração do projeto	Reequilíbrio contratual e Reprogramação do cronograma físico financeiro.	DER-DF	35%	ALTO	Alta
	Risco de atraso na entrega dos projetos (Executivo) e demais Relatórios Técnicos	Eventual atraso de cronograma executivo de projeto e obras	Realização de Reuniões semanais entre o DER-DF e a Contratada para apresentação do avanço dos projetos e entregas	Contratada	50%	MODERADO	Média
	Falhas, omissões, imprecisões, inconformidades ou insuficiências em projetos executivos de engenharia, elaborados pela CONTRATADA	Eventual atraso de cronograma da obra	Reprogramação do cronograma físico financeiro.	Contratada	30%	MODERADO	Média
Execução da Obra	Risco de ocorrerem eventos na execução que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos	Atraso no cronograma; Aumento de custo.	A fiscalização deve ter o poder de notificar a construtora e apurar as responsabilidades	Contratada	30%	MODERADO	Média
	Desgaste precoce nos materiais empregados pela contratada na execução da obra.	Refazimento dos serviços	Reprogramação do programa de trabalho sem prejuízo físico e financeiro da obra	Contratada	15%	BAIXO	Baixa
Risco Geológico	Risco de haver acréscimos nos serviços  Risco de haver acréscimos nos volumes de tratamentos especiais com maior consumo de aço e concreto, ou ainda, mudança na técnica de construção prevista.	Atraso no cronograma; Aumento de custo.	Reprogramação do cronograma físico financeiro	Contratada	10%	ALTO	Baixa

Realocação	<p>Risco de não haver frentes liberadas para o contratado iniciar o empreendimento;</p> <p>Risco de não obter a desocupação de áreas invadidas ou já desapropriadas.</p>	<p>Atraso no cronograma; aumento de custo;</p> <p>Contratação semi-integrada;</p> <p>Seguro Risco de Engenharia.</p>	<p>A contratada deve fazer levantamento das áreas, cadastro e avaliação; estimar o custo da relocação, incluindo indenizações; possibilidade de aditivo de prazo e reajustamento decorrente do atraso nessa atividade, e, ser for o caso reequilíbrio;</p> <p>Possibilidade de aditivo de prazo e reajustamento decorrente do atraso nessa atividade, e, se for caso, reequilíbrio.</p>	<p>Atos de levantamento são de responsabilidade da contratada;</p> <p>Atos de indenização e demais executórios da expropriação são de responsabilidade do DER-DF.</p>	10%	ALTO	Baixa
<p>Construção;</p> <p>Montagem;</p> <p>Implantação.</p>	<p>Risco de ocorrerem eventos na construção que impeçam o cumprimento do prazo ou que aumentem os custos.</p>	<p>Atraso no cronograma; aumento de custo.</p>	<p>Contratação semi-integrada;</p> <p>Condição de habilitação.</p>	Contratada	30%	BAIXO	Baixa
Risco geotécnico	<p>Acréscimo de serviços necessários à estabilização de taludes;</p> <p>Aumento do comprimento ou volume nas fundações e aterros.</p>	<p>Atraso na construção;</p> <p>Aumento do custo.</p>	<p>Contratação semi-integrada;</p> <p>Seguro Risco de Engenharia.</p>	Contratada	10%	ALTO	Baixa
<p>Licença ambiental;</p> <p>Riscos ambientais</p>	<p>Risco de não obtenção das licenças, quando do vencimento ou licenças de canteiro e jazidas;</p> <p>Necessidade de complementação de estudos e compensações ambientais;</p>	<p>Atraso no início das obras;</p> <p>Atraso no cronograma; aumento de custo;</p> <p>Atraso na liberação de frentes de serviços;</p>	<p>O DER deve realizar todos os estudos, estimando os custos e providenciar regularização e/ou licenciamento;</p>	<p>O DER deve arcar com licenças e custos das medidas ambientais durante o período contratual;</p>	30%	MODERADO	Média
<p>Modificações das especificações de serviço por parte da Administração</p>	<p>Administração poderá modificar especificações de serviço, modificar ou ampliar escopo;</p> <p>Aumento nos custos.</p>	<p>Aumento no prazo;</p> <p>Aumento nos custos</p>	<p>Reequilíbrio econômico-financeiro;</p> <p>Aditivo contratual.</p>	DER-DF	10%	MODERADO	Baixa

Patrimônio histórico, artístico e cultural	Custos e atrasos associados com descobertas arqueológicas ou outras interferências com patrimônio cultural.	Aumento de prazo e aumento de custo	A contratada deverá realizar todos os estudos, com avaliação das áreas de relevância arqueológica e providenciar as devidas licenças e demais liberações necessárias junto ao DER-DF e órgãos ambientais.	O custo de transporte devido à exploração de novas áreas e fontes será arcado pela contratada.	10%	BAIXO	Baixa
Obsolescência tecnológica, falta de inovação técnica e deficiência de equipamentos	Contratada não consegue atingir os requisitos de qualidade.	Retrabalhos;  Aumento de prazo e aumento de custo.	Contratação semi-integrada. Seguro de performance;  Seguro Risco de Engenharia	Contratada	30%	BAIXO	Baixa
Risco de interrupção do serviço ao usuário; e Rodoviário, pedestres e ciclistas	Descontinuidade da prestação do serviço ao usuário;  Perda de produtividade	Interrupção das vias;  Aumento do prazo de execução e custo.	Contratado deverá propor plano de ataque da obra e simular condições operacionais;  Contratação semi-integrada; Seguro Risco de Engenharia.	Contratada	30%	MODERADO	Média
Interferências com concessionárias e demais interferências	Interrupção na prestação dos serviços públicos;  Elaboração do Projeto de Remanejamento;  Serviços de remanejamentos de linhas de energia (enterradas), redes de telecomunicações (enterradas), gasodutos, rede de abastecimento de água e saneamento, demais interferências (exceto energia elétrica);  Relocação de equipamentos fora das normas.	Retrabalho;  Atraso no cronograma; aumento de custo.	O orçamento já contempla quantitativos e custos para remanejamento. No entanto, redes de água, esgoto e drenagem demandam tratativas institucionais junto a concessionárias, atribuição típica do DER/DF. Já os serviços de iluminação, lógica e distribuição elétrica podem ser conduzidos diretamente pela Contratada, respeitando os quantitativos orçamentários, passíveis de reavaliação caso haja divergência significativa.	Contratada / Seguradora	10%	BAIXO	Baixa
Inflação; Flutuação de câmbio; Aumento desproporcionais de custo de insumos	Diminuição da lucratividade, perda da performance do fluxo de caixa	Aumento de custo	Reajustamento;  Reequilíbrio econômico-financeiro.	A flutuação do câmbio, no caso de insumos, e o aumento do preço desarrazoado do insumo podem gerar reequilíbrio, desde que atestado por meio de notas fiscais, análise que englobará o contrato como um todo.	10%	ALTO	Baixa

Risco dos títulos minerários	Inexistência de áreas desbloqueadas de exploração.	Atraso no cronograma; aumento de custo.	Contratação semi- integrada.	Pagamento de royalties caberá, nesse caso, à contratada.	10%	ALTO	Baixa
Desapropriação e Liberação de Áreas	Atraso ou demora na emissão da declaração de utilidade pública, de necessidade social ou de interesse social necessária ao processo de desapropriação da área de execução da obra.	Eventual atraso de cronograma executivo sem causa dada pela contratada.	Reprogramação do cronograma físico financeiro.	DER-DF	30%	MODERADO	Média
	Atraso ou demora na liberação da área, local ou objeto necessário à execução da obra, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a: (i) atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriações, à desocupação de áreas públicas ou ao licenciamento ambiental; (ii) necessidade de execução prévia de serviço a cargo da Administração ou de terceiro por ela contratado; (iii) morosidade do Poder Judiciário em relação à prática de atos relacionados ao processo de desapropriação de bem abrangido na execução da obra que não sejam imputáveis à contratada; (iv) morosidade dos órgãos públicos responsáveis pelas liberações necessárias à execução da obra, que fuja ao tempo padrão de análise e de tramitação dos processos sob a responsabilidade da contratada.	Eventual atraso de cronograma executivo sem causa dada pela contratada.	Reprogramação do cronograma físico financeiro.	DER-DF	10%	ALTO	Baixa

	Diferença entre a estimativa do valor a ser pago a título de indenização pela desapropriação da área necessária à execução da obra e o custo efetivamente incorrido.	Aumento de custo	Reprogramação financeira do DER-DF.	DER-DF	15%	BAIXO	Baixa
	Atraso ou não obtenção da desocupação de áreas invadidas ou já desapropriadas para a execução das obras.	Eventual atraso de cronograma executivo sem causa dada pela contratada.	Reprogramação do cronograma físico.	DER-DF	10%	ALTO	Baixa
Caso fortuito ou força maior	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior como enxurradas, escorregamentos, desabamentos, perdas de cimbramentos.	Atraso no cronograma; Aumento de custo.	Seguro Risco de Engenharia.	Contratada / Seguradora	10%	MODERADO	Baixa

#### CONSIDERAÇÕES PARA A MATRIZ DE RISCOS 1B

Probabilidade	71% a 90%	Média	Média	Alta	Alta	Alta
	51% a 70%	Baixa	Média	Média	Alta	Alta
	31% a 50%	Baixa	Baixa	Média	Alta	Alta
	11% a 30%	Baixa	Baixa	Média	Média	Alta
	1% a 10%	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Média
		MUITO BAIXO	BAIXO	MODERADO	ALTO	MUITO ALTO
Impacto						

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO E DA SUBCONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA

##### SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Conforme o art. 122 da Lei Federal nº 14.133/2021, a licitante vencedora poderá subcontratar até o limite de **20%** (vinte por cento) do valor total do contrato, observadas as condições definidas no edital e no contrato e e que satisfaçam plenamente todas as suas cláusulas e a legislação em vigor, vedada a subcontratação sobre parcelas ou itens referentes à qualificação técnica exigida para efeito de habilitação. Ex.: Ensaios, Fundação, Obras Complementares, Sinalização, Urbanização, Acessibilidade e Paisagismos.

4.2. Na fase de habilitação, caso o licitante pretenda realizar subcontratação, deverá apresentar:

- a indicação da(s) empresa(s) que será(ão) subcontratada(s);
- a descrição detalhada dos bens ou serviços a serem subcontratados; e
- os respectivos valores, em conformidade com a Proposta de Preços apresentada.

4.3. No momento da contratação, deverá constar:

Nome da subcontratada: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Valor total da subcontratação: R\$ \_\_\_\_\_

Descrever serviços: \_\_\_\_\_

4.4. **É vedada** a subcontratação integral do objeto ou da parcela principal da obrigação, conforme orientação do CONTRATANTE.

4.5. Poderão ser subcontratadas parcelas que, por sua natureza técnica, exijam a atuação de profissionais ou empresas especializadas e devidamente habilitadas.

4.6. Em qualquer hipótese de subcontratação:

- A responsabilidade integral pela execução do contrato permanece com a CONTRATADA;
- A CONTRATADA deverá supervisionar, coordenar e garantir o cumprimento rigoroso das obrigações assumidas pelo subcontratado;
- A subcontratação está condicionada à **autorização prévia do CONTRATANTE**, que avaliará a qualificação técnica da empresa subcontratada;



- A CONTRATADA deve apresentar documentação que comprove a capacidade técnica da subcontratada, a qual será avaliada e juntada aos autos do processo.

4.7. **É vedada** a subcontratação de pessoa física ou jurídica que:

- Mantenha vínculo técnico, comercial, econômico, financeiro, trabalhista ou civil com dirigente do órgão contratante;
- Possua relação de cônjuge, companheiro ou parentesco (linha reta, colateral ou por afinidade até o 3º grau) com agentes públicos envolvidos na contratação, fiscalização ou gestão do contrato.

#### **SUBCONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA**

4.8. Fica dispensada, na presente contratação, a exigência de subcontratação compulsória de entidades preferenciais, em razão de o valor estimado do contrato ser superior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), nos termos da legislação vigente — Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Distrital nº 4.611/2011 e Decreto Distrital nº 35.592/2014.

#### **5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

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

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

5.3. A proposta de preços aceita pelo DER/DF, bem como os futuros pedidos de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato — incluindo o reequilíbrio e o reajustamento — deverão adotar, para fins de padronização dos cálculos e prevenção de imprecisões ou distorções nos valores da Planilha de Custos e Formação de Preços, a utilização da **função TRUNCAR** das planilhas eletrônicas, limitando os resultados a **duas casas decimais**.

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**

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

#### **7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de 1 (um) ano, exceto, para as hipóteses de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, previsto no art. 124, inciso II, alínea "d", da [Lei nº 14.133/2021](#), contado da data do orçamento estimado do DER/DF.

7.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas tabelas referenciais do SICRO – Sistema de Custos Rodoviários do DNIT, tabela do estado do Distrito Federal e com a **data-base de 01/04/2025** (SEI/GDF 181775699) - SEM desoneração.

7.3. Após o interregno de 1 (um) ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, com base na variação dos Índices de Reajustamentos de Obras Rodoviárias, divulgados pelos [Índices de Reajustamentos de Obras Rodoviárias](#), publicado pelo DNIT/FGV, tendo como marco inicial (data-base) para a fins da contagem primeiro ano reajustamento de preços a data do orçamento estimado, adotando os Índice de Reajustamento definidos Sistema de Custos e Orçamentos - SCONet do DER/DF (SEI/GDF 181926093) e a metodologia de cálculo definido na [Instrução Normativa nº 1/DNIT SEDE, de 24/01/2023](#) e suas alterações posteriores, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

7.5. 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).

7.6. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

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

7.8. 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.

7.9. 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.

7.10. O reajuste será realizado por apostilamento.

#### **8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

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

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

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

8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;

8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Não praticar atos de ingerência na administração do CONTRATADO, tais como:

8.1.8.1. indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto CONTRATADO;

8.1.8.2. fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo CONTRATADO;

8.1.8.3. estabelecer vínculo de subordinação com funcionário do CONTRATADO;

8.1.8.4. definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;

8.1.8.5. demandar a funcionário do CONTRATADO a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação; e

8.1.8.6. prever exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do CONTRATADO.

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Distrito Federal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

- 8.1.10. 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;
- 8.1.10.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de 30 (trinta) dias;
- 8.1.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;
- 8.1.13. 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;
- 8.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.1.16. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo CONTRATADO, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
- 8.1.17. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.
- 8.1.18. Exigir do CONTRATADO que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- 8.1.18.1. "As built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- 8.1.18.2. Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- 8.1.18.3. Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- 8.1.18.4. Carta "habite-se", emitida pela Central de Aprovação de Projetos - CAP/SEDUH; e
- 8.1.18.5. Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 8.1.19. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.
- 8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

- 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. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, 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, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.5. 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:
- 9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO ;
- 9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- 9.6. 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, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 9.8. 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;
- 9.9. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;
- 9.10. 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;
- 9.11. 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;
- 9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.13. 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;
- 9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;
- 9.15. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;
- 9.16. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;
- 9.17. Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;
- 9.18. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- 9.19. 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;
- 9.20. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 9.21. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

- 9.22. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 9.23. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 9.24. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;
- 9.25. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;
- 9.25.1. 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.
- 9.26. 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 de agente público que tenha desempenhado função na licitação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.27. 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 contrato;
- 9.28. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;
- 9.29. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho e instalações em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 9.30. Fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), quando for o caso;
- 9.31. Garantir o acesso do CONTRATANTE, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;
- 9.32. 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 o Projeto Básico, no prazo determinado;
- 9.33. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- 9.34. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 9.35. Efetuar comunicação ao CONTRATANTE, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.36. Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica no(s) seguinte(s) local(is), conforme definido no Projeto Básico, se for o caso;
- 9.37. O técnico deverá se deslocar ao local da repartição, salvo se o CONTRATADO tiver unidade de prestação de serviços em distância, conforme definido no Projeto Básico, se for o caso;
- 9.38. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do CONTRATANTE ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;
- 9.39. Ceder ao CONTRATANTE todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do CONTRATADO.
- 9.39.1. Considerando que o projeto contratado se refere à obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos a que se refere o subitem acima inclui o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra.
- 9.40. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo CONTRATANTE;
- 9.41. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 9.42. Apresentar ao CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 9.43. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 9.44. Atender às solicitações do CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;
- 9.45. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do CONTRATANTE;
- 9.46. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 9.47. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
- 9.48. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 9.49. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 9.50. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;
- 9.51. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
- 9.51.1. manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- 9.51.2. supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- 9.51.3. florestas plantadas; e
- 9.51.4. outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 9.52. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
- 9.52.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- 9.52.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- 9.52.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela [Portaria nº 253, de 18/08/2006](#), do Ministério do Meio Ambiente, e [Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014](#), quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
- 9.52.4. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o CONTRATADO deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.
- 9.53. 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 2010, nos seguintes termos:

- 9.53.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
- 9.53.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 2002, o CONTRATADO deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
- 9.53.2.1. 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 preservação de material para usos futuros.
- 9.53.2.2. 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.
- 9.53.2.3. 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.
- 9.53.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- 9.53.3. Em nenhuma hipótese o CONTRATADO poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
- 9.53.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o CONTRATADO comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
- 9.54. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
- 9.54.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.
- 9.54.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 1990, e legislação correlata.
- 9.55. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.
- 9.56. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 9.57. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 9.58. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).
- 9.59. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pelo CONTRATADO, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos;
- 9.59.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Projeto Básico e seus anexos (Caderno de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos.
- 9.60. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, o CONTRATADO deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do Projeto Básico, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

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

- 10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, 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

11.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Projeto Básico, anexo a este Contrato.

#### 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

#### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

13.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

13.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

#### 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

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

14.2. 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, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. 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.

14.5. 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.

#### 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na LOA/DF, exercício corrente, na dotação abaixo discriminada:

I - Gestão/Unidade: 20202 – Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF

II - Unidade Orçamentária: 26.205 - Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF;

III - Programa de Trabalho: 26.782.6216.5902.0011 - Construção de Viaduto - Construção de Viaduto - DER - Distrito Federal

IV - Natureza de Despesa: 4.4.90.51;

V - Fonte de Recursos: 231-0

VI - Nota de Empenho: \_\_\_\_\_, data \_\_\_\_\_, modalidade \_\_\_\_\_, valor \_\_\_\_\_.

15.2. A(s) Nota(s) de Empenho suplementar(es) será(ão) emitida(s) em momento oportuno, de acordo com a disponibilidade orçamentária, mediante solicitação do Gestor e/ou Fiscais do Contrato e autorização da autoridade competente (Ordenador de Despesas), nos termos do [Decreto nº 32.598/2010](#) e da [Lei nº 4.320/1964](#).

15.3. O CONTRATANTE poderá utilizar as fontes de recursos 100, 135, 161, 183, 220, 221, 237, 248, 232, 321, 335, 437, 448, 732 dentre outras que forem autorizadas para fins de pagamento da despesa.

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

#### 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO PROGRAMA DE INTEGRIDADE

16.1. O contratado deverá enviar para o email [dicon@der.df.gov.br](mailto:dicon@der.df.gov.br), no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da assinatura do Contrato, o Relatório de Perfil e do Relatório de Conformidade, nos termos dos Anexos I e II do [Decreto nº 40.388, de 14/01/2020](#), de implementação do Programa de Integridade, para avaliação de Programa de Integridade pela Unidade de Compliance da Controladoria-Geral do Distrito Federal - CGDF, nos termos do Parecer Jurídico n.º 480/2025 - PGDF/PGCONS (SEI-GDF 184126316).

16.2. A exigência do Programa de Integridade se aplica apenas para a contratação com valor global igual ou superior a **R\$ 6.734.137,24** (seis milhões, setecentos e trinta e quatro mil cento e trinta e sete reais e vinte e quatro centavos), valor atualizado para o ano de 2025, conforme Ofício Circular Nº 1/2025 - CGDF/GAB (SEI-GDF 162232504), nos termos do Art. 1º, [Lei n.º 6.112/2018](#), Art. 1º, [Decreto n.º 40.388/2020](#), [Portaria CGDF n.º 157/2020](#).

16.2.1. O descumprimento das exigências poderá o Contratante aplicar ao Contratado multa equivalente a 0,08%, por dia, incidente sobre o valor atualizado do contrato, nos termos do art. 8º, da [Lei Distrital nº 6.112, de 02/02/2018](#) e alterado pela [Lei Distrital nº 6.308, de 13/06/2019](#).

#### 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

17.1. Fica(m) indicado(s) pelo Contratado a(s) relação(ões) do(s) profissional(is) Responsável(is) Técnico(s) e o(s) registro(s) de Responsabilidade Técnica, registrada no respectivo conselho profissional, nos termos da [Lei n.º 5.194/1966](#) - Engenheiro CONFEA/CREA, [Lei n.º 6.496/1977](#) - ART, [Lei n.º 12.378/2010](#) - Arquiteto - CAU/BR, [Lei n.º 5.524/1968](#) - Técnico, [Decreto n.º 90.922/1985](#) - Técnico, [Lei n.º 13.639/2018](#) - TRT/CFT, [Resolução n.º 1.137/2023 \(CONFEA\)](#) - ART, [Resolução n.º 91/2014 - CAU/BR](#) - RRT, entre outros, se for o caso:

ITEM	NOME DO PROFISSIONAL	TÍTULO DE GRADUAÇÃO	N.º REGISTRO	CONSELHO PROFISSIONAL
1				
2				
3				

17.2. O contratado deverá enviar para o email [dicon@der.df.gov.br](mailto:dicon@der.df.gov.br), no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da assinatura do Termo de Contrato, a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) e/ou TRT (Termo de Responsabilidade Técnica) dos profissionais relacionados no item acima.

#### 18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS LEGISLAÇÕES COMPLEMENTARES

18.1. A contratada deverá rescindir o termo de contrato administrativo por falta de pagamento aos empregados, nos termos da [Lei n.º 7.290, de 17/07/2023](#).

18.2. O contratado deverá proibir o uso ou emprego de conteúdo discriminatório, podendo sua utilização ensejar a rescisão do Contrato e aplicação de multa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, nos termos da [Lei n.º 5.448, de 12/01/2015](#) e do [Decreto n.º 38.365, de 26/07/2017](#).

18.3. O contratado deverá reservar o percentual mínimo de 2% de vagas de trabalho para ocupação por pessoas em situação de rua, excetuando-se as empresas mencionadas na Lei federal n.º 7.102, de 20/06/1983, podendo ensejar a rescisão do Contrato e aplicação de multa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, nos termos da [Lei n.º 6.128, de 01/03/2018](#) e do [Decreto n.º 45.846, de 27/05/2024](#).

18.4. A contratada não poderá nomear como gestor, fiscal ou membro de comissão aquele que exercer atividade incompatível com a fiscalização de contratos ou possuir relação de parentesco, até o terceiro grau, com sócio gerente ou administrador do contratado, sendo vedado que familiar de agente público preste serviços no órgão ou entidade em que este exerça cargo em comissão ou função de confiança, nos termos do [Decreto n.º 44.330, de 16/03/2023](#) e do [Decreto n.º 32.751, de 04/02/2011](#).

18.5. As partes deverão cumprir, naquilo que lhes competem, a aplicação da [Lei Federal n.º 13.709, de 14/08/2018](#) - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), nos termos do [Decreto n.º 45.771, de 08/05/2024](#).

#### 19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS

19.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na [Lei n.º 14.133, de 2021](#), no Decreto n. 44.330 de 2023 e demais normas federais e distritais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei n.º 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

#### 20. CLÁUSULA DÉCIMA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO

20.1. 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. 172, do Decreto n. 44.330 de 2023.

#### 21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – FORO

21.1. Fica eleito o Foro de Brasília, Distrito Federal, 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 n.º 14.133/2021](#).

Por estarem assim justas e de acordo, para a firmeza e validade do que ficou estipulado em suas cláusulas, lavrou-se o presente Contrato em 1 (uma) via, eletronicamente, como usuário externo ao SEI-GDF, pelo site <https://www.portalsei.df.gov.br/usuario-externo/>, a qual, depois de lida, também, é datado e assinado eletronicamente por meio de login e senha, pelos representantes das partes.

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE  
RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF

ENG. CIVIL FAUZI NACFUR JÚNIOR  
Presidente do DER/DF

Representante legal do CONTRATANTE

EMPRESA

Representante legal do CONTRATADO

*[Documento datado e assinado eletronicamente, por meio de login e senha]*



Documento assinado eletronicamente por ANA HILDA DO CARMO SILVA - Matr.0094068-2, Diretor(a) de Materiais e Serviços, em 29/12/2025, às 13:59, conforme art. 6º do Decreto n.º 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n.º 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:  
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](#)  
verificador= 190658496 código CRC= 62929F5C.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SAM Bloco C - Setor Complementares - Ed. Sede do DER/DF - Bairro Asa Norte - CEP 70620.030 - DF  
Telefone(s): (61)3111-5600  
Sítio - [www.der.df.gov.br](http://www.der.df.gov.br)

00113-00003392/2025-67

Doc. SEI/GDF 190658496