

Termo de Referência - NOVACAP/PRES/DU/DPI

**TERMO DE REFERÊNCIA**

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO (PREGÃO ELETRÔNICO), PARA REGISTRO DE PREÇOS POR LOTE PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NO FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO POR 90 DIAS, CONTADOS A PARTIR DO TÉRMINO DO PLANTIO, DE ATÉ 150.000 M<sup>2</sup> DE GRAMA DA ESPÉCIE BATATAIS (*PASPALUM NOTATUM*), DIVIDIDOS EM LOTES, DESTINADO AO CANTEIRO CENTRAL E BORDAS DE TODA A EXTENSÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA DF-001 E IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A DF - 027 (EPJK) E A DF-025 (EPDB), PRÓXIMO AO CONDOMÍNIO ALTI PLANO LESTE, CONFORME SOLICITAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO DER/DF (OFÍCIO Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - DOC. SEI-GDF Nº 95997554), EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, A SER EXECUTADO POR MEIO DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E JARDINS .

DPI/DU/NOVACAP - JULHO DE 2.023

QUADRO DE IDENTIFICAÇÕES E REVISÕES DESTE DOCUMENTO			
<b>OBJETO:</b>		Para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de até 150.000 m <sup>2</sup> de grama da espécie batatais ( <i>Paspalum notatum</i> ), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, conforme solicitação da Superintendência de Obras do DER/DF (Ofício Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - Doc. SEI-GDF Nº 95997554), em conformidade com o Regulamento de Licitações e Contratos, a ser executado por meio do Departamento de Parques e Jardins.	
<b>NÚMERO DO PROCESSO:</b>		NOVACAP Nº 00112-00029072/2022-12 DER-DF Nº 00113-00017251/2022-89	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO
Versão 06.		16/05/2023	Termo de Referência: (Doc.SEI-GDF Nº 112804316) Tárcio Cursino de Oliveira - Matrícula:74.271-6 José Antônio Licassali Júnior - Matrícula: 74.595-2

Tabela 01

Versão 06

**INTRODUÇÃO**

A Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP, por meio do Departamento de Parques e Jardins - DPI, executa a implantação, a recomposição e a ampliação de gramados desde os anos de 1960, em áreas públicas urbanas do Distrito Federal.

A NOVACAP tem por objeto social, dentre outros, o gerenciamento e a execução de obras e serviços de urbanização e construção civil de interesse do Distrito Federal, diretamente ou por contrato com entidades públicas ou privadas, bem como a prática de

todos os demais atos concernentes aos seus objetivos sociais os quais poderão ser executados em qualquer parte do Território Nacional, observadas as normas de gestão orçamentária e financeira aplicáveis.

Estima-se que o Distrito Federal possua 200.000.000 (duzentos milhões) de m<sup>2</sup> de área verde, sendo 158.433.938 (cento e cinquenta e oito milhões, quatrocentos e trinta e três mil, novecentos e trinta e oito) de m<sup>2</sup> de área verde em manutenção constante. (Fonte: DIAVE/DPI/DU/NOVACAP). A composição, a recomposição e a ampliação de gramados visa mitigar processos erosivos em áreas urbanizadas, desnudas e não urbanizadas, por efeito da incidência de precipitações pluviométricas, acarretando carregamento de solo ao sistema de drenagem pluvial e vias, bem como mitigar os efeitos do clima durante o período de seca, agravado pela baixa umidade. Assim, contribuindo para a qualidade de vida de toda a população, em especial, contribuindo para diminuição da elevação da temperatura nas cidades, auxiliando na diminuição de resíduos sólidos em suspensão (poeira), promovendo a diminuição de doenças respiratórias e consolidando as áreas gramadas como grande opção à população para lazer e convivência.

Neste sentido a Superintendência de Obras do DER/DF solicitou, por meio do Processo Doc. SEI-GDF Nº 00113-00017251/2022-89, a implantação de arborização (plantio de mudas e gramado) no canteiro central de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no Trecho Compreendido Entre a DF-027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE. Considerando que o plantio de mudas será atendido em outra oportunidade, o presente Termo de Referência visa a contratação do fornecimento, plantio e conservação do gramado na referida área.

A grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*), em conformidade com o Relatório de Vistoria NOVACAP/PRES/DU/DPI/DIAVE (Doc. SEI-GDF Nº 101720804), foi a escolhida para a cobertura da área em questão em razão de sua rusticidade e agressividade, apresentando crescimento rápido e alta resistência a solos pobres e secos, raízes profundas, resistente a grandes períodos de estiagem e resistente a pisoteio e solos compactados. A grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*) terá formato em placas ligadas com dimensões mínimas de 0,20 x 0,20 x 0,05 m, plantadas sequencialmente, não sendo permitida a existência de espaços entre as placas.

Foi estimado o quantitativo de 150.000 m<sup>2</sup> de gramado, conforme informações contidas no Projeto Geométrico DF-001 (DF-025/DF-027) (Doc. SEI-GDF Nº 101719729), acrescentando-se áreas de bordas, indicadas no Relatório de Vistoria NOVACAP/PRES/DU/DPI/DIAVE (doc. SEI-GDF Nº 101720804).

Neste Termo de Referência, estão expostas as informações necessárias para a eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de até 150.000 m<sup>2</sup> de grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*), divididos em lotes, destinado ao canteiro central e bordas de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, conforme solicitação da Superintendência de Obras do DER/DF (Ofício Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - Doc. SEI-GDF Nº 101718719) e em conformidade com o Regulamento de Licitações e Contratos (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), a ser executado por meio do Departamento de Parques e Jardins.

## 1. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Registro de preços para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de até 150.000 m<sup>2</sup> de grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, conforme solicitação da Superintendência de Obras do DER/DF (Ofício Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - Doc. SEI-GDF Nº 101718719), em conformidade com o Regulamento de Licitações e Contratos (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), a ser executado por meio do Departamento de Parques e Jardins.

## 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A Superintendência de Obras do DER/DF solicitou ao especializado Departamento de Parques e Jardins a implantação de gramado no canteiro central de toda a extensão da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF-027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, por meio do processo 00113-00017251/2022-89.

Considerando que a NOVACAP, por meio do Departamento de Parques e Jardins - DPI, é responsável, dentre outras competências, pela implantação, recomposição, ampliação e manutenção de todas as áreas verdes públicas urbanas do Distrito Federal, desde a década de 1960, foi elaborado o presente Termo de Referência para atendimento da implantação do gramado.

Baseando-se nas informações contidas no Projeto Geométrico DF-001 (DF-025/DF-027) (Doc. SEI-GDF Nº 101719729), bem como o Projeto Terraplenagem e ciclovia (Doc. SEI-GDF Nº 98100478) acrescentando-se as áreas de bordas, foi estimado um quantitativo de até 150.000 m<sup>2</sup> de grama a ser implantado, conforme Relatório de Vistoria NOVACAP/PRES/DU/DPI/DIAVE (Doc. SEI-GDF Nº 101720804).

A DIAVE/DPI/DU, Divisão de Implantação de Áreas Verdes, possui apenas 16 auxiliares de serviços gerais, conforme informação da DIGEP/DEGEP/DA (Doc. SEI-GDF Nº 73165724), para suas atividades rotineiras de implantação de canteiros ornamentais, implantação de gramados e implantação de arborização, quantitativo insuficiente à execução das competências da Divisão.

A grama batatais, **não é cultivada nos Viveiros da NOVACAP**, pois seria necessário um elevado número de mão de obra e uma enorme infraestrutura que inclui extensas áreas para cultivo e propagação, que prejudicaria a produção de palmeiras, árvores, arbustos e principalmente, o cultivo de flores ornamentais.

Portanto, diante da inviabilidade econômica e operacional para o cultivo e propagação de grama em nossos viveiros, além do reduzido efetivo de mão de obra, a NOVACAP, o Departamento de Parques e Jardins - DPI optou pela contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de grama Batatais (*Paspalum notatum*), visando a cobertura vegetal do solo.

Os contratos celebrados no âmbito da NOVACAP serão regidos pelo Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), pelos preceitos de direito privado e pelas disposições da Lei nº 13.303/ 2016 (Doc. SEI-GDF Nº 103439109).

### 3. CARACTERÍSTICAS DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E DA CONTRATAÇÃO

Considerando o Despacho NOVACAP/PRES/DU (Doc. SEI-GDF Nº 102290865 ) e o Despacho NOVACAP/PRES/DU (Doc. SEI-GDF Nº 106797173) que aprova a Nota Técnica 3 (Doc. SEI-GDF Nº 101721200), bem como a Nota Técnica 1 (Doc. SEI-GDF Nº 106276713):

#### 3.1. QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO

<b>OBJETO:</b> Registro de preços para contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de até 150.000 m² de grama da espécie batatais ( <i>Paspalum notatum</i> ), divididos em 02 lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, conforme solicitação da Superintendência de Obras do DER/DF (Ofício Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - Doc. SEI-GDF Nº 95997554), em conformidade com o Regulamento de Licitações e Contratos (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), a ser executado por meio do Departamento de Parques e Jardins.				
De natureza comum	SIM	X	NÃO	
De prestação continuada	SIM		NÃO	X
Eminentemente intelectual	SIM		NÃO	X
Possui inovação tecnológica ou técnica	SIM		NÃO	X
De Tecnologia da informação	SIM		NÃO	X
Possui mão de obra exclusiva	SIM		NÃO	X
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Conforme demanda o inciso VI do Art. 18 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (Doc. SEI-GDF Nº 103439260): 1 - O objeto da presente contratação possui natureza comum, visto que se trata de serviços cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado; 2 - O objeto da presente contratação não é de natureza continuada; 3 - O objeto da presente contratação não é eminentemente intelectual; 4 - Apesar da possibilidade de que o controle dos locais que compõem os lotes, bem como de que as medições recorreram ao uso de dados georreferenciados e/ou aplicativos específicos para tais coletas, o objeto da presente contratação não torna-se preponderantemente aqueles específicos de tecnologia da informação; 5 - O objeto da presente contratação não utiliza mão de obra exclusiva.				

Tabela 02

#### 3.2. QUADRO DEMANDA DA CONTRATAÇÃO

DEMANDA DA CONTRATAÇÃO	
Estimada	
Definida	X
<b>JUSTIFICATIVA:</b> A demanda é <b>Definida</b> uma vez que a contratação do objeto será realizada de acordo com as dimensões da área a ser coberta com gramínea, ao limite de 150.000 m².	

Tabela 03

#### 3.3. QUADRO PARCELAMENTO DO OBJETO

PARCELAMENTO DO OBJETO	SIM	X	NÃO	
<b>JUSTIFICATIVA:</b> O objeto está parcelado em 02 (dois) lotes, sendo o lote 01 à livre concorrência e o lote 02 reservado para microempresas e empresas de pequeno porte, atendendo o disposto no Art. 46 da RLC desta Companhia (Doc. SEI-GDF Nº103439260), no inciso III do Art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (Doc. SEI-GDF Nº 103454966), c/c o Art. 26 da Lei Distrital nº 4611/2011 e com o artigo 8º do Decreto Distrital nº 35.592 (Doc. SEI-GDF Nº103453392).				

Tabela 04

#### 3.4. QUADRO MODALIDADE

MODALIDADE	
Procedimento Licitatório Eletrônico	
Procedimento Licitatório Presencial	
Pregão Eletrônico	X
Pregão Presencial	
Dispensa de Licitação	
Inexigibilidade de Licitação	

Tabela 05

3.5. **QUADRO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO**

PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	SIM		NÃO	X
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Não será admitida a Participação de Consórcio, tendo em vista as características do objeto e da licitação tais como nível de complexidade e montante financeiro.				

Tabela 06

3.6. **QUADRO DA CONTRATAÇÃO DE COOPERATIVAS**

<b>JUSTIFICATIVA:</b> Não será permitida a contratação de cooperativa, visto que a natureza do objeto a ser contratado e o modo como este é executado no mercado em geral implica em subordinação entre o empregado e a CONTRATADA.
---

Tabela 07

3.7. **QUADRO PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	SIM	x	NÃO	
PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME E EPP	SIM		NÃO	x
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Haverá reserva de um lote (Lote 02) destinado à ME e EPP em atendimento à LC 123/2006 (Doc. SEI-GDF nº 103454966 e Lei Distrital nº 4.611/2011 (Doc. SEI-GDF nº 103452490) e um lote (Lote 01) destinado à livre concorrência.				

Tabela 08

3.8. **QUADRO MODO DE DISPUTA**

MODO DE DISPUTA	
Aberto	X
Fechado	
Combinado	
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Objetivando maior transparência e competitividade durante o certame.	

Tabela 09

3.9. **QUADRO CRITÉRIOS DE JULGAMENTO**

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO	
Menor preço (por lote)	X
Maior desconto	
Melhor combinação de técnica e preço	
Melhor técnica	
Melhor conteúdo artístico	
Maior oferta de preço	
Maior retorno econômico	
Melhor destinação de bens alienados	
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Quando for possível estabelecer de forma objetiva as especificações do objeto e a seleção da melhor proposta recair no proponente que, atendidas as especificações, garantir o menor dispêndio para a Companhia, utiliza-se o menor preço como critério de julgamento.	

Tabela 10

### 3.10. QUADRO REGIME DE EXECUÇÃO

MODO DE FORNECIMENTO	
Entregas Parceladas / Preço unitário	X
Entrega Única / Preço global	
<b>JUSTIFICATIVA:</b> Visto que se trata de um objeto cujas entregas serão em quantitativos unitários, onde o pagamento deverá ser feito com base no preço unitário do serviço e na quantidade após medição.	

Tabela 11

### 4. FUNDAMENTO LEGAL

- 4.1. Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 (Doc. SEI-GDF Nº 103439109);
- 4.2. Regulamento de Licitações e Contratos (Doc. SEI-GDF Nº 103439260);
- 4.3. Estatuto Social da NOVACAP, 15 de julho de 2.019 (Doc. SEI-GDF Nº 103439388);
- 4.4. Regimento Interno da NOVACAP, 2019-2020. (Doc. SEI-GDF Nº 103439511);
- 4.5. Planejamento Estratégico NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103451642);
- 4.6. Normas Técnicas Gramados e Canteiros Ornamentais (Doc. SEI-GDF Nº 103451926);
- 4.7. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2.002 (Doc. SEI-GDF Nº 103452141);
- 4.8. Lei nº 4.611 Regulamenta trat. prefer. simpl. contratações das microempresas, empresas de pequeno porte microempreendedores individuais previsto na Lei nº 4.611 (Doc.-SEI-GDF Nº 103452490);
- 4.9. Lei Nº 10.586 que regulamenta a Lei Nº 10.711 - Lei das Sementes e Mudanças (Doc.-SEI-GDF Nº 103452706);
- 4.10. Lei Nº 10.711/2003 - Dispõe sobre o Sistema Nacional de Sementes e Mudanças (Doc. SEI-GDF Nº 103452837);
- 4.11. Decreto Nº 35.592/2014 (Doc.-SEI-GDF Nº 103453392);
- 4.12. Lei Complementar Nº 123/2006 (Doc.-SEI-GDF Nº 103454966);
- 4.13. Guia Matriz de Riscos - Min. do Planejamento e Gestão (Doc.-SEI-GDF Nº 103455897);

- 4.14. Matriz de Risco - Gramado Rodovia DF - 001 (Doc.-SEI-GDF Nº 113579013);
- 4.15. Relatório de Vistoria NOVACAP/PRES/DU/DPI/DIAVE (Doc.-SEI-GDF Nº 101720804);
- 4.16. Projeto Geométrico DF-001 (DF-025/DF-027) (Doc.-SEI-GDF Nº 101719729); e
- 4.17. Projeto Terraplenagem e ciclovias (Doc.-SEI-GDF Nº 98100478)

## 5. DEFINIÇÕES E SIGLAS

- 5.1. **DEFINIÇÕES** - São apresentadas a seguir palavras chave, importantes para a compreensão deste Termo de Referência:
- 5.2. **BDI**: percentual a ser aplicado sobre o custo da obra ou serviço, evidenciando a taxa de rateio da administração, a taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento, a taxa de lucro e os percentuais de tributos incidentes sobre o preço do serviço, excluindo-se aqueles de natureza personalística que oneram o contratado.
- 5.3. **COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**: detalhamento do preço unitário do item, expressando a descrição, coeficientes de consumo, custos unitários dos materiais e serviços associados (frete), impostos e BDI relativos à execução de uma unidade de medida.
- 5.4. **CONTRATADA**: é a pessoa física ou jurídica signatária de Contrato com a Administração Pública.
- 5.5. **CONTRATANTE**: é o Órgão ou entidade signatária do instrumento contratual.
- 5.6. **CUSTO UNITÁRIO**: custo para execução de uma unidade de medida do item previsto.
- 5.7. **DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO**: declaração emitida pela PROPONENTE de que tem pleno conhecimento das condições peculiares inerentes à natureza do objeto a ser contratado.
- 5.8. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**: são as especificações técnicas do material a ser fornecido pela empresa contratada.
- 5.9. **EXECUÇÃO INDIRETA**: contratação de Órgão ou entidade da Administração Pública com terceiros.
- 5.10. **FISCAL DO CONTRATO**: empregado ou comissão de empregados da NOVACAP com qualificação técnica condizente com o objeto contratado, designado pelo Diretor da área demandante, responsável pelo acompanhamento da execução do contrato durante a sua vigência e obrigações posteriores, com dever de informar as não conformidades e indicar medidas punitivas ou corretivas a ser adotadas pelo gestor do contrato, se for o caso, e de atestar as faturas e as notas fiscais apresentadas pela CONTRATADA.
- 5.11. **FISCALIZAÇÃO**: é a atividade que deve ser realizada de modo sistemático pelo CONTRATANTE e seus prepostos, com a finalidade de verificar o cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas em todos os seus aspectos.
- 5.12. **GESTOR DO CONTRATO**: empregado com capacidade gerencial, responsável pela gestão e supervisão do contrato, considerando o que prevê o instrumento e as normas internas da NOVACAP.
- 5.13. **PREÇO UNITÁRIO**: preço referente a uma unidade de medida do item previsto. É igual ao custo unitário acrescido do valor de BDI considerado para o item.
- 5.14. **PREPOSTO**: pessoa física, sócio, dirigente ou empregado da CONTRATADA ou da CONTRATANTE, investido no poder de representá-lo nos atos referentes ao contrato, com designação expressa.
- 5.15. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**: é a comprovação de experiência na execução do objeto em questão.
- 5.16. **REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**: é o instrumento normativo elaborado pelo grupo de trabalho constituído pelo Diretor-Presidente da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – Novacap, por meio da Instrução nº 831/2019, de 26 de novembro de 2019, e aprovado pelo Conselho de Administração desta Companhia na solenidade da 2.506ª reunião ordinária realizada em 03 de junho de 2020.
- 5.17. **SIGLAS** - Conjuntos de letras iniciais de palavras que são usadas para nomear empresas e organizações, estados, países, entre outros
- 5.18. **ABNT**: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 5.19. **BDI**: Benefícios e Despesas Indiretas.
- 5.20. **NOVACAP**: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil.

## 6. DESCRIÇÃO DAS QUANTIDADES E VALORES

- 6.0.1. A divisão do objeto da contratação se dará em lotes, levando-se em consideração:
  - 6.0.1.1. A participação do maior número de licitantes, elevando a competitividade;
  - 6.0.1.2. A capacidade técnica operacional;
  - 6.0.1.3. Comprovação de acervo técnico de 25% do quantitativo total do(s) lote(s) licitado(s) arrematado(s);
  - 6.0.1.4. A participação de micro e pequenas empresas;
  - 6.0.1.5. As espécies de gramíneas;
  - 6.0.1.6. A técnica e dinâmica de transporte, fornecimento e plantio e
  - 6.0.1.7. A economia de escala.

VALORES ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO POR LOTE							
LOTE	GRAMÍNEA	FORMATO	PARTICIPAÇÃO	LOCAL DO FORNECIMENTO E PLANTIO	QUANTIDADE (m²)	ACERVO TÉCNICO (25% DA QUANTIDADE) (m²)	VALOR ESTIMADO COM BDI (R\$)
01	Grama Batatais <i>Paspalum notatum</i>	Placas	LIVRE CONCORRÊNCIA	RODOVIA DF-001, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A DF-027 (EPJK) E A DF-025 (EPDB), PRÓXIMO AO CONDOMÍNIO ALTI PLANO LESTE	127.500,00	31.875,00	R\$4.989.498,03
	Placa da obra		-		01 unidade (12m²)	-	
	TOTAL						
02	Grama Batatais <i>Paspalum notatum</i>	Placas	LOTE RESERVADO À PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS	RODOVIA DF-001, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A DF-027 (EPJK) E A DF-025 (EPDB), PRÓXIMO AO CONDOMÍNIO ALTI PLANO LESTE	22.500,00	5.625,00	R\$884.560,26
	Placa da obra		-		01 unidade (12 m²)	-	
	TOTAL						
TOTAL GERAL					150.000,00 m²	37.500,00	R\$ 5.874.058,29

Tabela 12

6.1. DESCRIÇÃO DOS FORMATOS, DIMENSÕES QUANTIDADES .

6.1.1. A quantidade estimada de grama a ser adquirida é de até 150.000 m², em conformidade com o Relatório de Vistoria NOVACAP/PRES/DU/DPI/DIAVE (Doc.-SEI-GDF Nº 101720804).

ESPÉCIES DE GRAMAS, FORMATOS, DIMENSÕES E QUANTITATIVOS			
GRAMAS	FORMATOS	DIMENSÕES (mínimas)	QUANTITATIVOS (m²)
<b>GRAMA BATATAIS</b> <i>Paspalum notatum</i>	Placas	0,20 x 0,20x 0,05 m	150.000

<b>TOTAL</b>	<b>150.000 (m²)</b>
--------------	---------------------

Tabela 13

**6.2. DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO A CONTRATAR**

Registro de preços para eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de até 150.000 m² de grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, conforme solicitação da Superintendência de Obras do DER/DF (Ofício Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - Doc. SEI-GDF Nº 101718719), em conformidade com o Regulamento de Licitações e Contratos (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), executado por meio do Departamento de Parques e Jardins.

**De tal forma, a implantação ocorrerá no prazo de 30 dias, seguido por conservação por outros 90 dias.**

**6.3. LIMPEZA DO SOLO:**

6.3.1. Previamente será promovida a remoção de solo impróprio, entulho, vegetação existente e materiais impróprios, ao limite de 0,05 m (perfil), sendo a destinação destes de acordo com a legislação vigente.

6.3.1.1. Fica estabelecido que para efeito de cálculos orçamentários de transporte de remoção de solo impróprio, entulho, vegetação existente e materiais impróprios ao limite de 0,05 m (perfil), que o ponto inicial para a contagem das distâncias será o local da prestação do serviço e o ponto final será o Aterro Controlado do SLU (Estrutural), considerando as tarifas cobradas pela concessionária do serviço.

6.3.2. É terminantemente proibido o enterramento de solo impróprio, rejeito, entulho, vegetação existente removida e materiais impróprios, sendo tratada como falta grave, passível de sanções, Glosas e rescisão contratual, em conformidade com o item 24 - **DAS SANÇÕES**, deste Termo de Referência.

**6.4. ESCARIFICAÇÃO:**

Em razão das características e a bem do princípio da economicidade, a(s) Contratada(s) fará(ão) a escarificação a uma profundidade mínima de 0,20 metros, de forma mecanizada (gradagem), e de forma manual (utilizando ferramentas manuais) para arremates e em locais onde a mecanização tenha impedimento, em qualquer nível e inclinação que se encontre o solo, sendo obrigatório, em qualquer circunstância o destorroamento da área escarificada.

**6.5. CALAGEM:**

6.5.1. Será utilizado calcário dolomítico PRNT mínimo de 95%.

6.5.2. Fonte de cálcio e magnésio, atuando nas primeiras camadas do solo, eliminando a acidez e melhorando o aproveitamento de nutrientes.

6.5.3. Dosagem e aplicação de calcário dolomítico:

TABELA DE DOSAGEM E APLICAÇÃO DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO				
Utilização	Dosagem	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo
Em áreas de pré-plantio de gramados, incorporado ao solo.	Em pó 300 g/m²	Somente no momento do pré-plantio	1- Mecanicamente com uso de distribuidor tipo cocho acoplado ao trator agrícola, ou; 2- Manualmente por meio de lança em pontos de arremate, o qual o distribuidor não atingiu.	<b>Lote 01</b> <b>38.250 Kg</b>
				<b>Lote 02</b> <b>6.750 kg</b>

Tabela 14



6.5.4. **A operação de distribuição de calcário será realizada de forma individual, não sendo permitida a distribuição em conjunto com outro insumo.**

6.5.5. A distribuição do calcário ocorrerá em distribuidor de calcário (TIPO COCHO), facilitando o acompanhamento e conferência, evitando assim, a pulverização/dispersão do insumo e formação de cortina, acarretando perda de calcário e perda de visão de condutores de veículos e transeuntes nas proximidades; e manualmente em pontos de arremate, o qual o equipamento não atingiu.



Imagem 01: Meramente ilustrativa, Distribuidor de calcário (TIPO COCHO) - Fonte Embrapa Trigo - Giovani Faé

6.5.6. A aplicação deverá ser realizada na presença da fiscalização do DPI/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

6.6. **GESSAGEM**

6.6.1. O gesso agrícola será utilizado em pó;

6.6.2. Visando o melhoramento do solo, como fonte de enxofre (teor de 14% a 17%) e cálcio (13% a 16%), agindo nas camadas mais profundas do solo;

6.6.3. Reduzindo o alumínio, aumenta o sistema radicular em profundidade, elevando a absorção de água e nutrientes;

6.6.4. Dosagem e aplicação do gesso agrícola:

TABELA DE DOSAGEM E APLICAÇÃO DE GESSO AGRÍCOLA				
Utilização	Dosagem	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo
Em áreas de pré-plantio de gramados, incorporado ao solo.	Em pó 150 g/m <sup>2</sup>	Somente no momento do pré-plantio	1- Mecanicamente com uso de distribuidor tipo cocho acoplado ao trator agrícola, ou;	<b>Lote 01</b> <b>19.125 Kg</b>
			2- Manualmente por meio de lança em pontos de arremate, o qual o distribuidor não atingiu.	<b>Lote 02</b> <b>3.375 Kg</b>

Tabela 15

6.6.5. A aplicação deverá ser realizada na presença da fiscalização do DPJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

6.6.6. **Não será permitido a aplicação de calcário e gesso agrícola em uma mesma operação.**

6.6.7. A distribuição do gesso agrícola ocorrerá em distribuidor (TIPO COCHO), facilitando o acompanhamento e conferência, evitando assim: a pulverização/dispersão do insumo e formação de cortina, acarretando perda de gesso e perda de visão de condutores de veículos e transeuntes; e manualmente em pontos de arremate, o qual o equipamento não atingiu.

6.6.8. A aplicação deverá ser realizada na presença da fiscalização do DPJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

#### 6.7. **HIDROGEL AGRÍCOLA**

6.7.1. Utilizados para melhorar a retenção de umidade no solo.

6.7.2. Os Hidrogéis são poliméricos que, em condições específicas, podem absorver grande quantidade de água, assim como uma solução nutritiva.

6.7.3. Com níveis de garantia (mínimo) CTC.... 2000 (mmolc/kg); CRA .... 300%; condicionador de solo classe "E".

6.7.4. Dosagem e aplicação do hidrogel agrícola:

TABELA DE DOSAGEM E APLICAÇÃO DE HIDROGEL AGRÍCOLA				
Utilização	Dosagem	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo
Em áreas de pré-plantio de gramados, incorporado ao solo.	Em pó 5 g/m <sup>2</sup>	Somente no momento do pré-plantio	1- Manualmente por meio de lança ou com uso de distribuidor acoplado ao trator agrícola.  2- Distribuído em separado ou em mistura proporcional de Hidrogel, gesso, adubos orgânicos, adubos químicos e calcário.	<b>Lote 01</b> <b>637,50 Kg</b>
				<b>Lote 02</b> <b>112,50 Kg</b>

Tabela 16

6.7.5. A aplicação deverá ser realizada na presença da fiscalização do DPJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

6.7.6. Será permitido a mistura de hidrogel agrícola, adubação química e adubação orgânica em distribuição em uma mesma operação, desde que a mistura, a homogeneização e distribuição ocorra na presença da fiscalização do DPJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

#### 6.8. **ADUBAÇÃO:**

##### 6.8.1. **ORGÂNICA:**

A critério do DPJ/DU/NOVACAP, será eleito um dos adubos abaixo relacionados, sendo a seguinte dosagem empregada:

6.8.1.1. Esterco de galinha..... 300g/m<sup>2</sup>

6.8.1.2. Torta de mamona..... 300g/m<sup>2</sup>

6.8.1.3. Húmus ..... 300g/m<sup>2</sup>

6.8.1.4. Outros: Em dosagens equivalentes, autorizado pelo DPJ/DU/NOVACAP.

6.8.1.5. Será permitido a mistura de hidrogel agrícola, adubação química e adubação orgânica em distribuição em uma mesma operação, desde que a mistura e homogeneização e distribuição ocorra na presença da fiscalização do DPJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

6.8.1.6. A distribuição ocorrerá em distribuidor (TIPO COCHO), facilitando o acompanhamento e conferência, evitando assim, a pulverização/dispersão do insumo e formação de cortina, acarretando perda de calcário e perda de visão de condutores de veículos e transeuntes nas proximidades; e manualmente em pontos de arremate, o qual o equipamento não atingiu.

#### TABELA DE DOSAGEM E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA

Utilização	Dosagem	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo
Em áreas de pré-plantio de gramados, incorporado ao solo.	300 g/m <sup>2</sup>	Somente no momento do pré-plantio	1- Manualmente por meio de lança ou com uso de distribuidor acoplado ao trator agrícola. 2- Distribuído em separado ou em mistura proporcional de Hidrogel, gesso, adubos orgânicos, adubos químicos e calcário.	<b>Lote 01</b> <b>38.250 Kg</b>
				<b>Lote 02</b> <b>6.750 Kg</b>

Tabela 17

#### 6.9. ADUBAÇÃO QUÍMICA DE PLANTIO:

6.9.1. Será empregada, no pré plantio, por metro quadrado a formulação abaixo:

6.9.1.1. Formulação granulada 5-25-15, 100 g/m<sup>2</sup> ou equivalente que assegure um nível de 50 kg de N, 250 kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 150 kg de K<sub>2</sub>O por hectare.

6.9.1.2. A distribuição do adubo químico ocorrerá por meio manual (a lança) ou por meio mecânico mecânica (distribuidores).

6.9.1.3. Será permitido a mistura de hidrogel agrícola, adubação química e adubação orgânica em distribuição em uma mesma operação, desde que a mistura e homogeneização e distribuição ocorra na presença da fiscalização do DPJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

TABELA DE DOSAGEM E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO QUÍMICA DE PLANTIO				
Utilização	Dosagem	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo 05-25-15
Em áreas de pré-plantio de gramados, incorporado ao solo.	A granel 100 g/m <sup>2</sup>	Somente no momento do pré-plantio	1- Manualmente por meio de lança ou com uso de distribuidor acoplado ao trator agrícola. 2- Distribuído em separado ou em mistura proporcional de Hidrogel, gesso, adubos orgânicos, adubos químicos e calcário.	<b>Lote 01</b> <b>12.750 Kg</b> <b>ou</b> <b>255 sacos de 50Kg</b>
				<b>Lote 02</b> <b>2.250 Kg</b> <b>ou</b> <b>45 sacos de 50Kg</b>

Tabela 18

#### 6.10. INCORPORAÇÃO E NIVELAMENTO PRÉ-PLANTIO:

6.10.1. Após a aplicação dos insumos, será realizada a incorporação dos mesmo, evitando o contato direto entre os sistemas radiculares das gramas e os insumos ao plantar, evitando a queima das raízes.

6.10.2. A incorporação ocorrerá a uma profundidade mínima de 0,20 metros, de forma mecanizada utilizando enxadas rotativas ou grade acoplada ao trator agrícola e manual, utilizando ferramentas manuais para arremates e em locais onde a mecanização tenha impedimento.

6.10.3. O nivelamento do solo consiste em aplainar o terreno, visando harmonizar o perfil.

6.10.4. Para evitar enxurradas e erosões, caso necessário e a critério da NOVACAP será permitido a construção de terraços, bolsões ou bacias que acumulem águas pluviais, visando amenizar desníveis.

6.10.5. O nivelamento pré-plantio será realizado de maneira que após o plantio e capeamento o mesmo fique a uma altura abaixo do nível da calçada / nível do asfalto ou meios fios na ordem de de 0,05 metros, em conformidade com a Norma Técnica (Doc. SEI-GDF Nº 103451926).

6.11. **PLANTIO**

6.11.1. A **Grama batatais** (*Paspalum notatum*) será fornecida e plantada em placas com dimensões mínimas de 0,20 x 0,20 x 0,05 m.



Imagem 02 - DIAVE/DPI: Grama batatais (*Paspalum notatum*)

6.11.2. Seguem abaixo as informações/ especificações técnicas da grama batatais (*Paspalum notatum*):

- **Nome Científico:** *Paspalum notatum*
- **Nomes Populares:** Grama-batatais, Grama-da-bahia, Grama-de-pasto, Grama-forquilha, Grama-mato-grosso, Gramão
- **Família:** [Poaceae](#)
- **Categoria:** [Gramados](#)
- **Clima:** [Equatorial](#), [Subtropical](#), [Tropical](#)
- **Origem:** [América do Sul](#), [Brasil](#)
- **Altura:** [menos de 15 cm](#)
- **Luminosidade:** [Sol Pleno](#)
- **Ciclo de Vida:** [Perene](#)
- Grama rústica e agressiva, de crescimento rápido e alta resistência a solos pobres, secos e compactados; de raízes profundas, resistente a grandes períodos de estiagem e resistente a pisoteio.
- Não indicada para áreas sombreadas

6.11.3. **Na execução do plantio, as placas deverão ser dispostas sequencialmente, não sendo permitida a existência de espaços entre as placas.**

6.11.4. Será exigida a cobertura com terra de subsolo ou barranco (capeamento) com 0,02 m de espessura, distribuído homogeneamente.

6.12. **PADRÃO DE QUALIDADE DA GRAMA BATATAIS**

A NOVACAP por meio do DPI/DU se reserva ao direito de receber ou recusar a(s) grama(s) fornecida(s) mediante avaliação de itens qualitativos, quais sejam:

6.12.1. **GRAMA QUE SE APRESENTE ABAIXO DA UMIDADE ADEQUADA**

A grama que apresente aspecto ressequido, tipo palha (parte aérea) e/ou com solo ressecado, desintegrando, deixando as raízes expostas, demonstrando umidade não condizente ao plantio, não será aceita pelo DPI/DU/NOVACAP.

6.12.2. **INFESTAÇÃO POR PRAGAS, DOENÇAS E SINAIS DE DESNUTRIÇÃO**

A grama que apresente infestação por pragas (cupins, formigas cortadeiras, lagartas, paquinhos, cochonilhas, ácaros ou cigarrinhas), sinais de doenças e/ou sintomas de desnutrição (amarelamento, mela, presença de cogumelos, manchas de ferrugem e nervuras com manchas ou despigmentadas e enrolamento das folhas), não será aceita pelo DPI/DU/NOVACAP.

6.12.3. **GRAMA APRESENTANDO INFESTAÇÃO POR INVASORAS E/OU ERVAS DANINHAS**

A grama que apresente infestação por espécies invasoras como braquiária, grama estrela, tifton e/ou ervas daninhas como picão, dente de leão, pé de galinha, tiririca e carrapichos, dentre outras, não será aceita pelo DPI/DU/NOVACAP.

6.12.4. **ESTADO FÍSICO DA GRAMA**

A grama batatais deverá apresentar boas condições fitossanitárias. Não serão aceitas gramas com ausência de raízes, se desfazendo por qualquer motivo, com perfil irregular e/ou inferior a 0,05m.

6.12.5. **GRAMA APRESENTANDO SINAIS DE DANOS DURANTE O TRANSPORTE E/OU ARMAZENAMENTO**

A grama que apresente sinais de amarelidão, bolor e temperatura superior à temperatura do ambiente, consequência de abafamento e/ou fermentação, indicando tempo excessivo de empilhamento, armazenamento ou amontoa, bem como a grama apresentando sinais de maceração proveniente do transporte, não será aceita pelo DPIJ/DU/NOVACAP.

6.12.6. **GRAMA NÃO CONDIZENTE COM AS ESPÉCIES, FORMATOS E PADRÕES DE QUALIDADE**

O DPIJ/DU/NOVACAP, se reserva ao direito de não receber outra grama, que não seja a da espécie batatais descrita na Norma Técnica (Doc. SEI-GDF Nº 103451926).

6.12.7. **UNIFORMIDADE DA GRAMA**

A grama deverá ser fornecida de forma padronizada e homogênea, não sendo aceitas gramas em mudas (rizomas fracionados).

6.13. **CAPEAMENTO**

6.13.1. O capeamento consiste em cobrir a grama recém implantada com solo proveniente de subsolo ou barranco, isento de sementes de invasoras e/ou ervas daninhas, bem como isenta de vegetação ou resto de vegetação, torrões, pedras e materiais impróprios, a uma espessura de 0,02 metros.

6.13.2. A critério e conveniência da NOVACAP, será realizada diligências para conferência da origem e características do solo para capeamento.

6.13.2.1. A Preponente se responsabilizará por qualquer dano causado ao meio ambiente e/ou a terceiros em havendo extração irregular de terra de subsolo e/ou barranco.

6.13.3. O capeamento será realizado de tal forma que o solo fique a uma altura abaixo do nível da calçada ou nível meios fios na ordem de 0,05 metros, em conformidade com a Norma Técnica (Doc. SEI-GDF Nº 103451926).

TABELA DE CAPEAMENTO				
Utilização	Espessura	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo
Em áreas de pós-plantio de gramados, sobre a grama.	0,02 metros	Somente no momento do plantio	1- Mecanicamente com uso de retroescavadeira/ pá mecânica, ou;  2- Manualmente utilizando para a distribuição carrinhos de mão espalhados com auxílio de ferramentas manuais.	<b>Lote 01</b> <b>2.550m³</b>
				<b>Lote 02</b> <b>450m³</b>

6.13.4. **ADUBAÇÃO QUÍMICA DE COBERTURA:**

6.13.5. Será empregada em 01 (uma) aplicação de adubação química de cobertura aos 30 dias após o plantio, por metro quadrado na formulação abaixo:

6.13.5.1. Formulação granulada de 5-25-15, 50 g/m2 ou equivalente que assegure um nível de 25 kg de N, 125 kg de P2O5, 75 kg de K2O por hectare.

6.13.5.2. Após a adubação química de cobertura, a área deverá ser irrigada com a finalidade de evitar a queima das folhas, bem como favorecer a absorção dos nutrientes, evitando que o nitrogênio volatilize.

6.13.5.3. A distribuição do adubo químico de cobertura ocorrerá por meio manual (a lança) ou por meio mecânico mecânica (distribuidores).

6.13.5.4. A aplicação da adubação de cobertura deverá ser realizada na presença da fiscalização do DPIJ/DU/NOVACAP, atendendo os quantitativos recomendados.

TABELA DE DOSAGEM E APLICAÇÃO DE ADUBAÇÃO QUÍMICA DE COBERTURA				
Utilização	Dosagem	Frequência	Modo de aplicação	Quantitativo 05-25-15
Em áreas de pós-plantio de gramados,	A granel 50 g/m²	30 dias após o plantio	Manualmente por meio de lança ou	<b>Lote 01</b> <b>6.375Kg</b>

seguido por irrigação.			com uso de distribuidor acoplado ao trator agrícola.	ou <b>127,50 sacos de 50Kg</b>
				<b>Lote 02</b> <b>1.125 Kg</b> ou <b>22,50 sacos de 50Kg</b>

Tabela 19

#### 6.14. IRRIGAÇÃO

6.14.1. A irrigação é a técnica de fornecimento de água em quantidade suficiente para suprir as necessidades hídricas da planta, tendo como turno de rega, o intervalo de dias entre as irrigações sucessivas de maneira que o solo mantenha-se úmido o suficiente para manter a planta (capacidade de campo).

6.14.2. A irrigação ocorrerá em duas fases distintas:

6.14.2.1. A irrigação no período de implantação, estimado ao limite de 30 dias, ocorrerá conforme necessidades hídricas das espécies plantadas, ao limite de 2 (duas) regas semanais, sendo estimado 3 (três) litros de água para cada m<sup>2</sup> de grama implantada.

6.14.2.2. A irrigação no período de conservação, estimado em 90 dias, correrá conforme as necessidades hídricas das espécies plantadas, ao limite de 1 (uma) rega semanal, sendo estimado 3 (três) litros de água para cada m<sup>2</sup> de grama implantada.

6.14.3. Para determinação da umidade do solo, serão utilizados tensiômetros, e em sua ausência, por observações de campo realizadas pelo DPI/DU/NOVACAP.

6.14.4. A captação de água em corpo hídrico e transporte por meio de caminhão pipa deverá ser autorizada pela ADASA - Agência reguladora de Águas e Saneamento Básico do Distrito Federal, por meio de outorga.

6.14.5. Para o alcance de toda área, bem como diminuição do efeito jato ao solo (causador de escorrimento de solo, remoção de placas e exposição de raízes) serão utilizadas mangueiras suficientes à abrangência da área, bem como bico regulador de jato.

6.14.6. Sendo a irrigação manejada incorretamente, causando escorrimento de solo, remoção de placas e/ou exposição de raízes, a(s) empresa(s) contratada(s) fará(ão) a recomposição do gramado.

6.14.7. Em havendo recorrências frequentes de irrigação manejada incorretamente, a(s) empresa(s) contratada(s) será(ão) notificada(s) e posteriormente sofrerá(ão) sanção(ões), conforme o Regulamento de licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

6.14.8. A oferta de água parcial, com volume inferior a 03 litros/m<sup>2</sup>, bem como o não oferecimento de água, ensejará em notificações, glosas e sanções à(s) empresa(s) contratada(s).

TABELA DE IRRIGAÇÃO						
Lote	Área m <sup>2</sup>	Volume irrigado/m <sup>2</sup>	Período	Regas	Quantitativo no Período	Quantitativo de viagens caminhões pipa (Volume: 6m <sup>3</sup> )
01	127.500	3 litros/m <sup>2</sup>	Implantação (30 dias)	08 regas em 30 dias	3.060m <sup>3</sup>	510
01	127.500	3 litros/m <sup>2</sup>	Conservação (90 dias)	12 regas em 90 dias	4.590m <sup>3</sup>	765
02	22.500	3 litros/m <sup>2</sup>	Implantação (30 dias)	08 regas em 30 dias	540m <sup>3</sup>	90
02	22.500	3 litros/m <sup>2</sup>	Conservação	12 regas	67,50m <sup>3</sup>	135

			(90 dias)	em		
				90 dias		

Tabela 20

6.14.9. Durante as operações de irrigação, estas deverão ocorrer atendendo ao Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume VII - Sinalização Temporária - 2022 Doc. SEI-GDF Nº 108335143).

#### 6.15. **CONTROLE FITOSSANITÁRIO**

O combate às formigas e aos cupins serão iniciados ainda na etapa da limpeza de solo, estendendo-se pelo período de conservação de 90 dias, contados a partir do final do plantio:

##### 6.15.1. **CONTROLE DE FORMIGAS**

6.15.1.1. Para o combate às formigas cortadeiras, serão utilizadas iscas formicidas granuladas devidamente registradas no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento -MAPA e pelo IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, por meio de Avaliação de Eficiência Agroeconômica.

6.15.1.2. Dosagem: 10g/m<sup>2</sup> de terra solta do formigueiro.

6.15.1.3. Estima-se que em média, 0,5 % da área gramada necessite de controle de formigas ao longo do período de implantação estimado ao limite de 30 dias, bem como no período de conservação de 90 dias, perfazendo-se 210 dias de controle, devendo o combate ser realizado de acordo com as necessidades de supressão da infestação, ao limite de 2 (duas) aplicações mensais.

6.15.1.4. Aplicação:

1 - Em áreas sem acesso de humanos e animais, aplicar o produto diretamente da embalagem sem contato manual, ao longo do carreiro e próximo do olheiro. Não colocar as iscas dentro do olheiro, pois o produto deve ser carregado pelas formigas.

2 - No caso do produto acondicionado em saquinhos de 5g e 10g, distribuir uma quantidade correspondente de saquinhos ao longo do carreiro ou trilhas próximos aos olheiros ativos, em função da dose calculada em relação a área de terra solta do formigueiro. As formigas cortarão os saquinhos e carregarão as iscas para dentro do formigueiro.

3 - Em áreas onde há acesso de humanos e animais, visando aumentar a segurança, a aplicação do produto ocorrerá por meio de porta iscas apropriados, de modo a impedir que o mesmo fique exposto a outros organismos que não seja as formigas.

6.15.1.5. Limitações ao uso:

1 - Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com prenúncio de chuvas, bem como em solo muito úmido.

2 - Uso de equipamentos de proteção individual, atendendo as recomendações dos principais fabricantes de iscas granuladas para controle de formigas cortadeiras, durante o manuseio e aplicação do produto usar sempre:

- Macacão com mangas compridas ou vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo e sapatos fechados.
- Touca.
- Luvas impermeáveis e de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos.
- Óculos protetores.
- Máscara com filtro para pós.

##### 6.15.2. **CONTROLE DE CUPINS**

O controle aos cupins montículos ocorrerá de forma manual, utilizando ferramentas como picaretas, enxadões, pás e enxadas.

6.15.2.1. Estima-se que em média, 0,125 % da área gramada necessite de controle de cupins ao longo do período de implantação estimado ao limite de 30 dias, bem como no período de conservação de 90 dias, perfazendo-se 120 dias de controle, devendo o combate ser realizado de acordo com as necessidades de supressão da infestação, ao limite de 1 (uma) intervenção mensal.

6.15.2.2. A intervenção consiste em o destorroamento da parte aérea do cupinzeiro e da parte subterrânea a uma profundidade de até 1 (um) metro, visando erradicar a rainha.

#### 6.16. **CONSERVAÇÃO**

6.16.1. A Conservação da área, ocorrerá durante o período de 90 dias, contados a partir do término do plantio, ficando responsável pelas seguintes operações:

6.16.1.1. Após a adubação química de cobertura, a área deverá ser irrigada com o fim de se evitar a queima das folhas, bem como favorecer a absorção dos nutrientes, evitando que o nitrogênio volatilize.

6.16.1.2. Em caso de escorrimto do capeamento, no todo ou em partes da implantação de gramados, ocorrerá a recomposição do capeamento durante os prazos de implantação e conservação, bem como do gramado caso necessário.

6.16.1.3. O controle e a erradicação de ervas daninhas, gramíneas não desejadas e outras vegetações espontâneas, não condizentes com a grama batatais, ocorrerá durante o período de implantação dos gramados, bem como no período de conservação, de forma manual com utilização de ferramentas como enxadas, enxadões e sachos, visando a retirada da vegetação indesejada pela raiz.

6.16.1.4. Estima-se a necessidade de 4 (quatro) operações de controle e erradicação de ervas daninhas, gramíneas não desejadas e outras vegetações espontâneas durante o período de implantação e Conservação.

6.16.1.5. Para cada operação de controle e erradicação de ervas daninhas, gramíneas não desejadas e outras vegetações espontâneas, serão feitos os serviços correspondentes ao corte das bordaduras e coroamento de árvores existentes na área.

6.16.1.6. Durante o período de implantação dos gramados, bem como no período de conservação, serão executadas roçadas periódicas ao limite de 4 (quatro) operações de forma mecanizada com utilização de roçadeiras acopladas a tratores agrícolas e roçadeiras costais em toda área, a uma altura máxima de 0,05m.

6.16.1.7. Durante o período de Conservação, o controle fitossanitário ocorrerá conforme Norma Técnica (Doc. SEI-GDF Nº 103451926).

6.16.1.8. Durante o período de Conservação, será obrigatória a promoção do replantio das áreas que comprovadamente perecerem.

## 6.17. DO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO FORNECIMENTO E PLANTIO

6.17.1. A(s) Contratada(s) deverá(ão) confeccionar e fornecer Relatório Fotográfico do Fornecimento e Plantio, utilizando aplicativos fotográficos gratuitos, indicando a localização, a data e o georreferenciamento, com entrega em arquivo *shapefile*, bem como a descrição em texto de cada etapa da prestação do(s) serviço(s), descritas no Estudo Técnico Preliminar (Doc. SEI-GDF Nº 101721534) e no Termo de Referência .

6.17.2. Relatório Fotográfico do Fornecimento e Plantio será parte integrante e indispensável do processo de pagamento.

## 6.18. OCORRÊNCIAS NÃO PREVISTAS NA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.18.1. Fica estabelecido que o corpo técnico do DPJ/DU, em primeira instância e, em segunda instância, a alta gestão da NOVACAP tomará decisões quanto à ocorrências não previstas na execução do objeto, em função de força maior, razões meteorológicas, adaptações de técnica e dinâmica em virtude de relevo e/ou interferências na(s) áreas passíveis de implantação de gramados.

## 7. DOCUMENTOS TÉCNICOS

7.1. A documentação técnica que compõe este Termo de Referência e fará parte integrante do Contrato, valendo como se neste estivesse efetivamente transcrito, é composta dos documentos listados abaixo:

7.2. Estudo Técnico Preliminar NOVACAP/PRES/DU/DPJ/DIAVE (Doc. SEI-GDF Nº 101721534);

7.3. Estimativa de Custo e Orçamento com desoneração (Doc. SEI-GDF Nº 116846245);

7.4. Estimativa de Custo e Orçamento sem desoneração (Doc. SEI-GDF Nº 116846347);

7.5. Planilha Comparativo estimativas, com e sem desoneração (Doc. SEI-GDF Nº 116846208);

7.5.1. Cronograma Físico Financeiro, DPJ009.2023 com desoneração (Doc. SEI-GDF Nº116846310)

7.5.2. Cronograma Físico Financeiro, DPJ010.2023 sem desoneração (Doc. SEI-GDF Nº116846414)

7.6. Mapa de Riscos - MATRIZ DE RISCO - Gramado Rod. DF-001 (Doc. SEI-GDF Nº113579013)

7.7. Parecer SEI-GDF n.º 254/2023 - NOVACAP/PRES/DJ/DECONS Doc. SEI-GDF Nº112442480)

## 8. DIVERGÊNCIAS, PRIORIDADES E INTERPRETAÇÕES

8.1. Os documentos técnicos relativos a esta contratação são compostos, de forma complementar, pelos documentos relacionados no item 4 deste Termo de Referência.

8.2. Para efeito de interpretação de divergências entre os documentos técnicos, fica estabelecido que:

8.2.1. Em caso de divergência entre as especificações técnicas dos documentos que compõem este Termo de Referência e as Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), prevalecerão estas últimas.

8.2.2. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das prescrições contidas nas especificações técnicas e nos documentos que compõem este Termo de Referência, serão consultados os autores dos documentos e a FISCALIZAÇÃO.

## 9. CONFERÊNCIA PRELIMINAR DE DOCUMENTOS PELA CONTRATADA

9.1. Antes da data de apresentação da proposta para prestação de serviços de fornecimento, plantio e conservação, por 90 dias contados após o término do plantio, a Proponente deverá:

9.1.1. Fazer minucioso estudo, verificando a compatibilização das informações apresentadas nas especificações técnicas e nos demais documentos elencados no TR.

9.1.2. Após verificação preliminar, dar imediata comunicação por escrito à DECOMP/DA/PRES/NOVACAP, conforme prazo estabelecido em Edital, apontando dúvidas e/ou irregularidades que tenha observado, inclusive sobre quaisquer transgressões às legislações e normas vigentes, de forma a serem sanados os erros, omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento do objeto a ser contratado.

## 10. EXIGÊNCIAS PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

### 10.1. DO ACERVO TÉCNICO



10.2. A(s) empresa(s) licitante(s) vencedora(s) de certame, deverá(ão) comprovar **Acervo Técnico de 25% do quantitativo total do(s) lote(s) licitado(s) arrematado(s)**, comprovando a experiência de execução de atividades, compatível com as características dos serviços do objeto a ser contratado.

10.3. A LICITANTE disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

10.4. O atestado deverá conter, além do nome do atestante, endereço e telefone da pessoa jurídica, ou qualquer outra forma de que a NOVACAP possa valer-se para manter contato com a empresa declarante.

10.5. A NOVACAP se reserva o direito de realizar diligências para comprovar a veracidade dos atestados, podendo, requisitar cópias dos respectivos Contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.

10.6. Será aceito o somatório de atestados de capacidade técnica para fins de comprovação.

10.7. A licitante que não apresentar acervo técnico compatível ao estabelecido em termo de referência, será desqualificada.

ACERVO TÉCNICO DE 25%			
LOTE	PARTICIPAÇÃO	QUANTITATIVO (m²)	ACERVO TÉCNICO COMPROVADO (m²)
01	LIVRE CONCORRÊNCIA	127.500	31.875
02	LOTE RESERVADO À PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS	22.500	5.625

Tabela 21

10.8. DA CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

10.9. Fica estabelecido que a(s) empresa(s) licitante(s) vencedora(s) de certame, deverá(ão) comprovar capacidade operacional, no que diz respeito a máquinas e equipamentos;

10.10. A LICITANTE disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade da qualificação operacional, apresentado dentre outros documentos a propriedade das máquinas e/ou equipamentos, cópia do contrato que deu suporte a subcontratação, em conformidade com com o item 18 - SUBCONTRATAÇÃO;

10.11. A NOVACAP se reserva o direito de realizar diligências para comprovar a veracidade das informações;

10.12. A obrigatoriedade de apresentação de documentos comprobatórios da capacidade técnica operacional, entregues com a Carta Proposta, será critério para a habilitação das empresas.

10.12.1. A licitante que não apresentar qualificação operacional compatível ao estabelecido em termo de referência, será desqualificada;

10.13. Será exigido para a plena execução do Lote 01:

10.13.1. Recursos humanos, perfazendo 07 frentes de trabalho:

CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL			
Recursos Humanos			
LOTE 01			
(Quantitativos mínimos)			
Recursos Humanos	Engenheiro Agrônomo	Encarregado	Servente

<b>Quantitativo</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>35</b>

Tabela 21

10.13.2. Conforme a evolução da execução do objeto, fica estabelecido que ao critério da NOVACAP os quantitativos de recursos humanos poderão receber acréscimo ou decréscimo, cabendo a Contratada acatar a determinação.

10.13.3. Máquinas e equipamentos com respectivos operadores:

<b>CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL</b> <b>Máquinas e Equipamentos</b> <b>LOTE 01</b> <b>(Quantitativos mínimos)</b>					
<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Trator agrícola (85hp mínimo) + grade</b>	<b>Distribuidor de calcário (tipo cocho)</b>	<b>Retroescavadeira e/ou pá mecânica (85hp mínimo)</b>	<b>Caminhão caçamba (Volume:12m³)</b>	<b>Caminhão pipa (Volume: 6m³)</b>
<b>Quantitativo</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>05</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

Tabela 22

10.14. Será exigido para a plena execução do Lote 02:

10.14.1. Recursos humanos, perfazendo 02 frentes de trabalho:

<b>CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL</b> <b>Recursos Humanos</b> <b>LOTE 02</b> <b>(Quantitativos mínimos)</b>			
<b>Recursos Humanos</b>	<b>Engenheiro Agrônomo</b>	<b>Encarregado</b>	<b>Servente</b>
<b>Quantitativo</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>06</b>

Tabela 21

10.14.2. Conforme a evolução da execução do objeto, fica estabelecido que ao critério da NOVACAP os quantitativos de recursos humanos poderão receber acréscimo ou decréscimo, cabendo a Contratada acatar a determinação.

10.14.3. Máquinas e equipamentos com respectivos operadores:

<b>CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL</b> <b>Máquinas e Equipamentos</b> <b>LOTE 02</b> <b>(Quantitativos mínimos)</b>			

Máquinas e equipamentos	Trator agrícola (85hp mínimo) + grade	Distribuidor de calcário (tipo cocho)	Retroescavadeira e/ou pá mecânica (85hp mínimo)	Caminhão caçamba (Volume:12m³)	Caminhão pipa (Volume: 6m³)
Quantitativo	01	01	01	02	02

Tabela 22

## 11. DAS PROPOSTAS

### 11.1. Da apresentação da proposta:

11.1.1. A Proponente deverá considerar, para efeito da elaboração de sua proposta de preço, que os respectivos quantitativos são aqueles apresentados no item 3.11 e 3.12 do Termo de Referência. Caso seja verificada, durante a execução do objeto, a necessidade de alterações nos quantitativos previstos, estas deverão respeitar as disposições da Seção VII - DA ALTERAÇÃO, do Regulamento de Licitações e Contratos das NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

11.1.2. Eventuais divergências detectadas pela PROPONENTE nos documentos elencados no item 4 deverão ser comunicadas a esta Companhia.

11.1.3. **Após a assinatura do Contrato, ficará pressuposta a concordância tácita da CONTRATADA com o Termo de Referência, todos os documentos elencados ao Edital e anexos, não cabendo-lhe quaisquer alegações posteriores sobre divergências entre os mesmos e nem de desconhecimento ou omissões.**

11.1.4. As licitantes deverão apresentar o Demonstrativo de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado na proposta.

11.1.5. As licitantes deverão apresentar a composição de preço unitário dos serviços e insumos no mesmo formato das apresentadas na Estimativa de Custo e Orçamento apresentadas pela DIOC/DPI/DU, nas seguintes condições:

11.1.5.1. A composição de preço unitário deverá expressar detalhadamente todos os insumos e serviços para sua formação – materiais e serviços associados, com a discriminação dos seus coeficientes de consumo, unidades, custos unitários e totais;

11.1.5.2. A composição de preço unitário deverá apresentar também os valores dos impostos incidentes no serviço, BDI e pedágio se for o caso;

11.1.5.3. A composição de preço unitário deverá estar em conformidade com as respectivas descrições, unidades e totalizações apresentadas na proposta da PROPONENTE;

11.1.6. O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela NOVACAP (por lote).

11.1.7. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos, contados da data de sua entrega;

11.2. Das regras das fases de lances, de desempate, de negociação e de apresentação das propostas e de documentação: Serão seguidas as regras apresentadas no art. 116 do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

### 11.3. DOS CRITÉRIOS DE DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS:

11.3.1. Serão desclassificadas as propostas que contenham vícios insanáveis;

11.3.2. Serão desclassificadas as propostas que descumpram especificações técnicas constantes do Edital;

11.3.3. Serão desclassificadas as propostas que apresentem preços manifestamente inexequíveis;

11.3.4. Serão desclassificadas as propostas que não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela NOVACAP;

11.3.5. Serão desclassificadas as propostas que apresentem desconformidade com outras exigências do Edital, salvo se for possível a acomodação a seus termos antes da adjudicação do objeto e sem que se prejudique a atribuição de tratamento isonômico entre os licitantes;

11.3.6. Serão desclassificadas as propostas que apresentem preço unitário ou global superior ao estimado pela NOVACAP.

11.3.7. Serão desclassificadas as propostas que apresentem preço global simbólico, irrisório ou de valor igual a zero.

11.3.8. Serão desclassificadas as propostas cujas composições de preço unitário apresentem itens com custos unitários simbólicos, irrisórios ou de valor igual a zero, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração, desde que a renúncia esteja expressa na proposta;

11.3.9. Serão desclassificadas as propostas que não apresentem Demonstrativo de BDI ou cujo Demonstrativo de BDI apresentado não estiver composto dos mesmos itens e/ou não estiver calculado pela fórmula apresentada no modelo fornecido pela NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 72713847 ou 72714017), conforme critério com ou sem desoneração adotado pela licitante).

## 12. PRAZOS, LOCAL E HORÁRIO PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

12.1. Previamente à formalização da proposta vencedora em Ata de Registro de Preços, a PROPONENTE VENCEDORA deverá fornecer à NOVACAP as planilhas orçamentárias por ela elaboradas, com todas as composições auxiliares, em meio eletrônico, nos formatos PDF e Excel, com o mesmo conteúdo daquele vencedor da licitação.

12.2. O registro de preços a ser formalizado na Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, sem possibilidade de prorrogação.

- 12.3. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura.
- 12.4. O prazo de início da prestação dos serviços será de 05 (cinco) dias úteis contados a partir do recebimento da CONTRATADA do pedido emitido pelo Gestor do Contrato. O pedido será realizado por meios de comunicação que possam ser comprovados posteriormente, como: e-mail, ofício, carta, WhatsApp e mensagem de texto. Caberá ao Gestor do Contrato comprovar o envio do pedido ao fornecedor.
- 12.5. O prazo de execução do objeto contratual será de no máximo 12 (doze) meses contados a partir do recebimento pela Contratada da Ordem de Serviço e/ou do cronograma de execução.
- 12.6. Caberá ao fornecedor, formalizar, no início do contrato, junto ao gestor do contrato, os telefones e/ou outros meios de comunicação para realização do pedido de serviço, por quaisquer meios de comunicação que possam ser comprovados posteriormente, como: e-mail, ofício, carta, WhatsApp, acordados entre as partes.
- 12.7. As condições para prorrogação de prazo dos contratos são as dispostas nos artigos 177 e 178 do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).
- 12.8. Por se tratar de **determinada** e contrato com prazo de vigência do contrato de até 12 meses.
- 12.9. A Novacap se reserva ao direito de julgar eventuais atrasos no cronograma de execução dos serviços em razão de fatores climáticos ou impedimentos imputados ou não à própria Novacap e/ou às contratadas:
- 12.9.1. Atrasos no cronograma de execução dos serviços oriundos de planejamento, meios e/ou responsabilidades das contratadas sem ou com justificativa implausível, serão passíveis de penalidades e multas.
- 12.10. **O LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**
- 12.10.1. Canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE.
- 12.11. Os serviços serão realizados de segunda a sexta-feira das 8 horas às 18 horas.
- 12.11.1. O horário de trabalho, bem como a extensão dos trabalhos aos sábados e domingos serão autorizados a critério e conveniência da NOVACAP,
- 12.12. **DA SOLICITAÇÃO DO FORNECIMENTO E PLANTIO DA GRAMA**
- 12.12.1. A solicitação do fornecimento e plantio da grama batatais será feita por meio de contatos formais e/ou mediante comunicação eletrônica entre o Executor do Contrato/Fiscalização, a ser designado pela Contratante, e o preposto da empresa Contratada, informando os quantitativos .
- 12.12.2. A(s) Contratada(s) deverá(ão) designar um responsável (preposto), com poder de decisão, para atender às solicitações e, se for o caso, resolver possíveis problemas operacionais, logísticos e de interpretação.
- 12.12.3. A(s) Contratada(s) deverá(ão) disponibilizar telefone de contato, email e whatsapp, visando o atendimento no menor tempo possível a(s) solicitação(ões).
- 12.13. **DO FORNECIMENTO, PLANTIO E CONSERVAÇÃO**
- 12.13.1. O fornecimento, plantio e conservação, por 90 dias após o término do plantio, da grama batatais, atenderá as demandas, interesses, conveniências e prioridades da NOVACAP e do Governo do Distrito Federal - GDF, limitando-se ao canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE , conforme especificado no Termo de Referência.
- 12.13.2. O fornecimento e plantio da grama batatais, ocorrerá em até 07 (sete) frentes de trabalho para o lote 01 e em até 02 (duas) frentes de trabalho para o lote 02, conforme determinado na solicitação da grama, realizado pelo Executor do Contrato/Fiscalização.
- 12.13.3. O(s) fornecimento(s) será(ão) realizado(s) de forma gradual ou total de acordo com a necessidade da NOVACAP.
- 12.13.4. O(s) fornecimento(s) acontecerá(ão), a critério da NOVACAP, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, após a solicitação, inclusive nos  **finais de semana e feriados**.
- 12.13.5. O(s) fornecimento(s) atenderá(ão) ao Item 3.11, 6 e 7 deste Termo de Referência, sob pena de recusa do recebimento da mesma.
- 12.13.6. A conservação por 90 dias ocorrerá conforme o item 6.14 deste Termo de Referência.
13. **DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS E INSUMOS**
- 13.1. A CONTRATADA deverá fornecer os serviços e insumos comprovadamente de primeira qualidade e quantidades que satisfaçam rigorosamente às condições estipuladas pelas normas da ABNT e pelo item 7 deste Termo de referência, caso contrário, o serviço será recusado, ficando o fornecedor com o ônus deste serviço e/ou insumo recusado, transporte e quaisquer outros encargos existentes, não restando a esta Companhia nenhum débito com o fornecedor.
- 13.2. O Controle tecnológico quais sejam metrologia e qualidade, das características dos serviços e insumos dos itens 6 e 7, far-se-ão mediante o emprego das Normas Brasileiras e Métodos Brasileiros (NBR e MB, respectivamente), do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- 13.3. A quantidade de execução dos serviços relativa a cada entrega será definida de acordo com o pedido emitido pelo Gestor do Contrato.
- 13.4. O objeto será executado por metro quadrado (m²), conforme especificações e quantitativos solicitados.
- 13.5. A medição dos serviços prestado será feita por metro quadrado (m²).
- 13.6. O recebimento da execução do serviço será acompanhado e fiscalizado pelo servidor designado como fiscal do contrato.

13.7. A CONTRATADA poderá solicitar prorrogação de prazo do serviço na NOVACAP, com as devidas justificativas, cabendo ao Diretor de Urbanização analisar e autorizar a prorrogação caso não prejudique o andamento dos serviços.

13.8. Caberá ao prestador do serviço, no início do contrato formalizar, juntamente ao gestor, por quaisquer meios de comunicação que possam ser comprovados posteriormente, como: e-mail, ofício, carta, WhatsApp, para a realização do pedido do serviço.

13.9. O recebimento dos serviços objeto do presente Termo, deverá obedecer:

13.10. O **RECEBIMENTO PROVISÓRIO** dos serviços será realizado provisoriamente pelo fiscal responsável, por meio de termo circunstanciado devidamente assinado pelas partes, contendo a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato e demais documentos necessários;

13.11. O **RECEBIMENTO DEFINITIVO** será realizado por comissão designada, por meio de termo circunstanciado devidamente assinado pelas partes, após a verificação do termo circunstanciado emitido pelo fiscal do contrato que comprove a inexistência de irregularidades ou necessidade de reparos, **após os 90 dias de conservação** ou vistoria que comprove a adequação do objeto do contrato aos termos contratuais.

#### 13.12. **DA CERTIFICAÇÃO DA GRAMA BATATAIS**

13.12.1. A(s) Contratada(s) terá(ão) que apresentar, no momento da entrega da grama, os documentos que atestem a certificação da mesma, conforme o previsto na Lei nº 10.711/2003 (Doc. SEI-GDF Nº 103452837) e a Lei nº 10.586 (Doc. SEI-GDF Nº 103452706).

13.12.2. É impreterível a obrigação de cumprir e fazer cumprir a legislação vigente que trata da obrigatoriedade para aquisição da grama quanto ao certificado de inscrição no RENASEM.

13.12.3. É obrigatória a apresentação do certificado de inscrição no RENASEM para a grama batatais (*Paspalum notatum*).

13.12.4. A obrigatoriedade de apresentação da certificação de inscrição no **RENASEM** será na ocasião da entrega da grama, não sendo o certificado **RENASEM** critério utilizado para a habilitação das empresas.

13.12.5. A não apresentação da certificação da grama, no momento da entrega, levará a recusa da mesma, por parte da fiscalização da NOVACAP.

#### 13.13. **DO PADRÃO DE QUALIDADE.**

Em conformidade com o item 6.10 deste Termo de Referência, a NOVACAP se reserva ao direito de **receber ou recusar** a grama mediante avaliação de itens qualitativos, quais sejam:

13.13.1. Grama que se apresente abaixo da umidade adequada. A Grama que apresente aspecto ressequido tipo palha (parte aérea) e/ou com solo ressecado, desintegrando, deixando as raízes expostas, demonstrando umidade não condizente ao plantio, não será aceita pelo DPJ/NOVACAP.

13.13.2. Infestação por pragas, doenças e sinais de desnutrição. A Grama que apresente infestação por pragas (cupins, formigas cortadeiras, lagartas, paquinhos, cochonilhas, ácaros ou cigarrinhas), sinais de doenças e/ou sintomas de desnutrição (amarelamento, mela, cogumelos, manchas de ferrugem e nervuras com manchas ou despigmentadas e enrolamento das folhas), não será aceita pelo DPJ/NOVACAP.

13.13.3. Grama apresentando infestação por invasoras e/ou ervas daninhas. A Grama que apresente infestação por espécies invasoras como braquiária, grama estrela, tifton e/ou ervas daninhas como picão, dente de leão, pé de galinha, tiririca e carrapichos, dentre outras, não será aceita pelo DPJ/NOVACAP.

13.13.4. A grama batatais, deverá apresentar boas condições fitossanitárias, não serão aceitas gramas com ausência de raízes, se desfazendo por qualquer motivo, com perfil irregular e/ou inferior a 0,05 m para grama batatais em placas e 0,03 m para formatos em tapetes.

13.13.5. Grama apresentando sinais de danos durante o transporte e/ou armazenamento. Grama que apresente sinais de amarelidão, bolor e temperatura superior à temperatura do ambiente, consequência de abafamento e/ou fermentação, indicando tempo excessivo de empilhamento, armazenamento ou amontoa, bem como grama apresentando sinais de maceração proveniente do transporte, não serão aceitas pelo DPJ/NOVACAP.

13.13.6. Grama não condizente com as espécies descritas no objeto do fornecimento. O representante do DPJ/NOVACAP, não aceitará da(s) Contratada(s) outra grama que não seja as das espécies descritas no Termo de Referência.

13.13.7. Uniformidade da grama. A grama deverá ser fornecida e plantada conforme descrições do Termo de Referência, em quantidade conforme solicitação do DPJ ao limite do quantitativo de cada lote, uniforme e homogênea.

13.13.8. Problemas não previstos no padrão de qualidade das gramas:

13.13.8.1. Desde já, entende-se que dúvidas e/ou problemas quanto ao padrão de qualidade das gramas descritas no Termo de Referência, serão dirimidas pelo corpo técnico do DPJ/NOVACAP e expressamente informada à(s) contratada(s).

#### 13.14. **DA CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO DAS GRAMAS**

13.14.1. **Grama batatais em placas:** após o plantio na área indicada, será realizada a medição total da mesma por um servidor da NOVACAP devidamente credenciado, em metros quadrados, atestando o quantitativo de grama fornecida, conforme Termo de referência.

13.14.2. No momento do plantio, não haverá espaçamento entre as placas.

#### 14. **GARANTIAS E SEGUROS**

14.1. Será exigida da CONTRATADA garantia no valor de 5% (cinco por cento) do valor do contrato, facultando-se à CONTRATADA a opção por uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro, seguro-garantia ou fiança bancária. Em caso de alteração do valor do contrato, o valor da garantia deverá ser atualizado, nas mesmas condições pactuadas originalmente.

14.2. Serão obedecidas as disposições dos artigos 151, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165 e 166 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

14.2.1. Correrá por conta exclusiva da(s) CONTRATADA(S) a responsabilidade de quaisquer acidentes durante a execução do serviço contratado, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos relacionados ao serviço contratado, em quaisquer tipos de situações.

**14.2.2. O NÃO CUMPRIMENTO PARCIAL OU TOTAL DAS ATIVIDADES, SERVIÇOS, MATERIAIS E INSUMOS QUE COMPÕE O OBJETO, ENSEJARÁ(ÃO) EM GLOSA DA(S) FATURA(S) E SANÇÕES À(S) CONTRATADA(S).**

14.2.3. Em havendo comprovado prejuízo ao erário em razão do não cumprimento ou cumprimento parcial das atividades, serviços, materiais e insumos que compõe o item 6 - DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO A CONTRATAR, será realizado o acionamento da garantia.

## 15. SUBCONTRATAÇÃO

15.1. A CONTRATADA não poderá subcontratar o total do objeto a ela adjudicado. Será admitida a subcontratação apenas de máquinas para realização das atividades que seguem, no limite percentual de até 30% do valor do objeto da contratação, conforme art. 90 do RLC, em razão de possível demanda que ultrapasse as condições instalada da Contratada:

15.1.1. Limpeza do solo: Remoção de entulho ou solo impróprio (pás mecânicas, patrulas e caminhões caçamba e carroceria);

15.1.2. Escarificação (Tratores e grades)

15.1.3. Irrigação (caminhão pipa).

15.1.4. insumos (Tratores, grades, distribuidores de insumos e caminhões caçamba e carroceria

15.2. A subcontratação estará condicionada à:

15.2.1. Apresentação do contrato ou de documento que comprove a relação entre a CONTRATADA e a SUBCONTRATADA.

15.2.2. Comprovação pela CONTRATADA:

15.2.2.1. Da Habilitação jurídica da SUBCONTRATADA, mediante a apresentação da seguinte documentação:

a) Registro comercial, no caso de empresa individual;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedades por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores;

c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa e sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização de funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim exigir.

15.2.2.2. Da Regularidade Fiscal e Trabalhista da SUBCONTRATADA, mediante a apresentação da seguinte documentação:

a) Prova de inscrição do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

c) prova de regularidade com a Fazenda do Distrito Federal para todas as empresas licitantes. Prova de regularidade com a Fazenda do Município e do respectivo Estado, para as empresas licitantes com sede ou domicílio fora do Distrito Federal;

d) regularidade com a Fazenda Nacional, por meio de certidão expedida pela Receita Federal a ser confirmada a sua autenticidade no sítio eletrônico da Receita Federal;

e) Certidão Negativa de Débito - CND, com o INSS ou instrumento equivalente, em plena validade;

f) Certificado de Regularidade do FGTS ou instrumento equivalente, em plena validade, fornecido pela Caixa Econômica Federal;

g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, em plena validade, para comprovar a inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho, por meio eletrônico/via internet – [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao) - (Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011).

15.2.2.3. Os documentos acima exigidos devem ser obrigatoriamente relativos ao domicílio ou sede da empresa subcontratada.

15.2.2.4. Todos os documentos relativamente à regularidade fiscal poderão ser emitidos via internet.

15.3. A responsabilidade perante a CONTRATANTE sobre o serviço retromencionado não será transferida aos subcontratados, devendo a CONTRATADA responder exclusiva e diretamente pela fiel observância das obrigações contratuais.

15.3.1. A CONTRATADA é responsável por fiscalizar todos os trabalhos executados pelos subcontratados, de forma que sejam obedecidas todas as orientações deste Termo de Referência, normas da ABNT e demais legislações e normas vigentes, promovendo o treinamento de pessoal quando necessário.

15.3.2. A CONTRATADA deverá treinar e alertar seus subcontratados quanto às premissas de sustentabilidade de forma a garantir que atenda as metas estabelecidas pela CONTRATANTE.

## 16. PAGAMENTOS, REAJUSTAMENTOS E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

16.1. As formas, condições e prazos dos pagamentos serão efetuados conforme descrito neste item, bem como o que for estabelecido no Edital e no Contrato.

16.2. Após aceitação da prestação do Serviço por parte do fiscal do contrato e apresentação da documentação exigida no Edital e/ou Contrato, o pagamento será feito, de acordo com as Normas de Execução Orçamentária, Financeira e Contábil do Distrito Federal, em parcela(s), mediante a apresentação de Nota Fiscal, liquidada até 30 (trinta) dias de sua apresentação, devidamente atestada pelo Executor do Contrato, desde que o documento de cobrança esteja em condições de liquidação e pagamento, nas condições no Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

16.3. Os pagamentos serão realizados com base nos preços unitários contratuais, vinculados a efetiva execução, os quais representarão a compensação integral para todas as atividades e/ou serviços que compõe o Objeto da Contratação, quais sejam:

16.3.1. Fornecimento e instalação de placa de obra no quantitativo conforme exposto na tabela abaixo:

LOTES	METRAGEM TOTAL (m²)
1	12
1	12

Tabela 23

16.3.2. Limpeza do solo: Remoção de entulho ou solo impróprio;

16.3.3. Escarificação;

16.3.4. Nivelamento;

16.3.5. Calagem;

16.3.6. Gessagem

16.3.7. Uso de Hidrogel Agrícola

16.3.8. Adubação orgânica;

16.3.9. Adubação química;

16.3.10. Plantio;

16.3.11. Capeamento

16.3.12. Irrigação;

16.3.13. Controle fitossanitário;

16.3.14. Conservação por 90 dias;

16.3.14.1. Adubação em cobertura: a adubação em cobertura será feita aos 30 (trinta) dias após o plantio;

16.3.14.2. Erradicação de gramíneas indesejáveis e ervas daninhas;

16.3.14.3. Promover o replantio das áreas que comprovadamente perecerem ;

16.3.14.4. Promover a irrigação sempre que necessário com aferição atestada por meio de tensiômetro ou a pedido da Fiscalização ao limite do item 6.12 deste Termo de Referência;

16.3.15. Relatório Fotográfico de obras.

#### 16.4. **DA RETENÇÃO NO VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL AO PERCENTUAL DE 30% PARA POSTERIOR RECEBIMENTO APÓS O TRANSCURSO DO PERÍODO DE CONSERVAÇÃO (90 DIAS)**

16.4.1. Em razão do período que corresponde a limpeza do solo; escarificação; nivelamento; calagem; adubação orgânica e química; plantio; irrigação; controle fitossanitário; bem como o período de conservação e Relatório Fotográfico, fica estabelecida a retenção no valor total da nota fiscal ao percentual de 30% para posterior recebimento após o transcurso do período de conservação (90 dias após plantio) e sua efetiva execução.

#### 16.5. **PARA FINS DE REAJUSTAMENTO DO CONTRATO:**

16.5.1. Em período inferior a um ano, os preços serão fixos e irreeajustáveis, de acordo com o art. 28 da Lei nº 9.069/1995.

16.5.2. O reajuste contratual será aplicado após o interregno do prazo de 12 (doze) meses, automaticamente, a partir da data-base de elaboração do Orçamento Estimativo da Novacap, conforme recomendado pelo Tribunal de Contas da União no Acórdão 19/2017 - Plenário - em seu Item 9.5.1, utilizando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE, desde que a extensão no prazo de execução não tenha sido motivada por ações da CONTRATADA.

16.5.3. Para fins reequilíbrio econômico-financeiro do contrato:

16.5.3.1. Poderá ser concedido a qualquer tempo conforme disposto no artigo 210 do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), desde que:

I - o fato que onere ou desonere os preços seja de natureza imprevisível ou previsível, de consequência incalculável;

II - o fato ocorra após a apresentação da proposta;

III - o fato não ocorra por culpa da contratada;

IV - a modificação das condições contratadas seja substancial, de forma que a alta no custo do encargo torne o preço insuficiente em vista das condições iniciais ou a diminuição do custo do encargo torne o preço excessivo em vista das novas condições de mercado;

V - seja demonstrada analiticamente e com documentação probatória a variação dos custos que ocasionaram a ruptura do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

Para o reequilíbrio de preços de produtos betuminosos será adotada a Resolução/DNIT Nº 13, de 02 de junho de 2021 para recomposição de preço para os produtos betuminosos.

16.5.3.2. Instrução Normativa nº367/2022 - NOVACAP/PRES/ASESP (96359900), a qual dispõe sobre os procedimentos e critérios para análise de reequilíbrio econômico-financeiro em razão da variação dos preços de contratos administrativos celebrados com a NOVACAP para execução de obras e prestação de serviços de engenharia, mas que em seu art. 15 amplia às demais espécies de contrato da NOVACAP, no que couber.

#### **16.6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

16.6.1. As obrigações financeiras decorrentes da(s) contratação(ões) serão atendidas com recursos consignados no orçamento da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP.

#### **17. ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

17.1. Os contratos celebrados pela NOVACAP poderão ser alterados ao que couber, de acordo com o REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, SEÇÃO VII - DA ALTERAÇÃO (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

#### **18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

18.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidos no Termo de referência e seus anexos e Edital, bem como o descrito no Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP(Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

18.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço recebido provisoriamente com as especificações constantes no Termo de Referência, e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

18.3. Rejeitar, no todo ou em parte, fornecimento, plantio e conservação executado em desacordo com o previsto no Termo de Referência.

18.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da(s) Contratada(s), através de empregado ou comissão especialmente designada.

18.5. Efetuar o pagamento à(s) Contratada(s) no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência, e seus anexos, bem como o descrito no Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

18.6. A NOVACAP não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela(s) Contratada(s) com terceiros, ainda que vinculados à execução do(s) Contrato(s), bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da(s) Contratada(s), de seus empregados, prepostos, subcontratados e subordinados.

#### **19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

19.1. A(s) Contratada(s) deverá(ão) cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

19.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência, seus anexos, bem como o descrito no Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

19.1.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência e seus anexos, bem como o descrito no Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), o objeto com avarias ou defeitos imediatamente após o recebimento da notificação.

19.1.3. Comunicar à Contratante, imediatamente por escrito no prazo que anteceder a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

19.1.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

19.1.5. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados à NOVACAP, durante a realização do Contrato, inclusive durante os 90 dias da conservação.

19.1.6. Obrigatoriamente Indicar preposto para representá-la durante a execução do(s) contrato(s).

19.1.7. A indicação do preposto se dará em até 02 (dois) dias úteis após a assinatura do(s) Contrato(s).

19.1.8. O preposto da Contratada deve ser formalmente designado antes do início da prestação dos serviços, em cujo instrumento deverá constar expressamente os poderes e deveres outorgados.



- 19.2. Na indicação do preposto constará:
- 19.2.1. Dados da Contratante;
- 19.2.2. Nome e dados do preposto;
- 19.2.3. Contatos do preposto (telefones fixos e celulares, e-mail e whatsapp);
- 19.2.4. Os recursos humanos descritos no item 12- DA CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL, deverão ser listados e encaminhados ao Executor do Contrato;
- 19.2.5. O fornecimento, plantio e conservação por 90 dias atenderá os prazos e quantitativos conforme solicitado pelo executor.
- 19.3. A(s) Contratada(s) poderá(ão) solicitar prorrogação de prazo no fornecimento, plantio e conservação na NOVACAP, com as devidas justificativas, cabendo ao Diretor de Urbanização analisar e autorizar a prorrogação caso não prejudique o andamento dos serviços.
- 19.4. A Contratada deverá recolher à sua expensa o(s) material(is) recusado(s) pelo Executor do Contrato no prazo de 30 (trinta) dias, impreterivelmente.
- 19.5. Em razão da segurança e proteção individual, do bem estar, bem como a identificação dos colaboradores da(s) Contratada(s) nas dependências da NOVACAP, bem como nos locais da prestação dos serviços, conforme Instrução n.º 72/2021 - NOVACAP/PRES/DA (Doc. SEI-GDF Nº 66167269), serão exigidos:
- 19.5.1. Uniforme completo:
- 19.5.2. Calça
- 19.5.3. Botina;
- 19.5.4. Camiseta manga comprida com logomarca da Contratada;
- 19.5.5. Boné com cortina na nuca ou similar;
- 19.5.6. Crachá de identificação;
- 19.5.7. Luvas de borracha para manipulação de adubos químicos e orgânicos;
- 19.5.8. Luvas de raspa de couro para manipulação com ferramentaria;
- 19.5.9. Máscaras descartáveis;
- 19.5.10. Capa de chuva;
- 19.5.11. Protetores auriculares
- 19.5.12. Alimentação dos colaboradores:
- 19.5.12.1. Salvo outras soluções quanto a alimentação, a(s) Contratada(s) que fornecer(em) refeições aos seus colaboradores, fornecerá refeição digna, condizente e em horário pertinente a realização da mesma.
- 19.5.13. Transporte de Pessoal:
- 19.5.13.1. O transporte de materiais/insumos, máquinas, equipamentos, bem como de ferramentaria deverão obrigatoriamente estar separados do transporte dos colaboradores da(s) Contratada(s).
- 19.5.14. Todos os custos e responsabilidades quanto aos serviços incluindo materiais e insumos; custos trabalhistas; transporte; EPI'S; danos à NOVACAP; danos a próprios e a terceiros e demais custos ou ônus correrão a cargo da(s) Contratada(s).
- 19.6. As exigências contidas no item 22.5 deverão ser cumpridas por todos os colaboradores das contratadas, inclusive, subcontratados e diaristas.

## 20. INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO

- 20.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e aquelas previstas em Lei e no Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).
- 20.2. Os motivos para rescisão do contrato são os apresentados no Art. 248 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).
- 20.2.1. Com exceção ao inciso XXIV do referido artigo (utilização do Contrato para qualquer operação financeira por parte da contratada), tendo em vista que não é mais motivo de rescisão, por força de decisão do Senhor Presidente da NOVACAP, *ad referendum* do Conselho de Administração, contida no Memorando Nº 23/2021 - NOVACAP/PRES, no sentido de que "não será considerado como motivo para rescisão, a utilização do referido Ajuste, para qualquer operação financeira por parte da contratada, caso seja necessário à execução do objeto contratado, desconsiderando-se desta forma, a previsão do inciso XXIV, do artigo 248 do Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP, até a sua modificação".
- 20.3. Conforme o art. 249 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (Doc. SEI-GDF Nº 103439260), a rescisão do contrato será efetivada e reduzida a termo: por ato unilateral e escrito de qualquer das partes, nas hipóteses previstas no artigo 248 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap; ou de forma amigável, por acordo entre as partes.
- 20.4. As consequências decorrentes de rescisão por ato unilateral da NOVACAP são as apresentadas no art. 250 do Regulamento de Licitações e Contratos da Novacap (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

## 21. DAS SANÇÕES

- 21.1. Todas as ocorrências que gerem sanções em desfavor da Contratada, deverão ser precedidas de **Notificação(ões)** por parte da NOVACAP, informando a falha e/ou descumprimento que esteja em desacordo com o Termo de Referência, seus anexos e o Edital, bem

como o Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP(Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

21.2. O não cumprimento das obrigações a serem assumidas em razão do Termo de Referência e seus anexos e edital, bem como o Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP(Doc. SEI-GDF Nº 101323636), sujeitará a(s) Contratada(s), garantida a prévia defesa, às seguintes sanções:

I. Advertência;

II. Multa nos percentuais definidos no Edital;

III. Suspensão temporária de participação em licitação e de impedimento de contratar com a NOVACAP, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

21.2.1. A reincidência de atos ensejadores da sanção de advertência poderá acarretar a aplicação de penalidade de suspensão.

21.2.2. A aplicação de multa não impede que a NOVACAP rescinda o contrato e aplique outras sanções previstas no REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

21.2.3. O valor da multa aplicada após regular processo administrativo poderá ser descontado da garantia prestada pelo Contratado.

21.2.4. Configurada a hipótese de ser o valor da multa a ser aplicada superior ao valor da garantia prestada pelo contratado, responderá o(s) contratado pelo pagamento da diferença do valor apurado que poderá ser descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela NOVACAP, ou, ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

21.2.5. O não pagamento da multa aplicada pelo Contratado implicará na aplicação da sanção de suspensão temporária de participação em licitação e de impedimento de contratar com a NOVACAP, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

21.2.6. As sanções previstas para os procedimentos de Advertência e Multa, poderão ser aplicadas juntamente com o procedimento de Suspensão, devendo a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis.

21.2.7. O prazo da sanção prevista no procedimento de Suspensão terá início a partir da publicação do ato no Diário Oficial do Distrito Federal.

21.2.8. A sanção prevista no procedimento de Suspensão implica durante a sua vigência na suspensão do registro cadastral, se existente, ou no impedimento de inscrição cadastral.

21.2.9. A reincidência da prática de atos puníveis com a penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a NOVACAP, ocorrida em período inferior a 2 (dois) anos a contar do término da primeira punição, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.

## 21.3. DA DESCRIÇÃO DA MULTA

A multa será moratória e/ou compensatória, conforme os seguintes percentuais:

21.3.1. 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o montante das parcelas obrigacionais adimplidas em atraso, até o limite de 9,9% (nove vírgula nove por cento), que corresponde a até 30 (trinta) dias de atraso;

21.3.2. 0,66 % (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado, desde o primeiro dia de atraso, sobre o montante das parcelas obrigacionais adimplidas em atraso, em caráter excepcional, e a critério do contratante, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias, não podendo ultrapassar o valor previsto para o inadimplemento completo da obrigação contratada;

21.3.3. 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato ou da nota de empenho, por descumprimento do prazo de entrega, sem prejuízo da aplicação do disposto nos incisos I e II deste artigo;

21.3.4. 15% (quinze por cento) em caso de recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela NOVACAP, recusa parcial ou total na entrega do material, recusa na conclusão do serviço, ou rescisão do contrato ou da nota de empenho, calculado sobre a parte inadimplente;

21.3.5. Até 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato ou da nota de empenho, pelo descumprimento de qualquer cláusula do contrato, exceto prazo de entrega.

## 22. RECURSOS E ARBITRAGENS

22.1. A CONTRATADA poderá interpor recurso junto à CONTRATANTE para obter decisões superiores, caso se sinta prejudicada, quanto a qualquer decisão do gestor ou do fiscal do contrato sobre assuntos não previstos no Termo de Referência ou no contrato de que faz parte.

## 23. MATRIZ DE RISCO

A Matriz de risco da eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento, plantio e conservação por 90 dias, contados a partir do término do plantio, de até 150.000 m<sup>2</sup> de grama da espécie batatais (*Paspalum notatum*), divididos em lotes, destinado ao canteiro central de toda a extensão e bordas da obra de Implantação da Duplicação da Rodovia DF-001 e implantação de ciclovia, no trecho compreendido entre a DF- 027 (EPJK) e a DF-025 (EPDB), próximo ao condomínio ALTI PLANO LESTE, conforme solicitação da Superintendência de Obras do DER/DF (Ofício Nº 20/2022 - DER-DF/PRESI/SUOBRA - Doc. SEI-GDF Nº 95997554), está disposta no Doc. SEI-GDF Nº 113579013).

## 24. CONSIDERAÇÕES GERAIS

24.1. A(s) empresa(s) contratada(s) deverá(ão) fornecer além da grama, os adubos, calcário, gesso agrícola, hidrogel agrícola, insumos de controle fitossanitário e demais materiais, mão de obra, ferramentaria e maquinários necessários ao perfeito plantio e conservação dos gramados.

24.2. Ao Departamento de Parques e Jardins/DU/NOVACAP é reservado o direito de aceitar os materiais e insumos.

24.3. Quando solicitado pela Contratante, a Contratada deverá apresentar notas fiscais dos materiais, insumos e serviços subcontratados, com data de emissão pertinente ao período de execução da(s) atividade(s).

24.4. Visando o acompanhamento da execução dos serviços de implantação, bem como atividades de manutenção/conservação de gramados a serem realizadas, fica determinado que a contratada(s) deverá(ão) previamente comunicar início e término de cada atividade ao executor do contrato para posterior medição e pagamento.

24.4.1. Caso não haja a comunicação das atividades, estas não serão incluídas em planilhas de medições.

24.4.2. As atividades que compõe o objeto serão realizadas em dias úteis, e excepcionalmente aos finais de semana sob a permissão de executor dos contrato.

24.5. Durante a execução dos serviços de implantação e conservação dos gramados, a(s) empresa(s) contratada(s) será(ão) responsável(is) por todos e quaisquer danos causados a próprios e terceiros, bem como danos causados ao patrimônio público e/ou privado.

24.6. Os serviços de implantação e conservação dos gramados só serão considerados concluídos quando entregues completamente limpos de restos de grama, terra vegetal, materiais impróprios, roçados, sem infestações de formigas e cupins e os gramados pegos e sadios.

24.7. Os documentos técnicos relativos a esta contratação são compostos pelo Relatório de Vistoria NOVACAP/PRES/DU/DPI/DIAVE (Doc. SEI-GDF Nº 101720804), a Nota Técnica 1 (Doc. SEI-GDF Nº ), o Termo de Referência, o edital e anexos.

24.8. **DURANTE A EXECUÇÃO DO CONTRATO, A DESOBEDIÊNCIA ÀS DETERMINAÇÕES CONSTANTES NO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA, ENSEJARÁ EM SANÇÕES E GLOSA À(S) FATURA(S) DA(S) CONTRATADA(S), CONFORME PREVISTO NA LEI Nº 13.303 (Doc. SEI-GDF Nº 103439109) E REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).**

24.9. Em razão da plena execução dos serviços, a(s) empresa(s) contratada(s) deverá(ão) oferecer máquinas e/ou equipamentos necessários, condizentes e suficientes, em conformidade com o TR.

24.9.1. Em caso de dano/quebra da(s) máquina(s) e/ou equipamento(s), a(s) contratadas realizará reparo em até 24 horas, após tal prazo a(s) contratada(s) deverá substituí-lo(s).

24.9.2. Durante a execução das atividades que compõe o objeto, as quais exijam obstrução parcial ou total de vias públicas, quais sejam: Limpeza de solo, carregamento e transbordo de materiais impróprios; carregamento, descarregamento, movimentação e transporte de pessoal, gramas e insumos e demais, deverão ocorrer atendendo ao Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume VII - Sinalização Temporária - 2022 Doc. SEI-GDF Nº 108335143);

24.9.2.1. A sinalização temporária consiste num conjunto de sinais e dispositivos com características visuais próprias, tendo como objetivo principal garantir a segurança dos usuários e dos trabalhadores da obra ou serviço, bem como a fluidez do tráfego nas áreas afetadas por intervenções temporárias na via.

24.9.2.2. Todos os custos inerentes ao atendimento do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, Volume VII - Sinalização Temporária - 2022 correrão por conta da(s) contratada(s), inclusive EPI'S e danos a próprio e terceiros.

24.9.3. Durante a execução das atividades que compõe o objeto, onde haja labores perigosos e/ou insalubres, estes correrão por conta e responsabilidade da(s) Contratada(s).

24.9.4. Em razão da execução do objeto, a Novacap não se responsabiliza por eventual dano ambiental causado pela(s) contratada(s) em razão de dolo, culpa ou fraude.

24.9.5. Toda aplicação comprovada de insumo em quantidade e qualidade insuficiente e/ou fora do estabelecido no Termo de Referência, será considerada falta grave, passiva de penalidade(s) e glosas.

## 25. DA FISCALIZAÇÃO

25.1. O(s) fornecimento(s) e plantio(s) será(ão) fiscalizado(s) pela NOVACAP, através de empregados nomeados por instrumento interno, para acompanhamento, verificação, recebimento e conferência de toda documentação exigida nesse instrumento.

25.2. O Fiscal nomeado pela NOVACAP anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a entrega do material, determinando o que for necessário à regularização das pendências e defeitos da mesma.

25.3. As decisões e providências que ultrapassem a competência do Executor do Contrato/Fiscalização deverão ser comunicadas à autoridade competente para adoção das medidas cabíveis.

25.4. Os contratos serão executados fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e com as normas estabelecidas no Regulamento de Licitações e Contratos da NOVACAP (Doc. SEI-GDF Nº 103439260).

## CONFEÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:

**JOSÉ ANTÔNIO LICASSALI JÚNIOR - MATRÍCULA: 74.595-2**

**CHEFE DA DIAVE/DPJ/DU**



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ ANTÔNIO LICASSALI JÚNIOR - Matr.0074595-2**, **Chefe da Divisão de Implantação de Áreas Verdes**, em 19/07/2023, às 13:20, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 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](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **117944733** código CRC= **315715D5**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 71215-000 - DF

3403-2460