



**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003/2021**

**CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS RODOVIAS DF-003 (EPIA), DF-004 (EPNA), DF-025 (EPDB), DF-051 (EPGU) E DF-085 (EPTG), PERTENCENTES AO SISTEMA RODOVIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL (SRDF)**

**ABERTURA DIA 08 DE MARÇO DE 2021 ÀS 10h**

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE**  
**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**  
**DIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003/2021**

O Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF torna público **que às 10 horas do dia 08 de março de 2021, no Auditório do Edifício Sede**, no Setor de Administração Municipal, Bloco "C", Térreo, fará realizar licitação do tipo menor preço, na modalidade de **Concorrência**, sob a forma de empreitada por preço unitário, devidamente autorizada pelo Diretor Geral, para execução das obras objeto deste Edital, de conformidade com o que consta no Processo SEI nº **00113-00001165/2021-73**, mediante as condições constantes deste Edital sob a regência da Lei n. 8.666/93.

Na hipótese de não haver expediente na data acima fixada, a licitação será realizada no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local.

### **I - DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

1.1. A presente licitação tem por objeto a contratação da execução de serviços de conservação e manutenção das rodovias DF-003 (EPIA), DF-004 (EPNA), DF-025 (EPDB), DF-051 (EPGU) e DF-085 (EPTG), pertencentes ao Sistema Rodoviário do Distrito Federal (SRDF), tudo de acordo com as especificações nos anexos deste Edital, com valor previsto de **R\$ 72.547.569,79 (setenta e dois milhões, quinhentos e quarenta e sete mil, quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e nove centavos)**.

### **II - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO**

2.1. Poderá participar da presente licitação, toda e qualquer licitante que satisfaça as condições do presente Edital, e cujo objetivo social da empresa expresso no Estatuto ou Contrato Social, especifique atividade pertinente e compatível com o objeto desta Concorrência. Não poderão participar desta Concorrência:

- a) empresas que estejam temporariamente impedidas de licitar ou contratar com esta Administração;
- b) empresas que, por qualquer motivo, estejam declaradas inidôneas ou punidas com suspensão do direito de licitar, pela Administração Pública, estando ciente da obrigatoriedade da declaração de superveniência de fato impeditivo à habilitação.

c) empresas entre cujos dirigentes, sócios gerentes, sócios detentores de parcelas do Capital Social, responsáveis técnicos, haja alguém que seja dirigente ou servidor do DER/DF ou do Complexo Administrativo do GDF, ou que o tenha sido até a data da publicação do presente ato convocatório;

d) pessoa física que tenha sido indicada, nesta mesma licitação, como subcontratada ou representante legal de outra licitante.

2.2. Deficiência no atendimento aos requisitos para apresentação da documentação e proposta correrão por conta e risco da licitante, podendo implicar na sua inabilitação e/ou desclassificação.

2.3. Por se tratar de obra de grande vulto e visando melhor atender o interesse público almejado, ampliando a distribuição dos serviços a um maior número de licitantes, poderão participar do presente certame as empresas em regime de consórcio, desde que atendidas as determinações contidas no artigo 33, da Lei nº 8.666/93, obedecendo as seguintes normas:

2.3.1. Apresentação do compromisso, público ou particular, de constituição do consórcio, subscrito pelas consorciadas;

2.3.2. Indicação da empresa licitante responsável pelo consórcio que exercerá as funções de liderança;

2.3.3. Apresentação dos documentos exigidos no item 3.4. deste Edital por parte de cada licitante consorciada, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciada e, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciada, na proporção de sua respectiva participação;

2.3.4. Impedimento de participação de licitante consorciada, nesta licitação, por meio de mais de um consórcio ou isoladamente;

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

2.4. Em caso de consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira;

2.5. A licitante vencedora fica obrigada a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso firmado e apresentado, de que trata o Subitem 2.3.1.

2.6. A impugnação perante o DER/DF, por licitantes, dos termos do presente Edital, por irregularidades, deverá se efetivar até o **segundo dia útil** anterior à data fixada para a realização da licitação, sob pena de decadência do direito de impugnação posterior.

2.7. A impugnação perante o DER/DF, por terceiros, dos termos do presente Edital, por irregularidades, deverá se efetivar até o **quinto dia útil** anterior à data fixada para a realização da licitação, sob pena de decadência do direito de impugnação posterior, devendo o DER/DF julgar e responder em até 03 (três) dias úteis.

### **III - DA DOCUMENTAÇÃO E DAS PROPOSTAS**

3.1. O DER/DF iniciará o recebimento dos envelopes no dia e hora fixados neste Edital, devendo a licitante apresentar sua **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** e sua **PROPOSTA DE PREÇOS** em 02 (dois) envelopes distintos, fechados e indevassáveis, endereçados à **COMISSÃO JULGADORA PERMANENTE**, contendo, obrigatoriamente, em suas partes externas e frontais, clara e visivelmente, além da razão social da licitante, os dizeres:

**CONCORRÊNCIA Nº 003/2021 - ENVELOPE N. 01 - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;**

**CONCORRÊNCIA Nº 003/2021 - ENVELOPE N. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS.**

3.2. As licitantes deverão apresentar os documentos estritamente necessários, evitando supérfluos, e/ou em duplicidade.

3.3. As licitantes poderão apresentar os documentos solicitados em original, por qualquer processo de cópia autenticada, ou publicação em órgão da imprensa oficial, desde que absolutamente legíveis.

3.3.1. Na hipótese de cópia sem autenticação, a própria Comissão, na fase de habilitação, à vista do original, autenticará.

#### **DOCUMENTOS DA HABILITAÇÃO - ENVELOPE N. 01**

3.4. O envelope n. 01, com o título **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**, deverá conter, **sob pena de inabilitação**, em sua única via, os seguintes documentos, em plena validade e atendendo as seguintes exigências:

##### **3.4.1. Habilitação Jurídica:**

3.4.1.1. Registro comercial, no caso de empresa individual.

3.4.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores.

a) Obs.: Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

3.4.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

3.4.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

##### **3.4.2. Habilitação relativa à regularidade fiscal e trabalhista:**

3.4.2.1. Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

3.4.2.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

3.4.2.3. Empresas sediadas, domiciliadas ou com filial no Distrito Federal, deverão apresentar prova de regularidade com a Fazenda do Distrito Federal (Certidão Negativa de Débitos para com o Distrito Federal).

3.4.2.4. Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (Anexo XI da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 3, de 2.5.2007), observado o disposto no art. 4º do Decreto nº 6.106, de 30.4.2007;

3.4.2.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal mediante apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN ou pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, em plena validade;

3.4.2.6. Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado nos termos da Lei nº 8.036/1990.

3.4.2.7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitida através do site [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao), de acordo com a Lei nº 12.440, de 07/07/2011.

3.4.2.8. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, Municipal ou Distrital da sede da licitante.

### **3.4.3. Habilitação Relativa à Qualificação Técnica:**

3.4.3.1. Certidão de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA do Estado onde a Empresa tem a sua sede, comprovando a sua regularidade. Para o vencedor da licitação, caso não seja do Distrito Federal, será exigido o visto do CREA-DF.

3.4.3.2. Declaração de Responsabilidade Técnica, indicando o(s) Responsável(eis) Técnico(s).

3.4.3.2.1. pelo menos 01 (um) profissional indicado como Responsável Técnico deverá ser detentor do(s) atestado(s) exigido(s) no subitem 3.4.3.3;

3.4.3.2.2. é vedada indicação de um mesmo profissional como Responsável Técnico por mais de uma Empresa proponente, fato este que desqualificará todas as envolvidas.

3.4.3.3. As empresas licitantes deverão apresentar, juntamente com a proposta de preços, a relação completa dos equipamentos a serem utilizados na execução das obras devendo conter, necessariamente, o tipo, a quantidade, marca, modelo, ano de fabricação e condições de uso, conforme tabela a seguir:

Item	Serviço	Descrição
1	Remendo Localizado Profundo	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l
2		Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW
3		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW
4		Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW
5		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha
6		Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW
7		Caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>
8	Fresagem	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW
9		Fresadora a frio - 410 kW
10		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 42 kW
11		Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>
12	Pintura de Ligação	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW
13		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l
14		Trator agrícola - 77 kW
15		Vassoura mecânica rebocável
16	CBUQ	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW
17		Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW
18		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW
19		Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>
20	USINAGEM	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW
21		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m <sup>3</sup> - 106 kW
22		Grupo gerador - 456 kVA
23		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l
24		Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW
25	MICRO REVEST. FRIO	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW
26		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m <sup>3</sup> - 106 kW
27		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l
28		Trator agrícola - 77 kW
29		Usina móvel para micro revestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m <sup>3</sup> - 86 kW/240 kW
30		Vassoura mecânica rebocável

#### 3.4.3.4. Equipe técnica /mão de obra

3.4.3.4.1. As empresas licitantes deverão apresentar, a relação completa da equipe técnica/mão-de-obra a ser utilizada na execução dos serviços, devendo conter, necessariamente, a qualificação do profissional, a quantidade e o padrão salarial em salários mínimos vigentes, dispondo no mínimo de:

- Engenheiro Supervisor
- Técnico em Meio Ambiente
- Encarregado Geral
- Auxiliar Técnico
- Técnico de Segurança do Trabalho
- Encarregado de Pavimentação

Obs.: Comprovação do Responsável Técnico da licitante ter executado, a qualquer tempo obras compatíveis com o objeto desta licitação, por meio de certidão(ões) e atestado(s), em nome do próprio RT, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente certificado(s) pelo CREA, na forma do disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, com a apresentação da(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT's e indicação da(s):

- Remendo localizado;
- Remendo profundo;
- Fresagem com recomposição;
- CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente;
- Micro Revestimento a Frio.

#### 3.4.3.5. Capacidade Operativa da empresa

3.4.3.5.1. A CONTRATADA deverá comprovar que tenha executado, a qualquer tempo, serviços de obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) ou atestado (s).

3.4.3.5.2. Os atestados para capacidade operativa da empresa deverão ser acompanhados das respectivas CAT(s) em nome de profissional habilitado, que trabalhe para a sociedade ou já tenha figurado como responsável técnico da empresa, desde que conste na documentação comprobatória do acervo profissional o nome da pessoa jurídica do licitante como a empresa contratada para a execução da obra ou serviços, a teor do art. 64, § 3º, da Resolução nº 1.025/09-CONFEA, fornecido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

3.4.3.5.3. É permitida a apresentação de diferentes atestados de capacidade técnica, para cada um dos diferentes serviços. Segue abaixo o quadro de atestação:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Remendo localizado	3.000	m <sup>3</sup>
2	Remendo profundo	3.500	m <sup>3</sup>
3	Fresagem com recomposição	2.750	m <sup>3</sup>
4	CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente	9.250	m <sup>3</sup>
5	Micro Revestimento a Frio	100.000	m <sup>2</sup>

### 3.4.4. Habilitação quanto à qualificação econômico-financeira:

3.4.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação ocorrida no período, do INPC ou de outro indicador que venha substituí-lo.

Observação: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

1 -publicados em Diário Oficial; ou

2 -publicados em Jornal; ou

3 - por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou

4 - por cópia ou fotocópia do livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento.

a) das empresas recém-constituídas será exigida a apresentação de cópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial ou cópia do Livro Diário contendo o Balanço de Abertura, inclusive com os termos de Abertura e de Encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

b) Obtenção de valores atendendo aos limites determinados, para os seguintes índices:

$$a) \text{ ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} > 1,00$$

$$b) \text{ ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} > 1,00$$

$$c) \text{ GE} = \frac{\text{PC} + \text{PNC}}{\text{PL}} < 1,00$$



Onde:

- a) ILG = Índice de Liquidez Geral
- b) ILC = Índice de Liquidez Corrente
- c) GE = Grau de Endividamento
- d) AC = Ativo Circulante
- e) RLP = Realizável a Longo Prazo
- f) PC = Passivo Circulante
- g) PNC = Passivo Não Circulante
- h) PL = Patrimônio Líquido

c) as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

d) mesmo que a licitante apresente o memorial juntado ao balanço patrimonial, a Gerência de Contabilidade do DER-DF procederá aos pertinentes cálculos;

e) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

3.4.4.2. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

3.4.4.3. No caso de empresas em consórcio, para efeito de qualificação econômico-financeira, será admitido o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação.

3.4.4.4. As empresas que apresentarem resultado igual ou menor ao previsto no item 3.4.4.1, b (1,00) deverão comprovar patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, na forma dos §§ 2º e 3º, do artigo 31 da Lei nº 8.666/1993, como exigência imprescindível para sua classificação.

3.4.4.5. Em se tratando de consórcio, deverá ser comprovado patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, considerando o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação.

#### **3.4.5. Declaração expressa de:**

a) estar ciente das condições da licitação, assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, e de fornecer quaisquer informações complementares solicitados pelo DER/DF.

b) executar as obras de acordo com os Projetos e as especificações fornecidas pelo DER/DF, alocando todos os equipamentos, pessoal e material necessários, e de tomar todas as medidas para assegurar adequado controle de qualidade;

c) providenciar, a qualquer momento e por necessidade da obra, a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços, por solicitação do DER/DF, sem ônus de mobilização para este, em prazo compatível com a necessidade demonstrada;

d) responsabilizar-se por acidentes de trânsito ocorridos em área contígua a obra, decorrentes de sinalização diuturna e de dispositivos de segurança ineficazes e inadequados à execução da mesma.

3.4.6. Declaração, sob as penas da Lei, de que a licitante não se encontra na situação prevista nas alíneas “b” e “c” do subitem 2.1.

3.4.7. Declaração de cumprimento ao inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição. (Anexo III).

3.4.8. Comprovante da condição de representante legal da licitante, ou, procuração pública ou particular definindo representante e poderes, observado disposto no Art. 654 do Código Civil Brasileiro.

3.4.8.1. A falta do documento previsto no subitem 3.4.8. não inabilita a licitante, ficando, porém o representante não credenciado, impedido de qualquer interferência no processo licitatório.

3.4.9. Certidões que não contenham prazo de validade, terão eficácia de 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

3.4.10. Declaração de Visita Técnica, feita em formulário da licitante, de que um dos Responsáveis Técnicos, indicados no item 3.4.3.2, ou um representante legal da licitante com conhecimento técnico, tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações, objeto da licitação.

3.4.10.1. Caso haja mais de um lote na licitação, a Declaração de Visita poderá englobar em um único documento, todos os lotes visitados.

3.4.11. Declaração para os fins do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019 (anexo IV).

3.4.12. Declaração de Microempresa ou Pequeno Porte (anexo V).

3.4.13. Declaração de que atende aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012. (anexo VI).

3.4.14. Serão desclassificadas:

a) Propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessárias especificadas no ato convocatório da licitação.

b) Para os efeitos do disposto na alínea “a”, consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços e engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou

- valor orçado pela administração.

c) Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo o valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem aos subitens acima, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta.

3.4.16. Todos os profissionais indicados na Declaração de Responsabilidade Técnica, item 3.4.3.2 do Edital, deverão, obrigatoriamente, comprovar a condição de vínculo com a empresa licitante, na assinatura do contrato, em uma das seguintes condições:

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

3.4.17. Do Empate Ficto

- a) Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.
- b) Entende-se por empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam até 10% (dez por cento) superiores ao melhor preço.
- c) Para efeito do disposto no art. 44 da Lei Complementar no 123/2006, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
  - c1) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, será convocada, pelo Presidente da CJP, para apresentar proposta de preço, já ajustada, inferior àquela considerada vencedora, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após comunicação formal do resultado ao interessado, sob pena de preclusão.
  - c2) não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma prevista no subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do § 1º do art. 44 da Lei Complementar no 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
  - c3) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no § 1º do art. 44 da Lei Complementar no 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
  - c4) na hipótese da não contratação nos termos previstos no caput do art. 45 da Lei Complementar no 123/2006, a empresa ofertante da proposta originalmente vencedora do certame será convocada para encaminhar proposta.

c5) o disposto no art. 45 da Lei Complementar no 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

d) Após aplicação da Lei Complementar 123/2006, havendo empate entre duas ou mais propostas, será efetuado sorteio em ato público, para o qual os licitantes envolvidos serão convocados.

### **PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE N. 02**

3.5. A proposta deverá ser apresentada nos termos do modelo constante do Anexo II em duas vias, datilografadas ou impressas eletronicamente, em linguagem clara e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, em envelope lacrado e identificado com o n. 02, mencionando:

- a) o número da Concorrência;
- b) o número do CNPJ da firma;
- c) o coeficiente multiplicador “K” com 04 (quatro) casas decimais, sendo no máximo igual a 1,0000 (hum vírgula zero zero zero zero), a ser aplicado sobre os preços unitários constantes das planilhas de orçamento do DER-DF (Anexo VIII);
- d) o coeficiente proposto será usado como multiplicador em todos os casos, inclusive quando houver aditamento ao contrato;
- e) o percentual e o valor do ISS compreendido no preço dos serviços;
- f) o prazo de validade da proposta, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da entrega dos envelopes da licitação.

3.5.1. Não será necessário que a licitante apresente planilha de custos no conjunto de sua proposta. A planilha de custos que vigorará será a apresentada pelo DER-DF (Anexo VIII), incidindo sobre a mesma o multiplicador “K” proposto pela licitante.

3.5.2. A proposta será acompanhado de cronograma físico-financeiro provisório em etapas de 30 dias conforme modelo (Anexo IX) e o disposto em 3.5 alínea “f”, devidamente assinado por profissional técnico competente, conforme o disposto na Lei nº 5194/66.

3.5.3. A licitante vencedora deverá no momento da assinatura do contrato, apresentar o cronograma definitivo devidamente aprovado pelo DER-DF, podendo ser revisto durante a execução da obra, segundo os interesses do DER-DF.

3.5.4. Declaração formal de que todos os impostos, taxas e encargos incidentes sobre os serviços deverão estar incluídos nos preços unitários da proposta.

3.5.5. A proposta de preços, os Cronogramas e os Anexos deverão conter folhas numeradas sequencialmente (nº da folha/nº total de folhas), assinadas a última de cada via e rubricadas as demais, por Diretor da licitante ou pessoa devidamente autorizada, e pelo Responsável Técnico indicado na relação de que trata o subitem 3.4.3.2. sobre carimbo ou outro meio idôneo que identifique a firma e o assinante.

3.5.6. No caso de empresas em consórcio, o envelope deverá conter ainda uma declaração de promessa de constituição do consórcio.

#### **IV - DO RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS**

4.1. A abertura da **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** e **PROPOSTA DE PREÇOS**, será feita no dia, hora e local previstos neste Edital, pela Comissão Julgadora Permanente do DER/DF, devendo os trabalhos obedecerem à seguinte ordem:

- a) na presença dos licitantes e demais presentes, serão ordenados pelo Presidente da Comissão, os envelopes devidamente fechados, os quais serão numerados de acordo com a ordem de entrega;
- b) concluída a entrega, dos envelopes de **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** e **PROPOSTA DE PREÇOS**, nenhum outro documento será recebido;
- c) após a fase de habilitação, não caberá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Julgadora Permanente;
- d) a falta, omissão ou perda do prazo de validade de quaisquer dos documentos exigidos para habilitação, implicará na imediata inabilitação;
- e) em caso de inabilitação da licitante, ser-lhe-á devolvido os segundos envelopes, fechados, mediante recibo, contendo o motivo da exclusão, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;
- f) na hipótese de recurso, os envelopes contendo as **PROPOSTAS DE PREÇOS** permanecerão fechados em poder da Comissão, após rubricados pelos seus membros e pelos representantes das licitantes presentes;
- g) os envelopes das **PROPOSTAS DE PREÇOS** das licitantes declaradas habilitadas, serão abertos e seus conteúdos lidos em voz alta, na mesma sessão, ou em outra na hipótese de recurso, convocada para tal fim;
- h) os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** e as **PROPOSTAS DE PREÇOS**, serão rubricados pelos membros da Comissão e pelos representantes das licitantes presentes.

4.2. Será inabilitada e/ou desclassificada a licitante que deixar de apresentar qualquer documento exigido neste Edital.

#### **V - DO JULGAMENTO**

5.1. No julgamento das propostas, atendidas as exigências do presente Edital e seus Anexos, será procedido de acordo com tipo de licitação **menor preço** e considerar-se-á vencedora(s) a(s) licitante(s) que tiver(em) apresentado o menor “K” proposto, sobre a estimativa constante do item 1.1 deste Edital, sendo desclassificada a proposta que apresentar coeficiente “K” maior do que 1,0000 (hum vírgula zero zero zero zero) ou que utilizar coeficientes diferentes do descrito acima.

5.1.1. As PROPOSTAS DE PREÇOS serão retificadas quanto a erros aritméticos, da seguinte forma:

a) discrepância entre valores grafados em algarismo e por extenso, prevalecerá o valor por extenso;

5.2. No caso de absoluta igualdade entre duas ou mais propostas, proceder-se-á conforme dispõe o parágrafo 2º, do artigo 45, da Lei n. 8.666/93.

## **VI - DO RESULTADO DO JULGAMENTO E DOS RECURSOS**

6.1. O resultado da licitação, com o valor da proposta vencedora, será publicado no D.O.D.F., constituindo-se em intimação para efeito de recursos.

6.2. Dos atos da Comissão Julgadora Permanente, caberá recurso na forma do artigo 109, da Lei n. 8.666/93.

6.3. Os recursos deverão ser formalizados por escrito ao Diretor Geral do DER/DF, através do Presidente da Comissão Julgadora Permanente.

6.4. O resultado da licitação, será homologado nos termos do Inciso VI, Artigo 43 da Lei 8.666/93.

## **VII - DA DOTACÃO**

7.1. A despesa correrá à conta do Programa de Trabalho: 26.782.6216.4195.0001 - Conservação de Rodovias - preventiva e corretiva-DER-DF-Distrito Federal, Natureza da Despesa 33.90.39, Fonte 183, ID-0.

## **VIII - DO CONTRATO**

8.1. Homologado o resultado da licitação, convocar-se-á a adjudicatária para assinatura do instrumento contratual, na Procuradoria Jurídica do DER/DF, dentro do prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da convocação.

8.1.1. Para assinatura do contrato, as contratadas com sede ou domicílio no Distrito Federal, com créditos de valores iguais ou superiores a R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), os pagamentos serão feitos exclusivamente, mediante crédito em conta corrente, em nome do beneficiário junto ao Banco de Brasília S/A – BRB. Para tanto deverão apresentar o número da conta corrente e agência onde deseja receber seus créditos, de acordo com o Decreto n.º 32.767 de 17/02/2011, publicado no DODF nº 35, pág.3, de 18/02/2011. Empresa(s) de outro(s) Estado(s) que não tenha(m), filial ou representação no Distrito Federal poderá(ão), indicar conta corrente de outro banco, conforme Decreto n. 32.767/2011.

8.2. O não comparecimento da adjudicatária para assinatura do contrato, implicará na perda do direito à contratação, sujeitando-a à multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor de sua proposta, conforme disposto no art. 81 da Lei n. 8.666/93.

8.3. Atingindo o valor estimativo do contrato, os serviços só poderão ter continuidade se expressamente autorizados pelo DER-DF, mediante termo aditivo contratual com base no Artigo 65 da Lei 8.666/93.

8.4. Em período inferior a 01 (um) ano, os preços serão fixos e irrevogáveis, de acordo com artigo 28, da Lei nº 9.069/95, ressalvada a hipótese prevista no art. 65, II, “d” da Lei n. 8.666/93. Ultrapassando esse período, os mesmos poderão ser reajustados anualmente, nos termos da Lei 10.192, de 14 de fevereiro de 2001, adotando-se o índice de Reajustamento de Obras Rodoviárias, da Fundação Getúlio Vargas. O marco inicial para contagem da periodicidade de um ano, para efeito de reajuste será a data de apresentação da proposta de preços, desde que o contrato seja assinado no prazo de sua validade.

8.5. O contrato poderá ser rescindido de acordo com o disposto no Artigo 78, da Lei 8.666/93, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que seja devida indenização de qualquer espécie à adjudicatária, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital.

8.6. Se a licitante vencedora for de outra praça e não apresentar certidão do CREA do Distrito Federal, a certidão apresentada deverá ser obrigatoriamente visada pelo CREA-DF, de acordo com o Art. 69, da Lei 5.194 de 24-12-66 e resolução nº 265 de 15-12-79 do CONFEA.

8.7. Na assinatura do contrato deverá ser comprovada a disponibilidade dos equipamentos listados no item 3.4.3.3.

#### 8.8. SUBCONTRATAÇÃO

8.8.1. A critério exclusivo do DER-DF e mediante prévia e expressa autorização da Diretoria Colegiada do DER-DF, sob proposta da Superintendência interessada, o contrato poderá, em regime de responsabilidade solidária, sem prejuízo das suas responsabilidades contratuais e legais, subcontratar parte da obra ou serviço, até o limite estabelecido de 30%, desde que não alterem substancialmente as cláusulas pactuadas.

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

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

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



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

8.8.6. Somente serão permitidas as subcontratações regularmente autorizadas pela Diretoria Colegiada do DER-DF, sendo causa de rescisão contratual aquela não devidamente formalizada por aditamento.

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

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

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

8.8.10. As empresas subcontratadas também devem comprovar, perante o DER-DF que estão em situação regular, fiscal e previdenciária e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam funcionários, empregados ou ocupantes de cargo comissionado no DER-DF.

8.8.11. Nos termos dos arts. 47 e 48, inciso II da Lei Complementar Federal nº 123/2006 c/c art. 27 da Lei Distrital nº 4.611/2011 e art. 9º do Decreto Distrital nº 35.592/2014, a licitante vencedora DEVERÁ subcontratar, compulsoriamente, entidade(s) preferencial(is), assim considerada(s) a(s) microempresa(s), empresa(s) de pequeno porte e microempreendedor(es) individual(is), nos exatos termos do que dispõem o art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, para execução de, no mínimo, 5% (cinco por cento) e de, no máximo, 15% (quinze por cento) do valor do objeto contratado.

8.8.12. O licitante deverá indicar a(s) entidade(s) preferencial(ais), mencionada(s) no item 8.8.11, que subcontratará, com a descrição dos bens e serviços a serem fornecidos e seus respectivos valores, conforme o Proposta de Preços, item III deste Edital.

8.8.13. Do percentual de que trata o item 8.8.1 será deduzido o percentual de subcontratação compulsória de que trata o item 8.8.11.



8.8.14. A CONTRATADA ficará responsável por verificar a habilitação das subcontratações que realizar, sem prejuízo da fiscalização sob responsabilidade do CONTRATANTE, e será responsável pelo adimplemento integral do contrato.

8.8.15. Assinado o contrato, serão emitidas as Notas de Empenho em favor da CONTRATADA e, no caso da(s) entidade(s) preferencial(is), subcontratadas compulsoriamente, também empenho direto em favor dessa(s).

8.8.16. No pagamento de cada etapa ou parcela, será verificada a regularidade com a seguridade social e o cumprimento das obrigações trabalhistas da contratada e da(s) subcontratada(s) em relação ao efetivo de pessoal que contratar.

8.8.17. No caso da(s) entidade(s) preferencial(is) subcontratada(s), será concedido, se necessário, o direito de saneamento a que se refere a Lei Distrital nº 4.611/2011.

8.8.18. A CONTRATADA deverá substituir a subcontratada, na parcela referente à subcontratação compulsória, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, na hipótese de extinção da subcontratação, salvo se demonstrar a inviabilidade da substituição.

8.8.19. A extinção da subcontratação que se refere o item anterior deverá ser justificada e comunicada à Administração no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas.

8.8.20. A CONTRATADA responsabilizar-se-á pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação, podendo recomendar ao CONTRATANTE, justificadamente, suspensão ou glosa de pagamentos.

8.8.21. Não se aplica a exigência de subcontratação compulsória:

- a) quando o licitante for entidade preferencial; ou
- b) no caso de consórcio, quando pelo menos uma das empresas consorciadas for entidade preferencial, e sua respectiva participação estiver no limite previsto no item 8.8.

8.8.22. Não poderá ser objeto de subcontratação os serviços constantes da habilitação técnico-operacional, constante no item 3.4.3 do Edital.

## **IX - DOS PRAZOS, DA EXECUÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO**

9.1. O prazo total de execução das obras será de **1080 (mil e oitenta) dias consecutivos** no máximo, contados do dia de recebimento da Ordem de Serviços.

9.2. A Instrução de Serviços será expedida na data da assinatura do contrato, e neste mesmo dia entregue ao contratado.

9.3. O DER-DF designará fiscal para acompanhar a execução da obra, cabendo-lhe:

- a) verificar e informar se o custo e o andamento dos serviços se desenvolvem de acordo com a ordem de serviço, com o cronograma físico-financeiro definitivo, com os termos do contrato, do projeto, do orçamento, com as normas e especificações de serviços do DER-DF;

- b) efetuar as medições e atestar as faturas apresentadas ao DER-DF para pagamento, glosá-las ou devolvê-las quando apresentarem erros ou falta de documentação;
- c) solicitar ao chefe imediato, sempre que necessário, parecer de especialista, relativo ao objeto do contrato e a quaisquer outras dúvidas inerentes à execução dos serviços;
- d) solicitar e acompanhar os ensaios tecnológicos dos serviços, visando os respectivos laudos;
- e) atestar o bom estado de conservação das placas da obra;
- f) entregar à chefia imediata o Livro de Ordem de Obras e demais documentos pertinentes à obra, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após a sua conclusão;
- g) propor a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a CONTRATADA, e sem que esta tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ser atendida dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação correspondente;
- h) solicitar aditamentos ao contrato antes do término do seu prazo de execução sob pena de responsabilidade por eventual extinção do contrato.

9.4. As relações mútuas entre o DER-DF e a CONTRATADA serão mantidas por intermédio da fiscalização.

9.5. A CONTRATADA não poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, bem como de tudo o que estiver contido no projeto, nas normas, especificações e métodos citados.

9.6. Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATADA:

- a) efetuar o registro do contrato no CREA/DF, nos termos exigidos pela Lei n.º 6.496, de 07/12/77;
- b) providenciar, às suas expensas, toda a sinalização necessária à realização da obra;
- c) fornecer instalações adequadas à fiscalização;
- d) instalar placa(s) de acordo com o(s) modelo(s) fornecido(s) pelo DER-DF e no local indicado pela fiscalização, mantendo-a em bom estado de conservação durante toda a obra. Os títulos das placas serão determinados pela fiscalização.
- e) cumprir e fazer cumprir as normas sobre medicina e segurança do trabalho;
- f) recolher os tributos, taxas, impostos e contribuições sociais, que incidam ou venham a incidir sobre o objeto contratado;
- g) fornecer o Livro de Ordem de Obras de acordo com o modelo do DER-DF;
- h) aceitar, nas mesmas condições contratuais, inclusive em relação ao preço, os acréscimos e supressões que se fizerem no objeto contratado, respeitado os limites indicados no Art. 65, § 1º da lei 8.666/93;
- i) remover, ao final da obra, o entulho e as sobras dos materiais, promovendo a limpeza da obra;

- j) responder pelos danos causados direta ou indiretamente ao DER-DF ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto licitado, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em razão da fiscalização do DER-DF;
- k) atender às determinações expressa da fiscalização;
- l) responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto licitado;
- m) manter o quadro de pessoal empregado na obra constituído de pessoas competentes, hábeis e disciplinadas, qualquer que seja a sua função, cargo ou atividade, registrado de acordo com a legislação vigente ter registro em carteira de trabalho;
- n) por acidentes de trânsito ocorrido em área contígua à obra, decorrentes da falta de sinalização diuturna e de dispositivos de segurança adequados à execução da obra;
- o) para liberação da medição final, a contratada deverá apresentar o “AS BUIT” conforme padrão adotado pelo DER-DF.

9.7. O Livro de Ordem de Obras, fornecido e mantido pela CONTRATADA, rubricado por ela e pela fiscalização diariamente, será único e deverá registrar, além dos fatos ocorridos na obra, todas as solicitações e decisões do DER-DF e da CONTRATADA, com as devidas justificativas.

## **X - DA GARANTIA**

10.1. Para assinar o contrato, a adjudicatária deverá prestar garantia de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, a preços iniciais, sob pena de decair do direito à contratação.

10.2. A garantia poderá ser realizada em uma das seguintes modalidades:

- a) caução em dinheiro;
- b) caução em títulos da dívida pública;
- c) carta de fiança bancária, sendo indispensável expressa renúncia, pelo fiador, aos benefícios do artigo 827, do Código Civil de 2002; e
- d) seguro garantia.

10.3 - A garantia prestada pela contratada ser-lhe-á restituída ou liberada 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo dos serviços, mediante requerimento ao Diretor-Geral do DER/DF.

## **XI - DAS PENALIDADES**

11.1. Em caso de inexecução total ou parcial, ou qualquer outra inadimplência, a contratada estará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, no que couber, garantida prévia defesa, às penalidades previstas no artigo 87, incisos I a IV, da Lei n. 8.666/93.

11.2. No caso de multa prevista no Artigo 86 da Lei de Regência, observar-se-á o disposto no Decreto nº 26.851, de 30/05/2006, publicado no DODF nº 103, de 31/05/2006, pg. 05/07, alterado

pelos Decretos nºs 26.993/2006 de 12/07/2006, 27.069/2006 de 14/08/2006 e 36.974/2015 de 14/12/2015.

## **XII - DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento dar-se-á na forma do artigo 40, XIV, "a", da Lei n. 8.666/93, podendo ocorrer em até 10 (dez) dias, contados da data de emissão do respectivo ATESTADO DE EXECUÇÃO pela SUOBRA, através do BRB - Banco de Brasília S/A, via conta única do GDF.

12.2. Ocorrendo atraso no pagamento, desde que a licitante não concorrido de alguma forma para o atraso, o valor devido deverá ser atualizado financeiramente desde a data final do período de adimplemento de cada parcela, até a data do efetivo pagamento. A atualização será feita, tendo como base a variação do INPC, ou outro indicador que venha substituí-lo, proporcionalmente aos dias de atraso.

12.3. Serão admitidas, desde que devidamente justificadas, compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos.

12.4. O DER/DF pagará à contratada, pelos serviços efetivamente executados, os preços integrantes da proposta aprovada. Fica expressamente estabelecido que os preços incluem todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços de acordo com as condições previstas neste Edital e demais documentos da licitação, constituindo assim sua única remuneração aos trabalhos contratados e executados.

12.5. A partir do segundo pagamento, as faturas deverão ser acompanhadas de comprovação de pagamento dos salários e Guias de recolhimento, pela contratada, dos encargos sociais relativas ao mês imediatamente anterior.

12.6. A contratada deverá provar, para fins do primeiro pagamento, a Anotação da Responsabilidade Técnica no CREA-DF, nos termos da Resolução n. 425, de 18.12.98, do CONFEA e apresentar comprovante de matrícula das obras no Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS.

12.7. Para liquidação, as faturas serão apresentadas devidamente acompanhadas:

I – Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (Anexo XI da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 3, de 2.5.2007), observado o disposto no art. 4º do Decreto nº 6.106, de 30.4.2007;

II – Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, fornecido pela CEF – Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado (Lei n.º 8.036/90);

III – Prova de regularidade para com a Fazenda Federal mediante apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida da União, expedida pela

Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN ou pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, em plena validade;

IV – A empresa sediada, domiciliada ou com filial no Distrito Federal, deverá apresenta, também, prova de quitação com a Fazenda do Distrito Federal (Certidão de Regularidade com a Fazenda do Distrito Federal);

V – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho, nos termos da Lei 12.440/2011, em plena validade.

### **XIII - DO RECEBIMENTO DOS SERVICOS**

13.1. Os serviços serão recebidos, após efetuada a limpeza total da área envolvida e formalmente comunicado ao DER/DF, o objeto do contrato será recebido por:

I - Responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada, em caráter provisório;

II - Servidor ou comissão, mediante termo circunstanciado, assinado entre as partes, em até 90 (noventa) dias, comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais, em caráter definitivo.

III - até o recebimento definitivo, a obra ficará em estágio de observação para comprovação da qualidade, resistência, segurança e conformidade com os projetos, especificações e dimensionamento e notadamente o que diz respeito a recomposição do meio ambiente (reurbanização).

13.2. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade civil pela segurança dos serviços, consoante Artigo 618 do Código Civil, nem a ética profissional pela perfeita execução do contrato.

13.3. A contratada entregará ao DER/DF, por ocasião da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, todos os documentos de legalização da obra, bem como o "AS BUILT" contendo eventuais modificações havidas no projeto básico, autorizadas pelo DER/DF, sendo em duas vias, meio físico ou digital.

### **XIV - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1. Fazem parte integrante deste Edital, os seguintes documentos:

\*Anexo I - Declaração de Responsabilidade Técnica;

\*Anexo II - Carta Proposta de Preços;

\*Anexo III - Modelo – Declaração de não empregar menor;

\*Anexo IV - Declaração para os fins do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019.

\*Anexo V - Declaração para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte

\*Anexo VI - Declaração de que atende aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

\*Anexo VII - Termo de Referência para execução da obra;

\*Anexo VIII - Quantitativos, orçamento estimativo com preços unitários;

\*Anexo IX— Cronograma Financeiro;

\*Anexo X - Minuta de contrato.

14.2. A participação na licitação implica na integral e incondicional aceitação de todos os termos, cláusulas e condições deste Edital e seus Anexos.

14.3. O DER/DF reserva-se o direito de revogar ou anular a presente Concorrência nas hipóteses previstas em lei, sem que caiba aos licitantes, direito a indenização ou reclamação de qualquer espécie.

14.4. Será exercida ampla fiscalização sobre os serviços contratados, por intermédio de Técnicos devidamente credenciados do DER/DF, devendo a(s) contratada(s) facilitar-lhes o acesso a qualquer dia e hora, fornecendo informações e esclarecimentos e acatando recomendações e restrições.

14.5. Reserva-se à Fiscalização do DER/DF o direito de exigir da contratada o afastamento de qualquer empregado que, a seu juízo, esteja embaraçando a execução dos trabalhos, bem como de qualquer equipamento que não esteja em condições de uso.

14.5.1. Quaisquer Responsáveis Técnicos integrantes da documentação capitulada em 3.4 somente poderão ser substituídos, para execução do contrato, por profissionais devidamente habilitados e detentores de acervos técnicos equivalentes.

14.5.2. A contratada deverá manter seus empregados devidamente identificados e protegidos com equipamentos de proteção individual, bem como observar todas as normas de higiene e segurança do trabalho.

14.6. A contratada assume integral responsabilidade pelo custeio dos trabalhos contratados, quer na parte de material, equipamento ou pessoal, quer nos encargos das Legislações Trabalhista, Previdenciária ou Fiscal, decorrentes da execução dos mesmos, bem como de indenização por danos que porventura venham causar ao DER/DF ou a terceiros.

14.6.1. Na vigência do contrato, a contratada deverá manter todas as condições que a incluíram no certame.

14.6.2. Deverão ser atendidos os procedimentos contidos no Manual do Imposto de Renda Retido na Fonte, aprovado pela Portaria nº 247/2019, referente ao Decreto nº 36.583/2015, que dispõe sobre procedimentos de execução orçamentário-financeira relativas à retenção e recolhimento do imposto de renda incidente sobre rendimentos pagos pela administração pública direta, autárquica e fundacional do Distrito Federal.

14.7. A contratada providenciará sinalização diuturna adequada para execução de obra, responsabilizando-se por acidentes de trânsito decorrentes de sua ineficácia.

14.8. É de responsabilidade da contratada a observância da Lei n. 1.107, de 13 de junho de 1.996, sujeitando-se a mesma às penalidades previstas no referido diploma legal, por seu descumprimento. O modelo padrão das placas será obtido na GEPRO/SUTEC.

14.9. Deverão ser observadas as disposições contidas no Decreto Distrital nº 40.388, de 14 de janeiro de 2020, referente à Lei nº 6.112/2018 que trata do Programa de Integridade de Pessoas Jurídicas que firmem contratos com a Administração Pública.

14.10. Eventuais omissões do presente Edital serão resolvidas pela Comissão Julgadora Permanente, com base nas normas jurídicas específicas e sob a égide da Lei n. 8.666/93.

14.11. O resultado do julgamento da licitação será afixado no Quadro de Avisos da Gerência de Licitação da Diretoria de Materiais e Serviços, 1º andar do Edifício Sede do DER/DF, sala 102, situado no SAM, Bloco "C", pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, independentemente de sua publicação em órgão da imprensa oficial.

14.12. Os interessados que tiverem dúvidas, de caráter legal ou técnico, na interpretação dos termos deste Edital e seu(s) Anexo(s), poderão obter os esclarecimentos necessários através do(s) telefone(s) (61) 3111-5600/5601/5602/5603, e-mail: [dmase@der.df.gov.br](mailto:dmase@der.df.gov.br), ou pessoalmente no endereço mencionado no item 14.10, no horário de 08:00 às 12:00 horas e de 14:00 as 17:00 horas, de 2ª a 6ª feira.

14.13. CNPJ do DER-DF: 00.070.532.0001-03, Inscrição Estadual: 07.329.525/001-78.

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

Brasília, 29 de janeiro de 2021.

Silvia Maria Vieira Pala Alves

Diretora de Materiais e Serviços

Substituta

## ANEXO I

AO

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

REF: CONC. N° - DER/DF

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

1. NOME: CREA N°  
ASSINATURA: DATA REGISTRO  
ESPECIALIDADE:

2. NOME: CREA N°  
ASSINATURA: DATA REGISTRO  
ESPECIALIDADE:

3. NOME: CREA N°  
ASSINATURA: DATA REGISTRO  
ESPECIALIDADE:

4. NOME: CREA N°  
ASSINATURA: DATA REGISTRO  
ESPECIALIDADE:

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



## ANEXO II

### **Carta Proposta de Preços**

Ao Departamento de Estradas de Rodagem do DF – DER-DF

Objeto: (definir o objeto de acordo com o Edital)

Ref.: Concorrência nº

Prezados senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos concordar com os termos do Edital referente a esta licitação e que esta Empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo DER-DF quanto à qualificação apenas dos licitantes que haja atendido as condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executarem as obras previstas.

O nosso coeficiente multiplicador “K” é de -----,----- ( \_\_vírgula\_\_ ) a ser aplicado sobre os preços unitários constantes dos orçamentos do Anexo V do Edital, para materiais aplicados e serviços.

Para atender o disposto no artigo 1º do decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de R\$......(.....).

Encontra-se anexo o cronograma físico-financeiro provisório da obra.

Declaramos que em nosso preço obtido com o coeficiente multiplicador “K” estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais, mão-de-obra especializada ou não, eventual elaboração de desenhos e projetos, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou

dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao DER-DF.

Registramos ainda, que o coeficiente multiplicador “K” apresentado por esta empresa, nesta licitação, contempla o pagamento de impostos de quaisquer natureza, com suas respectivas alíquotas definidas na legislação vigente, e o desconto apresentado sobre o valor orçado pelo DER-DF neste processo licitatório, incidirá sobre os demais itens de obras, materiais ou serviços constantes das planilhas do Anexo V.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais, não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Estes serviços/materiais terão seus custos unitários determinados pelo uso obrigatório da Planilha de Preços e Serviços do DER-DF. Para serviços não constantes da Planilha de Preços e Serviços do DER-DF, os custos unitários serão especificados e orçados pelo DER-DF e serão executados e pagos de acordo com o serviço/material efetivamente executado/fornecido, com aplicação do coeficiente K por nós proposto.

Declaramos que nos sujeitamos às condições do Edital e que temos pleno conhecimento do local das obras.

O prazo de execução total das obras é de \_\_\_\_ () dias corridos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos necessários a perfeita execução da obra e a equipe técnica/administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do DER-DF.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do DER-DF, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Registramos ainda, que o coeficiente multiplicador “K” apresentado por esta empresa, nesta licitação, contempla o pagamento de impostos de quaisquer natureza, com suas respectivas alíquotas definidas na legislação vigente, e o desconto apresentado sobre o valor orçado pelo DER-DF neste processo licitatório, incidirá sobre os demais itens de obras, materiais ou serviços constantes das planilhas do Anexo V.

**Atenciosamente,**

**Carimbo, nome e assinatura do responsável legal**

**ANEXO III**

**Modelo de Declaração de Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do art. 7º da  
Constituição Federal**

Ref.: (identificação da licitação)

\_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de catorze anos, na condição de aprendiz (\*).

\_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(representante legal)

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

**ANEXO IV**

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

<b>ÓRGÃO/ENTIDADE</b>
<b>PROCESSO</b>
<b>MODALIDADE DE LICITAÇÃO</b>
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO</b>
<b>L I C I T A N T E</b>
<b>CNPJ/CPF</b>
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL/DISTRITAL</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>
<b>CPF</b>

A pessoa física ou jurídica acima identificada, por intermédio de seu representante legal, declara que não incorre nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no art. 1º do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019. Essa declaração é a expressão da verdade, sob as penas da lei.

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

\_\_\_\_\_  
Assinatura

ANEXO V

**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO  
PORTE**

....., inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. (a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº.....e o CPF nº....., DECLARA, para fins legais, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu art. 3º, e que está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei Complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei Complementar.

---

Representante Legal

ANEXO VI

Declaro de que atendo aos requisitos previstos no artigo 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012.

---

Representante Legal

---

Assinatura



**TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE  
CONSERVAÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS DO DISTRITO FEDERAL**

**Vias: DF003/DF004/DF025/DF051/DF085**



<b>QUADRO RESUMO DA OBRA</b>	
<b>Obra</b>	<b>EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS DO DISTRITO FEDERAL</b>
<b>Rodovia</b>	<b>LOTE ÚNICO</b>
<b>Trecho</b>	<b>DF003/DF004/DF025/DF051/DF085</b> <b>Extensão: 156,5 km (SRDF) – 355,35 km (ext. equiv.)</b>
<b>Serviços a Serem Executados</b>	<b>Conservação de pista e acostamento;</b> <b>Recomposição de Drenagem e Dispositivos Segurança;</b> <b>Limpeza/desobstrução de Drenagem;</b> <b>Roçada/Capina áreas gramadas;</b> <b>Sinalização horizontal.</b>
<b>Prazo de Execução</b>	<b>36 (trinta e seis) meses consecutivos</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 72.547.569,79 (setenta e dois milhões, quinhentos e quarenta e sete mil, quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e nove centavos)</b>
<b>B.D.I.</b>	<b>31,15% (SEM DESONERAÇÃO)</b>
<b>Data Base do Orçamento</b>	<b>Janeiro/2020</b>

## 1. INTRODUÇÃO

Essa contratação possibilitará ao DER-DF **garantir a segurança e a trafegabilidade para os usuários.**

O presente documento tem por finalidade fornecer os elementos técnicos compreendendo as especificações, os quantitativos e o orçamento com vistas à licitação de Execução de Serviços de Conservação referentes as seguintes vias:

Distrito	Rodovia	Trecho	km Inicial	km Final	Extensão (km)	Ext. Equiv. pista 7,0m (km)
2º DR	DF003	ENTR. BR-010/020/030/DF-001/DF-150 (PARQUE ROD. DER-DF) - ENTR. BR-040/050/251/DF-001 (EPCT) + MARGINAL	0,0	36,9	67,8	143,8
2º DR	DF004	ENTR. DF-002 (ERN) PONTE DO BRAGHETTO - ENTR. DF-047(EPAR)/DF-051(EPGU)	0,0	19,8	20,7	62,1
2º DR	DF025	ENTR. DF-003 (EPIA) - ENTR. DF-001(B) (EPCT)/BARRAGEM DO PARANOÁ	0,0	27,8	27,8	56,7
2º DR	DF051	ENTR. DF-047 (EPAR) - ACESSO AO GUARÁ II + MARGINAL	0,0	3,9	8,7	16,5
3º DR	DF085	ENTR. DF-003 (EPIA) - ENTR. BR-251/ DF-001 (EPCT) + MARGINAL	0,0	11,2	31,5	76,3
<b>Total</b>					<b>156,5</b>	<b>355,35</b>

As obras em questão compreendem:

- Conservação de pista e acostamento – reparo localizado e profundo, selagem de trincas, fresagem/recomposição e microrevestimento;
- Recomposição de Drenagem e Dispositivos Segurança;
- Limpeza/desobstrução de Drenagem;
- Roçada/Capina áreas gramadas;
- Sinalização horizontal.

## 2. PREMISSAS DE EXECUÇÃO

Conjunto de operações rotineiras (para reparar ou sanar defeitos) e periódicas (para evitar o surgimento ou agravamento de defeitos), que tem por objetivo preservar as características técnicas e operacionais do sistema rodoviário e suas instalações físicas, proporcionando conforto e segurança aos usuários.

Nesta vertente, serão realizados serviços na pista e acostamento tais como: remendos superficiais e profundos; reparos, recomposição, substituição e execução de camadas granulares do pavimento, do revestimento betuminoso.

Para os demais elementos do corpo estradal, serão realizados serviços tais como; limpeza, capina e roçada da faixa de domínio; reparos e substituição de dispositivos de sinalização horizontal; reparos e substituição de dispositivos de segurança; limpeza, reparos e substituição de dispositivos de

drenagem (bueiros, sarjetas, canaletas, meio fio, descidas d'água, entradas d'água, bocas-de-lobo, bocas e caixas de bueiros, dissipadores de energia, caixas de passagem, poços de visita, drenos).

### **3. ESPECIFICAÇÕES**

Os serviços serão executados de acordo com as demandas de cada trecho, em conformidade com as Especificações Gerais para Obras Rodoviárias do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT), as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Notas Técnicas (ABNT), bem como as orientações da Fiscalização deste Departamento.

Como referência, foram adotadas as seguintes normas:

- ✓ Manual de Conservação Rodoviária (Publicação IPR no 710) - Compreende a conceituação básica de atividades de conservação de rodovias;
- ✓ Especificações de Materiais (EM/DNIT);
- ✓ Especificações de Serviços (ES/DNIT);
- ✓ Procedimento e Metodologias (PRO/DNIT).

#### **3.1. Serviços de conservação**

Serão realizados serviços de tapa buraco/panela com aplicação de remendos localizados e profundos, fresagem descontínua para sanar trincamento de classe FC-2 e FC-3, fresagem e recomposição para regularização de trilhas de rodas e micro revestimento.

O eventual retrabalho ou reforço de qualquer camada provenientes do não atendimento ao controle ora especificado ocorrerá a expensas da CONTRATADA.

#### **3.2. Detalhamento dos serviços**

##### **3.2.1. Reparos localizados e profundos**

Previamente ao início dos serviços, demarcar os perímetros das áreas degradadas a serem abertas, de modo que apresentem configuração de quadriláteros. Deverão ser executados conforme critérios fornecidos pelo DER/DF e as especificações do DNIT.

##### **3.2.2. Fresagem com recomposição**

Previamente ao início dos serviços, demarcar os perímetros das áreas degradadas a serem abertas, de modo que apresentem configuração de quadriláteros. Deverão ser executados conforme critérios fornecidos pelo DER/DF e as especificações do DNIT.

##### **3.2.3. Pintura de ligação**

A pintura de ligação a ser aplicada sobre a superfície imprimada ou entre as camadas de revestimento e onde for solicitado nesta especificação ou pela fiscalização do DER-DF deverá atender a especificação DNIT 145/2010-ES, e em todos os seus requisitos: materiais, equipamentos, execução e controle de qualidade dos materiais empregados, além das condições de conformidade e de medição dos serviços.

A aplicação do RR-1C na obra deverá ser realizada por carros distribuidores, conforme item 5.2, da Norma DNIT 145/2012-ES e ficará condicionada à aprovação do produto pela Diretoria de Tecnologia do DER/DF, mediante solicitação da Fiscalização do órgão.

Após a aplicação do ligante, deve ser esperado o escoamento da água e evaporação em decorrência da ruptura.

O serviço será medido pela área executada m<sup>2</sup> (metro quadrado). O material betuminoso será pago à parte em conformidade com a tabela da ANP.

#### **3.2.4. Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)**

O concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ deverá atender à Norma DNIT 031/2006-ES e ET-DE-P00/027-DER/SP em todos os seus requisitos, tais como: materiais, equipamentos, execução e controle de qualidade dos materiais empregados, além das condições de conformidade e de medição dos serviços. A camada de CBUQ deverá ser aplicada nas espessuras indicadas pelo DER/DF: aplicação em camadas máximas de 5,0 cm.

O CBUQ a ser aplicado deverá estar enquadrado na faixa “C”, do DNIT, e deverá atender à especificação DNIT 031/2006- ES, com atenção especial ao item 5.2.

A CONTRATADA deverá obrigatoriamente apresentar um projeto da mistura asfáltica resultante da confecção do CBUQ a ser executado na obra, em consonância com as Normas DNIT 031/2006 ES e ET-DE-P00/027-DER/SP e, também, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Tal projeto deverá ser submetido à DITEC/DER-DF, bem como deverá ser facultado ao DER/DF, mediante solicitação da Fiscalização do órgão, o acompanhamento dos ensaios necessários para a elaboração desse projeto. O traço a ser usado será determinado em função das fontes de agregados utilizados na obra, devendo, no entanto, a mistura de materiais estar enquadrada em faixa específica a ser proposta pela CONTRATADA e aprovada pelo DER/DF.

A aplicação do CBUQ ficará condicionada à aprovação do traço pela Diretoria de Tecnologia do DER/DF, mediante solicitação da Fiscalização do DER/DF. Deverá ser usado como ligante o cimento asfáltico de petróleo (CAP-50/70).

O critério de medição será pela tonelada de material aplicado na pista, aplicada a densidade da massa fornecida pela DITEC. O material betuminoso será pago à parte em conformidade com a tabela da ANP.

### **3.2.5. Drenagem e obras de artes correntes**

Os serviços limpeza/desobstrução de drenagem e obras de arte correntes deverão ser executados conforme critérios fornecidos pelo DER/DF e as especificações do DNIT. O material oriunda da limpeza e remoção deverá ter seu destino em bota fora especificado pelo DER-DF, visando cumprir as exigências do Órgão Licenciador e fiscalizador do meio ambiente no Distrito Federal.

### **3.2.6. Sinalização**

Compreende a sinalização horizontal das vias novas e existentes. A sinalização vertical compreende a instalação de placas. A sinalização horizontal constitui-se de linhas pintadas no pavimento. A execução da sinalização deverá obedecer orientações do DER/DF e, ainda, estar de acordo com os Manuais de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) e especificações vigentes no DNIT.

### **3.2.7. Sinalização Horizontal**

Consiste na execução de marcas viárias no pavimento de acordo com as orientações do DER/DF, utilizando-se os materiais especificados nos itens a seguir. Os serviços de sinalização horizontal deverão ser executados imediatamente após a liberação (pela Fiscalização do DER/DF) dos trechos de pista finalizados e deverão obedecer à especificação DNIT 100/09 – ES.

### **3.2.8. Cuidados ambientais**

Atividades de conservação e recuperação realizadas em rodovia pavimentada e faixa de domínio, são consideradas de pequeno potencial de impacto ambiental, estando dispensada de licença ambiental nos termos do art. 2º. da IN nº 02/2010 do IBAMA.

Para cumprir as exigências do Órgão Licenciador e Fiscalizador do Meio Ambiente no Distrito Federal, tendo em vista os potenciais impactos ambientais desencadeados durante a obra, deverão ser adotadas pela **CONTRATADA**, as medidas a seguir:

### **3.2.9. Bota-fora**

- Executar uma eficiente sinalização na obra para a proteção do tráfego na via existente e efetuar o controle de velocidade dos caminhões caçamba;

- Os locais de bota-fora deverão ser indicados pela fiscalização do DER/DF e deverão ser recompostos ambientalmente após o depósito dos materiais;
- O(s) local (ais) definido(s) para receber (em) os eventuais bota fora deverá (ão) ser previamente autorizados pelo Órgão Ambiental e pela Fiscalização;
- O serviço de carga e transporte, por meio de caminhão, do material excedente proveniente da escavação, até o bota fora, a ser indicado pela Fiscalização, só poderá ser executado, excepcionalmente, depois de devidamente autorizado em Diário de Obra pela Fiscalização;
- A(s) área(s) de bota-fora não poderá (ão) modificar o escoamento natural da água proveniente da chuva;
- A(s) área(s) de bota-fora deverá (ão) ser (em) reconformada(s) de modo a permitir usos alternativos posteriores, a partir da reabilitação ambiental das mesmas.

### **3.2.10. Superestrutura do Pavimento – Revestimento**

- Depositar os materiais não utilizados ou remoções em locais adequados. Quando não reaproveitados, dispensar-lhes tratamento equivalente aos bota-foras: disposição em local definido pelo DER/DF, conformar a superfície do local de deposição e proceder à recomposição da cobertura vegetal da área;
- No transporte de materiais asfálticos, obedecer às normas existentes para o transporte de cargas perigosas – Decreto nº 96.044, de 18/05/88 e Portaria nº 291, de 31/05/88, e
- Utilizar materiais granulares (areia e péticos) somente de jazidas ou pedreiras licenciadas pelo órgão ambiental e aprovados pelo DER/DF.

**Obs.:** 1) Os veículos utilizados no transporte de materiais que porventura trafegam em vias públicas pavimentadas ou não deverão circular com a carroceria coberta por lona ou outro material que proporcione idêntica vedação sujeitando o infrator, no caso do descumprimento, às penas cominadas no Decreto nº17.156/96, de 21/02 /96.

2) A não observância de qualquer uma destas recomendações anteriores poderá acarretar embargo da obra ou aplicação de outra penalidade pelo Órgão Licenciador e Fiscalizador do Meio Ambiente no Distrito Federal.

## **4. DISPOSIÇÕES GERAIS**

### **4.1. Obrigações da contratada** Os itens abaixo serão de obrigação da CONTRATADA:

- Execução da placa da obra de acordo com o padrão fornecido pelo DER/DF;
- Todas as liberações e registros necessários junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do DF (CREA-DF), concessionárias e órgãos fiscalizadores;

- Fornecimento de todos os ferramentais, equipamentos, mão de obra, uniformes e equipamentos de proteção individual (EPI's).
- Despesas com obrigações trabalhistas, fiscais e de acidentes de trabalho;
- Indenizações relativas a danos contra terceiros, decorrentes das obras em execução;
- Controle Geométrico e Tecnológico;
- Materiais diversos e de acabamento ou qualquer serviço não especificado, mas que seja necessário para a perfeita e completa execução da obra, objeto do presente documento;

#### **4.2. Segurança do tráfego durante a obra**

Deverá ser executada sinalização para execução da obra bem como a operação de acordo com a orientação da Fiscalização do DER-DF e com o que preconiza o Manual de Sinalização de Obras e Emergências em Rodovias do DNIT Publicação IPR – 738.e o CTB – Código de Trânsito Brasileiro.

O custo de todos os materiais necessários bem como da mão de obra deverá fazer parte das despesas indiretas da CONTRATADA, ou seja, não serão remunerados diretamente pelo DER/DF, uma vez que a quantidade de sinalização dependerá da forma de ataque dos serviços pela CONTRATADA.

Especial atenção deverá ser dada aos pontos de entrada e saída de máquinas e veículos na obra e nos locais onde ocorrer estrangulamento das faixas de tráfego.

Deverá ser prevista a sinalização noturna.

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

#### **4.3. Fornecimento de material betuminoso**

O fornecimento de material betuminoso será pago com base nos preços divulgados pela Agência Nacional de Petróleo – ANP, nos termos dos Acórdãos TCU nos 2649/2007 – Plenário e 1477/2010 – Plenário, conforme Decisão nº 2102/2011, do TCDF e será medido em toneladas (t).

#### **4.4. Controle tecnológico da obra**

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

A Diretoria de Tecnologia (DITEC) do DER/DF é responsável pelo acompanhamento, por inspeções do serviço e por determinações de valores de aferição, cabendo-lhe fazer ensaios, verificações e medições, que julgar necessários.

A liberação do serviço poderá ser feita com os resultados dos ensaios executados pelo laboratório da CONTRATADA, o qual estará sujeito à confirmação pela DITEC, que poderá exigir novo ensaio do laboratório da CONTRATADA, mesmo depois do trecho coberto e, conforme o resultado poderá invalidar a liberação do serviço. Em caso de incorreção, a CONTRATADA deverá refazer o serviço.

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

Os resultados do controle tecnológico (controle do material e controle da execução), referenciados a obra, trecho e estaqueamento, deverão ser apresentados à Fiscalização e avaliados, uma vez liberados, deverá encaminhá-los à DITEC/DER-DF.

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

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

#### **4.5. Equipamento mínimo**

As empresas licitantes deverão apresentar, juntamente com a proposta de preços, a relação completa dos equipamentos a serem utilizados na execução das obras devendo conter, necessariamente, o tipo, a quantidade, marca, modelo, ano de fabricação e condições de uso, conforme tabela a seguir:

<b>Item</b>	<b>Serviço</b>	<b>Descrição</b>
-------------	----------------	------------------



1	Remendo Localizado Profundo	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l
2		Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW
3		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW
4		Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 kW
5		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha
6		Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW
7		Caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>
8	Fresagem	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW
9		Fresadora a frio - 410 kW
10		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 42 kW
11		Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>
12	Pintura de Ligação	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW
13		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l
14		Trator agrícola - 77 kW
15		Vassoura mecânica rebocável
16	CBUQ	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW
17		Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW
18		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW
19		Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup>
20	USINAGEM	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW
21		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m <sup>3</sup> - 106 kW
22		Grupo gerador - 456 kVA
23		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l
24		Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW
25	MICRO REVEST. FRIO	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW
26		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m <sup>3</sup> - 106 kW
27		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l
28		Trator agrícola - 77 kW
29		Usina móvel para micro revestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m <sup>3</sup> - 86 kW/240 kW
30		Vassoura mecânica rebocável

#### 4.6. Equipe técnica /mão de obra

As empresas licitantes deverão apresentar, a relação completa da equipe técnica/mão-de-obra a ser utilizada na execução dos serviços, devendo conter, necessariamente, a qualificação do profissional, a quantidade e o padrão salarial em salários mínimos vigentes, dispondo no mínimo de:

- Engenheiro Supervisor
- Técnico em Meio Ambiente
- Encarregado Geral
- Auxiliar Técnico
- Técnico de Segurança do Trabalho
- Encarregado de Pavimentação

Obs.: Comprovação do Responsável Técnico da licitante ter executado, a qualquer tempo obras compatíveis com o objeto desta licitação, por meio de certidão(ões) e atestado(s), em nome do próprio RT, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, devidamente certificado(s) pelo CREA, na forma do disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, com a apresentação da(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT's e indicação da(s):

- Conservação de pista/acostamento
- Tapa buraco – Remendo Localizado / Profundo;
- Fresagem com recomposição;
- CBUQ - Concreto asfáltico (fx. "C" – teor 5,5%CAP);
- Micro Revestimento a frio (2 camadas 7,5mm).

#### 4.7. Capacidade Operativa da empresa

A CONTRATADA deverá comprovar que tenha executado, a qualquer tempo, serviços de obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) ou atestado (s). Os atestados para capacidade operativa da empresa deverá ser acompanhados das respectivas CAT(s) em nome de profissional habilitado, que trabalhe para a sociedade ou já tenha figurado como responsável técnico da empresa, desde que conste na documentação comprobatória do acervo profissional o nome da pessoa jurídica do licitante como a empresa contratada para a execução da obra ou serviços, a teor do art. 64, § 3º, da Resolução nº 1.025/09-CONFEA, fornecido por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado. É permitida a apresentação de diferentes atestados de capacidade técnica, para cada um dos diferentes serviços. Segue abaixo o quadro de atestação:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Remendo Localizado / Profundo	6.500	m <sup>3</sup>

2	Fresagem com recomposição	2.750	m <sup>3</sup>
3	Micro Revestimento a Frio (2 camadas – 7,5 mm)	225.000	m <sup>2</sup>
4	CBUQ - Concreto asfáltico (fx.”C” – teor 5,5% CAP)	9.250	m <sup>3</sup>

#### 4.8. Plano de ataque dos serviços

A CONTRATADA deverá elaborar e apresentar o Plano de Ataque dos Serviços, antes do início das obras, contendo, no mínimo:

- Frentes de serviço – mínimo 5 equipes de pavimentação na etapa corretiva e demais frente conforme demanda DER-DF;
- Sequência executiva;
- Cronograma físico-financeiro adequado ao período de execução;
- Plano de gerenciamento dos resíduos gerados pela obra;

O Termo de Referência correspondente ao Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos poderá ser adquirido junto à Diretoria de Meio Ambiente (DIMAM/SUTEC/DER-DF).

#### 4.9. Prazo de execução da obra

A obra deverá ser executada no prazo de 36 (trinta e seis) meses consecutivos, sendo a etapa corretiva executada nos 20 (vinte) primeiros meses do contrato.

A CONTRATADA deverá prever o início da obra em período favorável com as condições climáticas predominantes no DF, de maneira a evitar ultrapassar o prazo de execução da presente obra (36 meses).

#### 4.10. Orçamento base

O orçamento foi elaborado com base nos custos unitários dos serviços e nas quantidades previstas para serem executadas, conforme planilha anexa.

#### 4.11. Cronograma básico

O cronograma de execução apresentado, em anexo, deverá ser reformulado pela CONTRATADA, adequando-se ao período de execução da obra e submetido à aprovação do DER/DF, antes do início dos serviços.

## ANEXO VIII – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

### 1 - APRESENTAÇÃO

O DER-DF, com a participação do corpo técnico da SUOBRA - Superintendência de Obras, apresenta o Programa RODOVIAS DF com conjunto de ações de conservação funcional das vias pavimentadas do Distrito Federal.

O principal objetivo do Programa é proporcionar conforto e segurança aos usuários, bem como a manutenção do patrimônio rodoviário do DF.

As ações de conservação são subdivididas em três fases e são definidas com os seguintes conceitos:

. Conservação Rotineira: Conjunto de operações de conservação realizadas periodicamente de manter os elementos componentes do corpo estradal e de sua faixa de domínio em pleno funcionamento;

. Conservação Corretiva: Conjunto de operações de conservação visando reparar ou sanar patologias e restabelecer a funcionalidade da rodovia;

. Conservação Preventiva: Conjunto de operações de conservação realizadas periodicamente com o objetivo de evitar surgimento ou agravamento de defeitos.

A seguir, apresentamos os trechos rodoviários que serão objeto de intervenções de conservação, extensão, custo total e custo médio por km equivalente.

Lote	Distrito	Rodovia	Trecho	Km Inicial	Km Final	Extensão (km)	Ext. Equiv. pista 7,0m (km)	Orçamento	Custo médio por km equivalente
1	2º DR	DF003	ENTR. BR-010/020/030/DF-001/DF-150 (PARQUE ROD. DER-DF) - ENTR. BR-040/050/251/DF-001 (EPCT) + MARGINAL	0,0	36,9	67,8	143,8	R\$32.026.019,48	R\$222.789,70
1	2º DR	DF004	ENTR. DF-002 (ERN) PONTE DO BRAGHETTO - ENTR. DF-047(EPAR)/DF-051(EPGU)	0,0	19,8	20,7	62,1	R\$15.448.789,64	R\$248.772,78
1	2º DR	DF025	ENTR. DF-003 (EPIA) - ENTR. DF-001(B) (EPCT)/BARRAGEM DO PARANOÁ	0,0	27,8	27,8	56,7	R\$10.665.239,79	R\$188.099,47
1	2º DR	DF051	ENTR. DF-047 (EPAR) - ACESSO AO GUARÁ II + MARGINAL	0,0	3,9	8,7	16,5	R\$3.159.630,88	R\$191.492,78
1	3º DR	DF085	ENTR. DF-003 (EPIA) - ENTR. BR-251/ DF-001 (EPCT) + MARGINAL	0,0	11,2	31,5	76,3	R\$11.247.889,99	R\$147.416,64
						156,5	355,35	R\$72.547.569,79	

**Extensão Equivalente:** É a extensão resultante da divisão da área a ser recuperada, consideradas todas as faixas de cada segmento, pela largura teórica de 7,0 metros (2x3,50m).

## INTERVENÇÕES DE CONSERVAÇÃO (DATA BASE: JAN/2020)

DF	Ext. Equivalente Faixa (km)	CORRETIVA (1.8 ANO)			PREVENTIVA (1.8 ANOS)						SERVIÇOS COMPLENTARES	MOBILIZ. ADM.LOCAL/ CANTEIRO	TOTAL GERAL R\$	R\$/km
		A PISTA	MICRO	CUSTO R\$	REPAROS			MICRO	CUSTO R\$					
					ST	RL	RP							
DF003	143,75	R\$ 6.610.548,17	R\$ 5.534.557,23	R\$ 18.366.093,56	R\$ 5.564,56	R\$ 3.042.410,38	R\$ 1.487.786,74	R\$ 2.767.278,62	R\$ 7.303.040,30	R\$ 1.560.611,12	R\$ 2.119.752,01	R\$ 32.026.019,48	R\$ 222.789,70	
DF004	62,1	R\$ 4.252.510,46	R\$ 2.729.912,66	R\$ 9.378.209,68	R\$ 2.403,89	R\$ 1.314.321,28	R\$ 642.723,87	R\$ 1.364.956,33	R\$ 3.324.405,38	R\$ 674.184,00	R\$ 915.732,87	R\$ 15.448.789,64	R\$ 248.772,78	
DF025	56,7	R\$ 1.858.727,97	R\$ 1.696.853,92	R\$ 5.520.373,86	R\$ 2.194,86	R\$ 1.200.032,48	R\$ 586.834,84	R\$ 848.426,96	R\$ 2.637.489,14	R\$ 615.559,31	R\$ 836.103,93	R\$ 10.665.239,79	R\$ 188.099,47	
DF051	16,5	R\$ 616.597,26	R\$ 461.579,44	R\$ 1.678.554,69	R\$ 638,71	R\$ 349.215,80	R\$ 170.772,04	R\$ 230.789,72	R\$ 751.416,28	R\$ 179.131,02	R\$ 243.310,67	R\$ 3.159.630,88	R\$ 191.492,78	
DF085	76,3	R\$ 1.255.535,00	R\$ 839.634,97	R\$ 5.046.444,76	R\$ 2.953,57	R\$ 1.614.858,52	R\$ 789.691,33	R\$ 419.817,49	R\$ 2.827.320,91	R\$ 828.345,24	R\$ 1.125.127,50	R\$ 11.247.889,99	R\$ 147.416,64	
	355,4	R\$ 14.593.918,86	R\$ 11.262.538,22	R\$ 39.989.676,54	R\$ 13.765,59	R\$ 7.520.838,46	R\$ 3.677.808,83	R\$ 5.631.269,12	R\$ 16.843.672,00	R\$ 3.857.830,68	R\$ 5.240.026,98	R\$ 72.547.569,79	R\$ 204.158,07	
1º ano	CUSTO R\$	R\$ 8.756.351,32	R\$ 6.757.522,93	R\$ 23.993.806,92						R\$ 1.285.943,56	R\$ 1.746.675,66	R\$ 29.231.879,67		
	CUSTO MÉDIO R\$/km	R\$ 24.641,48	R\$ 19.016,53	R\$ 67.521,62						R\$ 3.618,81	R\$ 4.915,37			
	%	12%	9%	33%						1,8%	2,4%	40%		
2º ano	CUSTO R\$	R\$ 5.837.567,54	R\$ 4.505.015,29	R\$ 15.995.870,62	R\$ 5.895,25	R\$ 3.223.216,48	R\$ 1.576.203,78	R\$ 2.413.401,05	R\$ 7.218.716,57	R\$ 1.285.943,56	R\$ 1.746.675,66	R\$ 28.452.660,94		
	CUSTO MÉDIO R\$/km	R\$ 16.427,66	R\$ 12.677,68	R\$ 45.014,41	R\$ 16,59	R\$ 9.070,54	R\$ 4.435,64	R\$ 6.791,62	R\$ 20.314,38	R\$ 3.618,81	R\$ 4.915,37			
	%	8%	6%	22%	0,01%	4%	2,2%	3%	10%	1,8%	2,4%	39%		
3º ano	CUSTO R\$				R\$ 7.860,34	R\$ 4.297.621,98	R\$ 2.101.605,05	R\$ 3.217.868,07	R\$ 9.624.955,43	R\$ 1.285.943,56	R\$ 1.746.675,66	R\$ 14.863.029,18		
	CUSTO MÉDIO R\$/km				R\$ 22,12	R\$ 12.094,05	R\$ 5.914,18	R\$ 9.055,49	R\$ 27.085,85	R\$ 3.618,81	R\$ 4.915,37			
	%				0,01%	6%	2,9%	4%	13%	1,8%	2,4%	20%		

**Extensão Equivalente:** operada, consideradas todas as faixas de cada segmento, pela largura teórica de 7,0 metros (2x3,50m).

**Conservação Rotineira:** periodicamente de manter os elementos componentes do corpo estradal e de sua faixa de domínio em pleno funcionamento.

**Conservação Preventiva:** periodicamente com o objetivo de evitar surgimento ou agravamento de defeitos.

**Conservação Corretiva:** parar ou sanar patologias e restabelecer a funcionalidade da rodovia.



TAREFA OU SERVIÇO			INVENTÁRIO		NÍVEL DE ESFORÇO			QUANT. DE TRABALHO		PREÇO		CUSTO
ITEM	CODIGO SICRO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID	QUANT.	ANO	UNID.	QUANT.	UNID	UNITÁRIO(R\$)	PARCIAL (R\$)	
<b>01</b>		<b>CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - Desempenho (3 ANOS)</b>									<b>6.616.363,59</b>	
01.01	4915776	Área a roçar ( Manual ) - Roçada com roçadeira costal	25,858	ha	2,00000	3,00000	ha /ha	155,151	ha	551,69	85.594,66	
01.02	4915742	Área a roçar ( Mecanizada ) - Roçada mecanizada	1,595	ha	1,50000	3,00000	ha /ha	7,178	ha	470,56	3.377,49	
01.03	4915744	Área de Capina manual	583,982	m2	1,50000	3,00000	m2/m2	2.627,920	m²	0,68	1.796,71	
01.04	4915686	Limpeza Boca de bueiro (Ala)	186,585	un.	1,00000	3,00000	un./un.	559,754	un.	4,10	2.295,94	
01.05	4915712	Limpeza Caixas Coletoras (Boca de lobo, etc...)	1.804.848,482	m3	2,00000	3,00000	m3/m3	54.145,454	m3	20,51	1.110.447,47	
01.06	4915711	Limpeza de descida d'água	2.192,328	m	2,00000	3,00000	m/m	13.153,966	m	1,37	17.984,10	
01.07	4915686	Limpeza Saída D'água	1.309,600	un.	2,00000	3,00000	un./un.	7.857,601	un.	4,10	32.229,52	
01.08	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	293.259,504	m	2,00000	3,00000	m/m	1.759.557,025	m	0,68	1.203.009,14	
01.09	4915712	Limpeza de Bueiro	2.298,958	m³	1,00000	3,00000	m3/m3	6.896,873	m³	20,51	141.445,21	
01.10	4915723	Caiçação com fixador de cal	293.259,504	m	1,00000	3,00000	m²/m	439.889,256	m²	2,88	1.268.420,67	
01.11	5214001	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	177.675,000	m	0,07500	3,00000	m²/m	39.976,875	m²	12,47	498.527,62	
01.12	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	177.675,000	m	0,07500	3,00000	m²/m	39.976,875	m²	53,01	2.119.186,14	
01.13	5213360	Recomposição Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	17.650,933	un.	0,03000	3,00000	un./un.	1.588,584	un.	21,59	34.300,23	
01.14	5213362	Recomposição Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	21.543,507	un.	0,03000	3,00000	un./un.	1.938,916	un.	50,41	97.748,69	
<b>02</b>		<b>CONSERVAÇÃO PREVENTIVA (1,8 ANOS)</b>									<b>16.843.672,00</b>	
<b>02.01</b>	CCP01	<b>Selagem de trincas - areia comercial (NE)</b>										
02.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C			0,00032		L/kmf	4.244,100	L	2,26	9.598,88	
02.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C			0,00032		t/L	1,358	t	2.911,06	3.953,55	
<b>02.02</b>	4915632	<b>Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (%)</b>										
02.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70			0,136		m³/kmf	5.999,000	m³	643,54	3.860.598,43	
02.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70			0,136		t/m³	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	
02.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C			0,009		t/m³	814,904	t	408,81	333.143,82	
02.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C			0,009		t/m³	53,991	t	2.911,06	157.171,26	
02.02.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	14.397,600	t	25,79312		t/m³	53,991	t	149,59	8.076,62	
							km	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	
<b>02.03</b>	4915631	<b>Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)</b>										
02.03.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70			0,02717		m³/kmf	5.241,250	m³	509,26	2.669.138,56	
02.03.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70			0,02717		t/m3	142,394	t	3.584,18	510.367,02	
02.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI			0,00520		t/m3	142,394	t	408,81	58.212,70	
02.03.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI			0,00520		t/m3	27,255	t	3.468,63	94.535,78	
02.03.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	11.165,959	t	25,79312		km	288.004,935	tkm	0,65	186.970,64	
02.03.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	2.515,800	t	25,79312		km	64.890,335	tkm	0,65	42.126,32	
02.03.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	6.289,500	t	25,79312		km	162.225,836	tkm	0,65	105.315,80	
<b>02.04</b>	4011410	<b>Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)</b>										
02.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio (RC-1C-E)			0,00320		m²/kmf	358.680,000	m²	3,68	1.318.938,10	
02.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio			0,00320		t/m²	1.147,776	t	3.179,96	3.649.878,33	
							t/m²	1.147,776	t	577,16	662.452,69	
<b>03</b>		<b>CONSERVAÇÃO CORRETIVA (1,8 ANO)</b>									<b>39.989.676,54</b>	
<b>03.01</b>	4915632	<b>Remendo Localizado com pintura de ligação - demolição com serra corta piso (%)</b>										
03.01.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70			0,136		m³/kmf	5.999,000	m³	643,54	3.860.598,43	
03.01.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70			0,136		t/m³	814,904	t	3.584,18	2.920.764,82	
03.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C			0,009		t/m³	814,904	t	408,81	333.143,82	
03.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C			0,009		t/m³	53,991	t	2.911,06	157.171,26	
03.01.05	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	14.397,600	t	25,79312		t/m³	53,991	t	149,59	8.076,62	
							km	371.359,043	tkm	0,65	241.083,51	
<b>03.02</b>	4915631	<b>Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e serra (%)</b>										
03.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70			0,02717		m³/kmf	9.423,313	m³	509,26	4.798.879,43	
							t/m3	256,013	t	3.584,18	917.595,59	

TAREFA OU SERVIÇO			INVENTÁRIO		NÍVEL DE ESFORÇO			QUANT. DE TRABALHO		PREÇO	CUSTO
ITEM	CODIGO SICRO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID	QUANT.	ANO	UNID.	QUANT.	UNID	UNITÁRIO(R\$)	PARCIAL (R\$)
03.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70			0,02717		t/m3	256,013	t	408,81	104.661,39
03.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI			0,00520		t/m3	49,001	t	3.468,63	169.967,12
03.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI			0,00520		t/m3	49,001	t	408,81	20.032,36
02.03.05	5914344	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	20.075,425	t	25,79312		km	517.807,871	tkm	0,65	336.156,99
02.03.06	5914344	Transporte Mistura betuminosa - Caminhão basculante 6 m³	4.523,190	t	25,79312		km	116.667,188	tkm	0,65	75.739,46
02.03.07	5914344	Transporte Material de base - Caminhão basculante 6 m³	11.307,975	t	25,79312		km	291.667,971	tkm	0,65	189.348,66
<b>03.03</b>	4011480	<b>Fresagem descontínua com reposição revestimento betuminoso (%)</b>									
03.03.01	4011354	Pintura de Ligação			0,05000		-	228.637,500	m²	0,27	60.817,58
03.03.02	4011466	Recomposição (CBUQ fx.c)			2,40000		-	27.436,500	t	245,56	6.737.394,74
03.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70			0,05773		t/t	1.583,964	t	3.584,18	5.677.215,32
03.03.04	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70			0,05773		t/t	1.583,964	t	408,81	647.545,87
03.03.05	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C			0,00045		t/m²	102,887	t	2.911,06	299.510,28
03.03.06	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C			0,00045		t/m²	102,887	t	408,81	42.061,54
03.03.05	5914389	Transporte Material retirado da pista - remendo profundo - Caminhão basculante 6 m³	27.436,500	t	25,79312		km	707.672,972	tkm	0,56	394.262,45
<b>03.04</b>	4011410	<b>Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial (%)</b>									
03.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio (RC-1C-E)			0,00320		t/m²	2.295,552	t	3.179,96	7.299.756,65
03.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microrrevestimento a frio			0,00320		t/m²	2.295,552	t	577,16	1.324.905,38
<b>04</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>3.857.830,68</b>
04.01	4915706	Recomposição de guarda corpo	7.279,407	m	7,5%	2,00000	m	545,956	m	142,34	77.710,49
04.02	DER-CPU	Abrigo de Passageiro (Modulo em concreto) - inclusive demolição/remoção	62,541	un.	7,5%	2,00000	un.	4,691	un.	4.367,79	20.487,58
04.03	DER-COTAÇÃO	Balizadores	1.235,938	un.	7,5%	2,00000	un.	92,695	un.	368,58	34.165,63
04.04	2003319	Caixas e Sarjetas (STC-01)	112.866,105	m	7,5%	2,00000	m	8.464,958	m	119,41	1.010.831,09
04.05	3713828	Defensas de Concreto (New Jersey e similares)	2.770,326	m	7,5%	2,00000	m	207,774	m	567,84	117.981,83
04.06	4915721	Defensas Metálicas	11.831,727	m	7,5%	2,00000	m	887,380	m	302,22	268.186,94
04.07	2003393	Descida d'água - Calha de Concreto (DAR-03)	443,179	m	7,5%	2,00000	m	33,238	m	202,68	6.736,75
04.08	2003389	Descida d'água - Canal Retangular (DAR-01)	928,140	m	7,5%	2,00000	m	69,610	m	306,82	21.357,80
04.09	2003405	Descida d'água em degraus (DAD)	821,009	m	7,5%	2,00000	m	61,576	m	210,46	12.959,38
04.10	2003369	Meio-fio pré-moldado	180.393,399	m	7,5%	2,00000	m	13.529,505	m	96,08	1.299.858,01
04.11	SINAPI-94991	Passoio em Concreto desempenado (calçada-10cm)	15.018,844	m3	7,5%	2,00000	m3	1.126,413	m3	876,73	987.555,18
<b>05</b>		<b>DESPESAS DIVERSAS</b>									<b>808.785,31</b>
05.01		Canteiro de Obras - CM3						1,000	vb	690.459,16	690.459,16
05.02		Mobilização e desmobilização - CM1						1,000	un	118.326,15	118.326,15
<b>06</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>4.431.241,67</b>
06.01		Administração local - CM2						1,000	vb	4.431.241,67	4.431.241,67
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO R\$:</b>											<b>72.547.569,79</b>
<b>CUSTO MÉDIO R\$/km</b>											<b>204.158,07</b>





ITEM	CÓDIGO DE OBRA	TÍTULO DO SERVIÇO	QUANT. DE TRABALHO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO	R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$					
							Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)	Valor (R\$)	Porcent. (%)				
<b>01</b>							<b>6.616.363,58</b>																			
01.01	491577	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - Desempenho	155,151	ha	551,89	85.994,66	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63	3%	2.377,63				
01.02	491574Z	Área a roçar (Manuseio) - Rotação com roçadeira costal	7,178	ha	470,56	3.377,49	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82	3%	93,82				
01.03	491574A	Área de Capina manual	2.827,920	m2	0,68	1.798,71	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91	3%	49,91				
01.04	491566	Limpeza Boca de bueiro (Alto)	599,754	un.	4,10	2.395,94	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78	3%	63,78				
01.05	491572	Limpeza Calças Coletoras (Boca de bueiro, etc.)	54.145,454	m3	20,81	1.110.447,37	3%	30.845,78	3%	30.845,78	3%	30.845,78	3%	30.845,78	3%	30.845,78	3%	30.845,78	3%	30.845,78	3%	30.845,78				
01.06	491571	Limpeza de decantador de lodo	13.123,969	un.	1,37	17.394,10	3%	499,58	3%	499,58	3%	499,58	3%	499,58	3%	499,58	3%	499,58	3%	499,58	3%	499,58				
01.07	491565	Limpeza Salão D'água	7.857,601	un.	0,88	3.229,52	3%	895,28	3%	895,28	3%	895,28	3%	895,28	3%	895,28	3%	895,28	3%	895,28	3%	895,28				
01.08	491578	Limpeza de sargento e meio-fio	1.759,857,025	m	6,88	1.203.098,14	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92	3%	33.416,92				
01.09	491572	Limpeza de Eixo	8.896,873	m3	20,51	141.445,21	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03	3%	3.929,03				
01.10	491573	Caldeira com flange de cal	439.899,256	m²	2,88	1.288.420,67	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91	3%	35.233,91				
01.11	5214001	Pintura de Fase - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,3 mm	39.976,875	m²	13,47	498.527,62	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99	3%	13.847,99				
01.12	521405	Pintura de Fase - termoplástica por aquecimento - espessura de 1,5 mm	39.976,875	m²	53,01	2.119.186,14	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28	3%	58.866,28				
01.13	5213360	Recuperação Tachas reflexivas bidirecional - fornecimento e colocação	1.888,584	un.	21,59	34.300,23	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78	3%	952,78				
01.14	5213362	Recuperação Tachas reflexivas bidirecional - fornecimento e colocação	1.938,916	un.	50,41	97.148,09	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24	3%	2.715,24				
<b>02</b>							<b>16.642.872,86</b>																			
02.01	CCP1	Belagem de trânsito - areia comestível (MÉ)	4.244,100	L	2,38	9.958,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
02.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	1.358	l	2.911,06	3.963,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
02.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C	1.358	l	149,99	203,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
02.02 (N)	491903Z	Remoção Localizada com pintura de lição - demolição com serra corta	5.996,000	m²	643,54	3.860.598,43	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92				
02.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814.904	l	3.584,18	2.920.784,82	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24				
02.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814.904	l	408,81	333.143,82	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19				
02.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53.991	l	2.911,98	157.171,28	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56				
02.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53.991	l	149,99	1.459,99	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83				
02.02.05	591434	Transporte com camião basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	km	0,65	241.083,81	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18				
02.03 (N)	491903Z	Remoção profunda com impregnação com emulsão asfáltica - demolição	3.423,213	m²	926,26	2.669.138,56	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84				
02.03.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	142.394	l	3.584,18	510.367,56	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19	5%	24.303,19				
02.03.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	142.394	l	408,81	58.212,70	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03	5%	2.772,03				
02.03.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	27.255	l	3.468,63	94.335,78	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70	5%	4.501,70				
02.03.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	27.255	l	408,81	11.142,01	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57	5%	530,57				
02.03.05	591434	Transporte Material rodado de pista - remanejamento profundo - Camião basculante 8 m³	288.004,935	km	0,65	186.970,64	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36	5%	8.903,36				
02.03.06	591434	Transporte Mistura betumínea - Camião basculante 6 m³	64.990,335	km	0,65	42.138,32	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02	5%	2.006,02				
02.03.07	591434	Transporte Material de base - Camião basculante 6 m³	162.228,526	km	0,65	105.516,90	5%	5.016,04	5%	5.016,04	5%	5.016,04	5%	5.016,04	5%	5.016,04	5%	5.016,04	5%	5.016,04	5%	5.016,04				
02.04	4011410	Microemulsão a frio com emulsão modificada com polímero de L.S (ex. látex comestível) (%)	358.600,000	m²	3,48	1.245.888,00	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58	5%	62.806,58				
02.04.01	AQUISIÇÃO	Emulsão com polímero para microemulsão a frio (RC-VC-E)	1.147,776	l	3.179,96	3.640.878,33	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73	5%	173.803,73				
02.04.02	TRANSPORTE	Emulsão com polímero para microemulsão a frio	1.147,776	l	97,16	1.147,776	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37	5%	31.545,37				
<b>03</b>							<b>39.989.676,54</b>																			
03.01 (N)	491903Z	Remoção Localizada com pintura de lição - demolição com serra corta	5.996,000	m²	643,54	3.860.598,43	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92	5%	193.029,92				
03.01.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	814.904	l	3.584,18	2.920.784,82	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24	5%	146.038,24				
03.01.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	814.904	l	408,81	333.143,82	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19	5%	16.657,19				
03.01.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	53.991	l	2.911,98	157.171,28	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56	5%	7.858,56				
03.01.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	53.991	l	149,99	1.459,99	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83	5%	403,83				
03.01.05	591434	Transporte com camião basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	371.359,043	km	0,65	241.083,81	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18	5%	12.054,18				
03.02 (N)	491903Z	Remoção profunda com impregnação com emulsão asfáltica - demolição	3.423,213	m²	926,26	2.669.138,56	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84	5%	127.101,84				
03.02.01	AQUISIÇÃO	Aquisição de concreto asfáltico CAP 50-70	256.013	l	3.584,18	917.565,58	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78	5%	45.879,78				
03.02.02	TRANSPORTE	Transporte de concreto asfáltico CAP 50-70	256.013	l	408,81	104.691,39	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07	5%	5.233,07				
03.02.03	AQUISIÇÃO	Aquisição de emulsão asfáltica EAI	49.001	l	3.468,63	169.367,12	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36	5%	8.498,36				
03.02.04	TRANSPORTE	Transporte de emulsão asfáltica EAI	49.001	l	408,81	20.032,36	5%	1.001,82	5%	1.001,82	5%	1.001,82	5													





## ANEXO X – MINUTA DE CONTRATO

PROCESSO Nº

CONTRATO Nº /20

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO \_\_\_\_\_ QUE ENTRE SI FAZEM O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF E \_\_\_\_\_ OBJETIVANDO A \_\_\_\_\_, NA FORMA ABAIXO. O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL - DER/DF, sediado no SAM, Bloco “C”, inscrito no CNPJ sob o nº 00.070.532/0001-03, doravante denominado DER/DF, neste ato representado por seu Diretor Geral, \_\_\_\_\_, e \_\_\_\_\_ situada a \_\_\_\_\_ - Brasília-DF, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por \_\_\_\_\_, conforme poderes apresentados e arquivados, resolvem firmar o presente contrato sob a regência da Lei n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, mediante as seguintes cláusulas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO

O presente instrumento tem por fundamento legal o Edital de \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, devidamente homologado por \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, às fls. \_\_\_ do processo epigrafado.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

Constitui objeto do presente contrato a \_\_\_\_\_, conforme especificações nos anexos do Edital.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA FORMA E REGIME DE EXECUÇÃO

O Contrato será executado de forma \_\_\_\_\_, sob o regime de \_\_\_\_\_, segundo o disposto nos artigos 6º e 10º da Lei n. 8.666/93.

### CLÁUSULA QUARTA - DAS ESPECIFICAÇÕES

Na execução dos serviços, objeto do presente Contrato, deverão ser observadas as especificações constantes do Edital e seus anexos, e as Normas Técnicas vigentes no DER/DF, independentemente de transcrição.

## CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES

Fica a Contratada responsável pelas obrigações relacionadas no Edital de \_\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_/\_\_\_\_, e na proposta aceita pela Administração e por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados a terceiros, bem como o pagamento de salários, encargos sociais e trabalhistas, tributos e demais despesas eventuais, decorrentes da prestação de serviços.

5.1. Fica a Contratada obrigada a manter, durante toda a execução do Contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas e apresentadas por ocasião da licitação.

5.2. Integra o presente Contrato o Edital de \_\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_/\_\_\_\_, Anexos e Especificações, bem como a proposta da Contratada, independentemente de transcrição.

5.3. Os serviços, objeto do presente Contrato, serão executados de conformidade com a legislação vigente, Normas Técnicas ABNT e Código de Edificações do Distrito Federal.

## CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR

O valor total do presente Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), procedente do Orçamento do DER/DF para o corrente exercício, nos termos da correspondente Lei Orçamentária Anual.

## CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO

A despesa correrá à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

I – Unidade Orçamentária:

II – Programa de Trabalho:

III – Natureza da Despesa:

IV – Fonte de Recursos:

7.1. O empenho inicial é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), conforme Nota de Empenho n.º \_\_\_\_/\_\_\_\_, emitida em \_\_\_\_\_, sob o evento n.º \_\_\_\_\_, na modalidade \_\_\_\_\_.

## CLÁUSULA OITAVA - DO PREÇO

Os preços unitários, por item de execução, são os resultantes da aplicação do coeficiente “K” de \_\_\_\_\_ proposto sobre os custos indicados no orçamento sintético estimativo do DER (fls. \_\_\_\_\_).

## CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA

A garantia de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) do valor deste Contrato, ora efetivada conforme previsão constante no Ato convocatório, será ao final do contrato restituída em até 30 (trinta) dias, após requerida ao Diretor Geral do DER/DF.

9.1. Não serão devolvidos a garantia inicial, respectivos reforços e multas, no caso de rescisão do Contrato por culpa exclusiva da Contratada.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DO PAGAMENTO

O pagamento dar-se-á na forma do Artigo 40, XIV, “a”, “c” e “d”, da Lei n.º 8.666/93, podendo ocorrer em até 10 (dez) dias, contados da data de expedição do Atestado de Execução pela SUOBRA, através do BRB - Banco de Brasília S/A, via conta única do GDF.

10.1. O DER/DF pagará à Contratada pelos serviços efetivamente executados, os preços integrantes da proposta aprovada, ressalvada a ocorrência de imprevistos. Fica expressamente estabelecido que os preços unitários incluem todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços de acordo com as condições previstas no Edital, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

10.2. A Contratada deverá provar, para fins de pagamento, a Anotação de Responsabilidade Técnica no CREA-DF, nos termos da Resolução n.º 307, de 28.02.86, do CONFEA.

10.3. O Contrato não sofrerá quaisquer tipos de reajustamento, ressalvadas as hipóteses previstas pelo Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS PRAZOS

O presente Contrato entra em vigor na data da sua assinatura para vigor até / / .

11.1. O prazo para execução dos serviços é de \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias, devendo expirar-se em / / .

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Toda e qualquer alteração contratual deverá ser processada mediante celebração de Termo Aditivo, com amparo no art. 65 da Lei n. 8.666/93, vedada a modificação do objeto.

12.1. A alteração de valor contratual, decorrente do reajuste de preço, compensação ou penalização financeira, prevista no Contrato, bem como o empenho de dotações orçamentárias, suplementares, até o limite do respectivo valor, dispensa a celebração de aditamento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O objeto do presente contrato será recebido, após efetuada a limpeza total da área envolvida e formalmente comunicado ao DER/DF:

I - Em caráter provisório, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da Contratada;

II - Em caráter definitivo, por um servidor ou comissão, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após decorridos 90 (noventa) dias, comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais;

13.1. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade civil pela segurança dos serviços, consoante Artigo 618 do Código Civil, nem a ética profissional pela perfeita execução do Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESPONSABILIDADE DO DER/DF

O DER/DF responderá pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo e de culpa.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS PENALIDADES

Em caso de inexecução parcial ou total da execução dos serviços, de qualquer outra inadimplência, a Contratada estará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, no que couber, garantida prévia defesa, às penalidades previstas no Artigo 87, Incisos I a IV da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

15.1. No caso de multas, observar-se-á o disposto no Artigo 15 do Decreto nº 20.453, de 28 de julho de 1999.

15.2. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a Contratada pela sua diferença, que poderá ser descontada de pagamentos eventualmente devidos pelo DER/DF, ou cobrada judicialmente.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA DISSOLUÇÃO

O Contrato poderá ser dissolvido de comum acordo, bastando, para tanto, manifestação escrita de uma das partes, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, sem interrupção do curso normal da execução do Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO

Operar-se-á de pleno direito a rescisão do Contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das penalidades previstas na Cláusula Décima Quinta, quando ocorrerem as hipóteses enumeradas nos Incisos I a XVII, do Artigo 78, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993.

17.1. Na hipótese da rescisão prevista no Artigo 79, Inciso I, fica o DER/DF autorizado a adotar as providências elencadas no Artigo 80, da Lei de regência

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Dos atos do DER/DF, decorrentes do presente ajuste, caberá recurso na forma do disposto no Artigo 109, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993.

#### CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DOS DÉBITOS PARA COM A FAZENDA PÚBLICA

Os débitos da Contratada para com o DER/DF, decorrentes ou não do ajuste, serão cobrados na forma da legislação pertinente, podendo, quando for o caso, ensejar a rescisão unilateral do Contrato.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO EXECUTOR

O Diretor Geral do DER/DF, por meio de Instrução de Serviço, designará um Executor para o Contrato, que desempenhará as atribuições previstas nas Normas de Execução Orçamentária, Financeira e Contábil.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Fica designado pela Contratada como Responsável Técnico pela obra objeto do presente Contrato o Engº \_\_\_\_\_.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO CONHECIMENTO DO LOCAL DA OBRA

A Contratada conhece todos os detalhes técnicos, informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto deste Contrato.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO E DO REGISTRO

A eficácia do Contrato fica condicionada à publicação resumida do instrumento pelo DER/DF, na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, par ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pela Procuradoria Jurídica do DER/DF.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DO FORO

Para as questões decorrentes deste contrato fica eleito o Foro da Capital da República.



E, por estarem assim justas e de acordo, para a firmeza e validade do que ficou estipulado, lavrou-se o presente, que lido e achado conforme, é assinado pelas partes.

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

Pelo DER/DF:

Pela CONTRATADA: