



**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº012/2013**

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA  
PARA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA DF-250.**

**ABERTURA DIA 07/01/2014 – às 10:00 horas**

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL  
SUPERINTENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
DUIRETORIA DE MATERIAIS E SERVIÇOS  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº012/2013**

O Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal - DER/DF comunica que **às dez horas do dia sete de janeiro de 2014**, na Sala Engenheiro **Jofre Mozart Parada**, no Setor de Administração Municipal, Bloco "C", 2º andar, sala 208, fará realizar licitação do tipo **técnica e preço**, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, na forma de empreitada por preço global, devidamente autorizada pelo Diretor Geral, para execução dos serviços objeto deste Edital, de conformidade com o que consta no processo nº **113.013987/2013**, mediante as condições constantes deste e seus Anexos, e sob a regência da Lei n.º 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 E LOCALIZAÇÃO**

1.1. - A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa para elaboração do projeto executivo de engenharia para duplicação da rodovia DF-250, no segmento compreendido do entroncamento com as DF-001 (EPCT) e DF-015 (EPTM) até o acesso a Sobradinho dos Melos, com extensão aproximada de 5,3, tudo conforme anexo deste Edital, com valor previsto de R\$ 509.435,21 (quinhentos e nove mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e vinte e um centavos).

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

2.1. - Poderá participar da presente licitação, toda e qualquer firma que satisfaça as condições do presente Edital e seus Anexos, exceto:

a) empresas constituídas em consórcio;

b) empresas que estejam temporariamente impedidas de licitar ou contratar com esta Administração;

c) 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.

d) 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;

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

2.2 - Deficiência no atendimento aos requisitos do Edital e seu(s) Anexo(s) para apresentação da documentação e proposta correrão por conta e risco da licitante, podendo implicar na sua inabilitação ou desclassificação.

2.3. - 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.

2.4. - 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.

### **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** e suas **PROPOSTAS TÉCNICA E DE PREÇOS** em 03 (três) 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 "TOMADA DE PREÇOS Nº012/2013 - ENVELOPE Nº 01 - "DOCUMENTAÇÃO", TOMADA DE PREÇOS Nº012/2013 - ENVELOPE Nº 02 - "PROPOSTA TÉCNICA" e TOMADA DE PREÇOS Nº012/2013 - ENVELOPE Nº 03 - "PROPOSTA DE PREÇOS"**.

3.2. – As licitantes deverão apresentar os documentos estritamente necessários, evitando supérfluos 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, durante a sessão de abertura do envelope contendo os documentos de habilitação, à vista do original, autenticará.

#### **DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 01**

3.4. - O envelope n. 01, com o título **DOCUMENTAÇÃO**, deverá conter, **sob pena de inabilitação**, em uma única via, os seguintes documentos, em plena validade:

3.4.1 - Certificado de Registro Cadastral, expedido pela Companhia Urbanizadora da Nova Capital - NOVACAP, de conformidade com a Lei n. 8.666/93, onde conste estar a licitante capacitada tecnicamente a executar obras ou serviços de engenharia, Grupo 1. Apresentar os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666/93, observando o disposto no § 2º do artigo 22 da referida Lei.

3.4.2. – Comprovação do(s) Responsável(eis) Técnico(s) de a licitante ter (em)

executado, a qualquer tempo, serviço de elaboração de projeto urbanístico para implantação de soluções de acessibilidade compatível com o objeto desta licitação, através de certidão (ões) e/ou atestado(s), em nome próprio do RT, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pelo CREA e/ou CAU. Experiência mínima, requerida dos serviços abaixo, para o Engenheiro ou Arquiteto detentor de atestado e RT: Igual ou superior a 10 anos.

- Projeto Executivo de Pavimentação de Rodovias.

3.4.3. – 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.

3.4.4. – 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, da UFIR ou de outro indicador que venha substituí-la.

Observação: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentado3s:

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:

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

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

PC + PNC

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

PC

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

PL

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.

3.4.5. - Garantia, nos termos do art. 31, inciso III da Lei de Licitações no valor de R\$ 5.094,21 (cinco mil, noventa e quatro reais e vinte e um centavos). A garantia poderá ser recolhida na Conta Corrente do DER-DF – BRB S/A (070) – Agência 0146 – C/C nº 835.109-2 (Valores em Custódia), ou em outra modalidade prevista no § 1º do artigo 56 da Lei nº 8.666/93, devendo o comprovante ser entregue junto com os documentos de habilitação, na forma disposta no artigo 43 da Lei nº 8.666/93.

3.4.6. - Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

3.4.7 - Prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Negativa quanto à Dívida Ativa da União e Certidão de Quitação de Tributos Administrados pela Secretaria da Receita Federal), Estadual e Municipal, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;

3.4.7.1. - As 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).

3.4.8. - Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND do INSS e CRS do FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei.

3.4.9. - 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.

3.4.10. - Declaração, sob as penas da lei, de que a licitante não se encontra na situação prevista na alínea “b” e “c” item 2.1.

3.4.11 – Declaração de cumprimento ao inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição. (anexo IV).

3.4.12. - Comprovante da condição de representante legal da licitante, ou, procuração pública ou particular definindo representante e poderes, observado o disposto no Art. 1.289, § 3º do Código Civil Brasileiro.

3.4.12.1. - A falta do documento previsto no subitem 3.4.12. não inabilita a licitante, ficando, porém, o representante não credenciado, impedido de qualquer interferência no processo licitatório.

3.4.13. - Declaração expressa de:

a) estar ciente das condições da licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pelo DER/DF;

- que executará o(s) serviço(s) de acordo com as especificações do DER/DF, às quais alocará todos os equipamentos, pessoal e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado;
- que executará o(s) serviço(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital.

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

### **PROPOSTA TÉCNICA - ENVELOPE Nº 02**

3.5 – Este envelope deverá conter, sob pena de desclassificação, os documentos discriminados no Termo de Referência, constante do(s) Anexo(s), referentes à Proposta Técnica, em duas vias impressas de igual teor e para o mesmo efeito, em linguagem clara e objetiva, sem rasuras, devendo atender as condições contidas neste Edital.

A Proposta Técnica deverá obedecer ao seguinte:

- i. **Índice**
- ii. **Apresentação**

- iii. **Conhecimento do Problema** - A empresa licitante deverá demonstrar, com clareza e objetividade, ter conhecimento do problema, utilizando, no máximo, 50 páginas, abordando os seguintes aspectos:
- Diagnóstico - descreve por que o projeto é desenvolvido, explicitando a causa ou problema que motivou a sua execução;
  - Aspectos técnicos relativos à rodovia existente, tais como geometria, traçado, interferências, drenagem, aspectos geotécnicos, obras-de-arte especiais, interseções e acessos existentes;
  - Características gerais do tráfego.
- iv. **Plano de Trabalho** - A empresa licitante deverá apresentar seu plano de trabalho para execução dos serviços em consonância com o Termo de Referência e Instruções Particulares deste Edital, de forma clara e justificada, contendo no máximo de 50 páginas, enfocando:
- *Definição das atividades* – estabelecer o rol de atividades, indicando a metodologia, a tecnologia, os recursos humanos e materiais necessários à execução de cada uma;
  - Cronograma – representar graficamente o sequenciamento, interdependência e duração das atividades;
  - Organização técnico-administrativa da empresa para executar o projeto – estabelecer as áreas de atuação dos profissionais integrantes da equipe técnica-administrativa que será alocada, com apresentação de organograma, discriminando as atribuições dos vários setores e seus responsáveis diretos.
- v. **Qualificação técnica da equipe de nível superior** – para cada profissional da equipe técnica de nível superior deverá ser apresentado o seguinte: sua função no projeto, a relação das atividades que estará envolvido, seu currículo com o máximo de cinco páginas, e declaração autorizando a sua inclusão na equipe técnica. A comprovação do tempo de formado e a titularidade deverão ser por meio de cópia autenticada da carteira do CREA ou do diploma devidamente registrado. A comprovação da participação em projetos correlatos deverá ser avaliada através da apresentação de atestado(s) de responsabilidade técnica, emitido(s) por órgão público, empresa(s) privada(s) ou pessoa(s) físicas, devidamente registradas no CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão (ões) de Acervo Técnico (CAT), expedida(s) por este Conselho, em nome dos profissionais de nível superior indicados na Equipe Técnica. No caso dos profissionais não vinculados ao CREA não será exigido este registro.
- vi. **Qualificação técnica da empresa** - A empresa licitante deverá apresentar um conjunto de Atestados de Acervo Técnico referentes a atestado(s) de responsabilidade técnica, emitido(s) por órgão público, empresa privada ou pessoas físicas, devidamente registrado(s) no CREA, acompanhado(s) da(s) correspondente(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT, em nome da empresa Licitante.
- vii. **Termo de encerramento**

### **Julgamento das propostas**

O critério de julgamento do presente Edital será o de "Técnica e Preço", e será considerada vencedora a empresa que obtiver maior valor de pontos, numa escala de 0 a 100 pontos.

A análise e o julgamento da Capacitação Técnica serão procedidos pela Comissão Julgadora Permanente de Licitação do DER-DF.

As propostas técnicas das empresas licitantes serão examinadas, preliminarmente, quanto ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seu(s) Anexo(s). Verificado o atendimento às referidas condições proceder-se-á a avaliação da proposta técnica, conforme instruções constantes no Termo de Referência e Instruções Particulares.

A pontuação final será calculada de utilizando-se a fórmula:

$$PF = \frac{70 \times NPT + 30 \times NPP}{100}$$

onde:

*PF* é pontuação final;

*NPT* é a nota da proposta técnica;

*NPP* é a nota da proposta de preços.

Não será considerada a proposta técnica que obtiver pontuação inferior a 70 pontos.

A pontuação final será arredondada até os centésimos de acordo com a regra definida pela norma da NBR 5891/ABNT - *Regras de Arredondamento na Numeração Decimal*.

### **Pontuação da proposta técnica**

A nota da proposta técnica (*NPT*), variando de 0 a 100 pontos, será atribuída pela Comissão Julgadora Permanente de Licitação do DER-DF, atendo-se ao seguinte:

Tabela 1 - Critério para pontuação da Proposta Técnica

<b>Item</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Conhecimento do problema	35
Plano de trabalho	10
Qualificação técnica da equipe de nível superior	33
Qualificação técnica da empresa	22

### **Avaliação do Conhecimento do problema**

Tabela 2 - Critério para pontuação do Conhecimento do Problema

<b>Itens a pontuar</b> (quanto à clareza, objetividade e entendimento do objeto da licitação)	<b>Pontuação por tópico</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Tráfego e capacidade da rodovia	07 pontos	35 pontos
Aspectos de geotecnia e pavimentação	10 pontos	
Aspectos de drenagem e meio ambiente	08 pontos	
Aspectos relacionados à geometria, traçado e interseções	10 pontos	

Tabela 3 – Critério para pontuação do Plano de Trabalho

<b>Itens a pontuar</b>	<b>Pontuação por tópico</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Planejamento da execução das atividades do projeto	06 pontos	10 pontos
Cronograma proposto para execução dos serviços	02 pontos	
Utilização da equipe para elaboração do projeto	02 pontos	

### **Qualificação técnica da equipe de nível superior (33 pontos)**

Para a avaliação da experiência dos profissionais indicados para a Equipe Técnica Principal da licitante, será observada a pontuação apresentada na **Tabela 6**.

Tabela 4 – Critério para Pontuação da Qualificação Técnica da Equipe de Nível Superior

Qualificação técnica da equipe de nível superior (33 pontos)						
CRITÉRIO DE PONTUAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	ENGº Coordenador Geral	ENGº RESPONSÁVEL (Geometria, traçado e interseções)	ENGº RESPONSÁVEL (Geotecnia e pavimentação)	ENGº RESPONSÁVEL (Drenagem)	ENGº RESPONSÁVEL (Estudos de tráfego)	ENGº RESPONSÁVEL (Obras de Arte Especiais)
♦ Experiência do Técnico	<u>10,00</u>	<u>5,00</u>	<u>4,00</u>	<u>4,00</u>	<u>5,00</u>	<u>5,00</u>
a. Tempo de Formado						
0 a 5 anos	1,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
5 a 10 anos	2,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
10 a 15 anos	3,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Mais de 15 anos	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
b. Coordenação de Projetos Finais/ Executivos para Implantação/ Pavimentação de Rodovias						
Até 05 Projetos	1,00					
05 a 10 Projetos	2,00					
Mais de 10 Projetos	5,00					
c. Engenheiros Responsáveis						

Até 03 Projetos		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
03 a 05 Projetos		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Mais de 05 Projetos		4,00	3,00	3,00	4,00	4,00

### Avaliação da qualificação técnica da empresa

Para a atribuição dos pontos quanto à qualificação técnica da empresa será observado o critério da *Capacidade Técnica da Empresa*, que contribuirá com, no máximo, 22 pontos.

#### Capacidade Técnica da Empresa (22 pontos)

Será avaliada pela apresentação de atestado(s) de responsabilidade técnica, emitido(s) por órgão público, empresa privada ou pessoas físicas, devidamente registrado(s) no CREA, acompanhado(s) da(s) correspondente(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT, em nome da Empresa Licitante, mediante os critérios objetivos listados na **Tabela 7**. Caso a empresa apresente atestado com a execução de todos os serviços elencados na **Tabela 7**, a mesma pontuará em todos os itens.

**Tabela 7** – Critério para Pontuação da Qualificação Técnica da Empresa

Qualificação Técnica da Empresa (25 pontos)		
Itens a Pontuar	Pontos por Atestado	Total de Pontos Máximos
Projeto geométrico de rodovias	1,0	4,0
Projeto geométrico de interseções rodoviárias	0,5	3,0
Projeto de terraplenagem de rodovias	0,5	2,0
Projeto de pavimentação de rodovias	1,0	4,0
Projeto de drenagem de	0,5	2,0

rodovias		
Projeto de sinalização de rodovias	0,5	1,0
Projeto de obras de arte especiais	0,5	4,0
Plano de execução de obras de pavimentação de rodovias	0,5	2,0
<b>TOTAL</b>		<b>22,0</b>

### **Pontuação da proposta de preços**

A nota da proposta de preços será calculada de acordo com a fórmula:

$$NPP = 100 \times \frac{N1}{N2}$$

onde:

*NPP* é a nota da proposta de preços;

*N2* é o valor da proposta de preços considerada;

*N1* é o valor da proposta com menor preço, consideradas as propostas de preços apresentadas pelas licitantes que não forem desclassificadas.

Será desclassificada a empresa licitante que apresentar proposta de preço com valor superior ao do orçamento elaborado pelo DER/DF.

As notas calculadas serão arredondadas até os centésimos de acordo com a regra definida pela norma NBR 5891/ABNT - *Regras de Arredondamento na Numeração Decimal*.

### **PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 03**

3.6. - A Proposta de Preços deverá ser apresentada assinada por Diretor (es) da licitante ou pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público), em envelope(s) lacrado(s), identificado(s) com o nº. 03, em 2 (duas) vias de igual teor e para o mesmo efeito,

datilografada ou digitada, em linguagem clara e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, contendo os elementos a seguir relacionados:

- a) Índice
- b) Carta Proposta assinada por Diretor(es) ou pessoa legalmente habilitada, (procuração por instrumento público) em papel timbrado, identificando os serviços a que a Empresa está concorrendo, o nº. do Edital, o prazo de execução e os preços global e unitários para os serviços, em algarismos arábicos e por extenso, em reais, esclarecendo que se refere ao mês de apresentação da proposta e que sua validade será de 90 (noventa) dias contados da data da abertura da “Documentação” – Envelope nº. 01.
- c) Planilhas de composição do preço orçado conforme modelo constante do(s) Anexo(s),
- d) Termo de Encerramento

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

4.1 - A abertura da **DOCUMENTAÇÃO** e **PROPOSTA**, será feita no dia, hora e local previsto neste Edital, pela Comissão Julgadora Permanente do DER/DF, devendo os trabalhos obedecer 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** e **PROPOSTAS**, 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-ão devolvidos os outros 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 permanecerão fechados em poder da Comissão, após rubricados pelos seus membros e pelos representantes das licitantes presentes;
- g) os envelopes das **PROPOSTAS TÉCNICAS** das licitantes declaradas habilitadas, serão abertos e seus conteúdos rubricados pelos presentes para julgamento posterior;
- h) inexistindo recursos ou após denegação dos mesmos, a Proposta de Preços será aberta em sessão previamente marcada, quando será atribuída, então, a Nota Final obtida pela licitante.
- i) os documentos de habilitação e as propostas, 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 DAS PROPOSTAS**

5.1 – O critério de julgamento do presente edital será o de “Técnica e Preço”.

5.2 – A pontuação das propostas será procedida conforme o estabelecido na Proposta Técnica, no Edital e seus anexos.

#### **VI - DA DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

6.1 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências contidas neste Edital e seus Anexos.

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

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

7.2. - Dos atos da Comissão Julgadora permanente, caberá recurso na forma do artigo 109, da Lei n.º 8.666/93.

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

7.4. - O resultado da licitação será homologado nos termos do inciso VI, Artigo 43 da Lei 8.666/93.

### **VIII - DA DOTACÃO**

8.1 - A despesa correrão a conta Programa de Trabalho 26.782.6216.1968.0013 – Elaboração de Projetos de Engenharia – DER-DF, Natureza de Despesa: 449051, Fonte 100.

### **IX - DO CONTRATO**

9.1. - 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, contados do recebimento da convocação.

9.1.1. – Para assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar indicação do número da conta, código e nome da agência do BRB-Banco de Brasília S/A, em atendimento ao Decreto nº 17.733/96, para fins de pagamento.

9.1.2. – Empresa(s) de outro(s) Estado(s) que não tenham filial ou representação no Distrito Federal, poderá indicar conta corrente de outro banco, conforme Decreto nº 18.126/97.

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

9.3. – O Contrato não sofrerá quaisquer tipos de reajustamentos, ressalvados a hipótese prevista no art. 65, II, “d” da Lei nº 8.666/93.

9.4. – Atingindo o valor estimativo do contrato, os serviços só poderão ter continuidade se expressamente autorizados pelo DER-DF, ficando o contrato responsável por este controle.

9.5. – O contrato poderá ser cancelado de acordo com o disposto no artigo 79, da Lei 8.666/93, independentemente de interpelação de qualquer espécie à adjudicatária, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital.

9.6. - No DER/DF o executor do contrato será designado pela Superintendência de Engenharia.

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

10.1. - O prazo total de execução dos serviços será de **180 (cento e oitenta) dias** consecutivos, no máximo, contados do dia de recebimento da Instrução de Serviços.

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

10.3 – Ao Executor do Contrato caberá:

- 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 e com os termos do contrato, das propostas técnica e de preços e do Termo de Referência;
- b) Receber os produtos, verificar se os mesmos atendem ao estabelecido neste Edital, 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) Propor a suspensão dos 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;
- e) Solicitar aditamentos ao contrato antes do término do seu prazo de execução sob pena de responsabilidade por eventual extinção do contrato.

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

10.5. - 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.

10.6. - 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) Recolher os tributos, taxas, impostos e contribuições sociais, que incidam ou venham a incidir sobre o objeto contratado;
- c) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, inclusive em relação ao preço, os acréscimos e supressões que se fizerem no objeto contratado, respeitados os limites indicados no Art. 65, § 1º, da lei 8.666/93;
- d) Atender às determinações expressas da fiscalização;
- e) Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto licitado;
- f) Manter o quadro de pessoal empregado nos serviços 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;

## **XI - DA GARANTIA**

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

11.1 - A garantia poderá ser realizada em uma das seguintes modalidades, admitida combinação entre elas:

- moeda corrente do país;
- títulos da dívida pública da União;
- carta de fiança bancária; e
- Seguro-Garantia.

11.2 - A garantia presta 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.

## **XII - DAS PENALIDADES**

12.1 - 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.

12.2 - - No caso de multa prevista no Artigo 86 da Lei de Regência, observar-se-á o disposto no Decreto 26.851/2006.

I) multa de 0,33% por dia de atraso, na entrega de material ou execução dos serviços calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9%, que corresponderá a até 30 (trinta) dias de atraso;

II) multa de 0,66% por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado, desde o primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional, e a critério do órgão contratante, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias;

III) 5% sobre o valor total do contrato/nota de empenho, por descumprimento do prazo de entrega, sem prejuízo da aplicação do disposto nos incisos I e II deste artigo;

IV) 15% em caso de recusa injustificada pela Administração, recusa parcial ou total na entrega do material, recusa na conclusão do serviço, ou rescisão do contrato/nota de empenho, calculado sobre a parte inadimplente;

V) até 20% sobre o valor do contrato, pelo descumprimento de qualquer cláusula do contrato, exceto prazo de entrega.

12.3 - O valor da multa será descontado de eventuais pagamentos devidos pelo DER/DF ou cobrado judicialmente.

### **XIII –FORMA DE PAGAMENTO**

13.1. - 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.

13.2. – 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.

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

13.4. - 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.

13.5. - 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.

13.6. - 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.

13.7. - 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.

#### **XIV - DO RECEBIMENTO DOS SERVICOS**

14.1 - Os serviços serão recebidos em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da Contratada, por uma Comissão composta por membros do DER/DF.

14.2 - As correções, alterações e/ou complementações solicitadas pelo DER/DF serão efetuadas pela contratada e não implicarão em prorrogação de prazo contratual.

#### **XV - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

15.1 - Fazem parte integrante deste Edital os seguintes documentos:

Anexo I – Termos de Referência

Anexo III – Orçamento

Anexo III - Cronograma

Anexo IV - Declaração

Anexo V – Minuta de Contrato.

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

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

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

15.5 - 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.

15.5.1 - Quaisquer Responsáveis Técnicos integrantes da relação apresentada somente poderão ser substituídos, para elaboração dos projetos, por profissionais devidamente habilitados e detentores de acervos técnicos equivalentes.

15.6 - 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 venha causar ao DER/DF ou a terceiros.

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

15.8 - 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.

15.9 - 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 telefone 3342-2083 ou pessoalmente no endereço mencionado no item 15.8, no horário de 08:00 às 12:00 e de 13:00 às 17:00, de 2ª a 6ª feira.

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

Brasília, 06 de janeiro de 2013.

**CÉLIA MARIA SIQUEIRA LEAL**

**DIRETORA DE MATERIAIS E SERVIÇOS**

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA



---

---

### ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA DF-250

**Outubro 2013**

25

PEÇA Nº	
PROCESSO Nº	113.013987/2013
RUBRICA	93.630-8

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>27</b>
<b>2</b>	<b>ALTERAÇÕES NO ESCOPO BÁSICO E PARTICULARIDADES.....</b>	<b>27</b>
<b>2.1</b>	<b>ITEM 3.2 FASE PRELIMINAR.....</b>	<b>28</b>
2.1.1	ITEM 3.2.1 ESTUDOS DE TRÁFEGO.....	28
2.1.2	ITEM 3.2.4 ESTUDOS GEOLÓGICOS.....	4
2.1.3	ITEM 3.2.5 ESTUDOS HIDROLÓGICOS.....	4
2.1.4	ITEM 3.2.6 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS.....	4
2.1.5	ITEM 3.2.7 ESTUDOS DE TRAÇADO.....	4
2.1.6	ITEM 3.2.9 CONCEPÇÃO PRELIMINAR DAS OAES.....	5
<b>2.2</b>	<b>ITEM 3.3 FASE DE PROJETO BÁSICO.....</b>	<b>29</b>
2.2.1	ITEM 3.3.10 PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM.....	6
2.2.2	ITEM 3.3.21 ORÇAMENTO BÁSICO DA OBRA.....	6
<b>2.3</b>	<b>ITEM 3.4 PROJETO EXECUTIVO.....</b>	<b>30</b>
2.4	ITEM 4 APRESENTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.....	8
2.5	ITEM 4.1 FASE PRELIMINAR.....	8
<b>2.6</b>	<b>ITEM 4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO.....</b>	<b>32</b>
<b>2.7</b>	<b>APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS.....</b>	<b>32</b>
<b>2.8</b>	<b>ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.....</b>	<b>33</b>
<b>3</b>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO.....</b>	<b>33</b>
<b>4</b>	<b>PAGAMENTOS.....</b>	<b>33</b>

## 1 INTRODUÇÃO

Este Termo de Referência tem por objetivo apresentar as diretrizes a serem consideradas na realização dos serviços necessários à elaboração do projeto executivo de engenharia para duplicação da rodovia DF-250, no segmento compreendido do entroncamento com as DF-001 (EPCT) e DF-015 (EPTM) até o acesso a Sobradinho dos Melos, com extensão aproximada de 5,3km.

Este projeto executivo, a ser realizado, deverá obedecer às “**DIRETRIZES BÁSICAS PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS RODOVIÁRIOS - ESCOPOS BÁSICOS / INSTRUÇÕES DE SERVIÇO**”, do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, em especial a **EB-110 - Escopo Básico para Projeto Executivo de Engenharia para Duplicação de Rodovia**, com as modificações porventura constantes neste Termo de Referência. A publicação acima poderá ser obtida no sítio <http://ipr.dnit.gov.br/>.

## 2 ALTERAÇÕES NO ESCOPO BÁSICO E PARTICULARIDADES

O escopo básico acima citado (EB-110) deverá ser considerado, excetuando-se o tocante aos seguintes itens neles constantes:

- 3.2.3 – Estudos da Capacidade da Rodovia;
- 3.2.8 – Estudos do Plano Funcional;
- 3.2.10 – Avaliação Preliminar do Pavimento Existente;
- 3.2.11 – Componente Ambiental de Projeto;
- 3.3.1 – Cadastro Esquemático da Rodovia Existente;
- 3.3.2 – Estudos de Tráfego;
- 3.3.3 – Estudos Geológicos;
- 3.3.4 – Estudos Hidrológicos;
- 3.3.5 – Estudos de Traçado;
- 3.3.6 – Estudos Topográficos;
- 3.3.7.1 – Pista Existente;
- 3.3.12 – Projeto Básico de Restauração do Pavimento;
- 3.3.14 – Avaliação e Redimensionamento de OAEs;
- 3.3.18 – Projeto Básico de Desapropriação;
- 3.3.20 – Componente Ambiental do Projeto.

Também, deverão ser consideradas as seguintes modificações nos seguintes itens:

## **2.1 ITEM 3.2 FASE PRELIMINAR**

A fase preliminar caracteriza-se pela elaboração do Estudo de Alternativas de Traçado, sendo a duplicação da rodovia a ser realizada pelo lado direito da via (sentido Sobradinho dos Melos).

Deverá ser limitada aos seguintes estudos:

- a) Estudos de Tráfego;
- b) Estudos de Capacidade da Rodovia;
- c) Estudos Geológicos;
- d) Estudos Hidrológicos;
- e) Estudos Topográficos;
- f) Estudos de Traçado;
- g) Concepção Estrutural Preliminar das OAEs.

Serão utilizadas, onde couber, as seguintes Instruções de Serviço (IS):

<b>IS</b>	<b>Atividade</b>
IS-201	Estudo de Tráfego em Rodovias
IS-202	Estudos Geológicos
IS-203	Estudos Hidrológicos
IS-207	Estudos Preliminares de Engenharia para Rodovias (estudos de traçado)
IS-214	Projeto de OAEs – Fase Preliminar

### **2.1.1 ITEM 3.2.1 ESTUDOS DE TRÁFEGO**

Deverão ser desenvolvidas as atividades relacionadas às fases preliminar e definitiva.

### **2.1.2 ITEM 3.2.4 ESTUDOS GEOLÓGICOS**

Deverão ser desenvolvidas as atividades relacionadas às fases preliminar e definitiva.

### **2.1.3 ITEM 3.2.5 ESTUDOS HIDROLÓGICOS**

Deverão ser desenvolvidas as atividades relacionadas às fases preliminar e definitiva.

#### **2.1.4 ITEM 3.2.6 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS**

Restringir-se-á à verificação e atualização do levantamento planialtimétrico cadastral a ser fornecido pelo DER/DF.

#### **2.1.5 ITEM 3.2.7 ESTUDOS DE TRAÇADO**

Os estudos de traçado terão como finalidade primordial identificar as alternativas de traçado a serem consideradas na realização dos estudos.

#### **2.1.6 ITEM 3.2.9 CONCEPÇÃO PRELIMINAR DAS OAES**

Se necessário, serão levantadas informações hidrológicas, topográficas, geológicas e geométricas, disponíveis no DER/DF, para identificação das obras a serem construídas.

### **2.2 ITEM 3.3 FASE DE PROJETO BÁSICO**

A Fase de Projeto Básico deverá abranger:

- a) Estudos Geotécnicos;
- b) Projeto Geométrico Básico;
- c) Projeto Básico de Terraplenagem;
- d) Projeto Básico de Drenagem;
- e) Projeto Básico de Pavimentação;
- f) Projeto Básico de OAES;
- g) Projeto Básico de Interseções, Retornos e Acessos;
- h) Projeto Básico de Sinalização;
- i) Projeto Básico de Obras Complementares;
- j) Projeto Básico de Paisagismo;
- k) Projeto Básico do Canteiro de Obras e Acampamento de Pessoal;
- l) Orçamento Básico da Obra.

Serão utilizadas, onde couber, as seguintes Instruções de Serviço (IS):

<b>IS</b>	<b>Atividade</b>
IS-206	Estudos Geotécnicos – Fase de Projeto Básico
IS-208	Projeto Geométrico – Fase de Projeto Básico
IS-209	Projeto de Terraplenagem – Fase de Projeto Básico

IS-210	Projeto de Drenagem – Fase de Projeto Básico
IS-211	Projeto de Pavimentos Flexíveis – Fase de Projeto Básico
IS-213	Projeto de Interseções, Retornos e Acessos – Fase de Projeto Básico
IS-214	Projeto de OAEs – Fase Preliminar e de Projeto Básico
IS-215	Projeto de Sinalização – Fase de Projeto Básico
IS-216	Projeto de Paisagismo – Fase de Projeto Básico
IS-217	Projeto de Dispositivo de Proteção (Defensas e Barreiras) – Fase de Projeto Básico
IS-218	Projeto de Cercas – Fase de Projeto Básico
IS-220	Orçamento da Obra – Fase de Projeto Básico

### 2.2.1 ITEM 3.3.10 PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM

Deverão ser verificados e atendidos os itens constantes da Informação Técnica Nº 473/2011 – GELAC/COLAM/SULFI, de 09/12/2011, do Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do DF (IBRAM), em especial o item 4.

### 2.2.2 ITEM 3.3.21 ORÇAMENTO BÁSICO DA OBRA

Ao final dos estudos desenvolvidos nesta fase serão estimados os custos dos trabalhos para aumento da capacidade e segurança adotando-se a tabela de preços vigente no DER/DF. **Não serão considerados preços de serviços sem suas respectivas composições.** No caso de serviço que não tiver a composição do preço, poderá ser realizada cotação de preço de mercado, sendo necessário apresentar para cada tipo de serviço, no mínimo, 03 (três) cotações com o preço do serviço.

### 2.3 ITEM 3.4 PROJETO EXECUTIVO

O projeto executivo de engenharia para duplicação de rodovia é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares com detalhamento necessário para a realização das obras, a avaliação do seu custo e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo incluir os seguintes elementos:

- a) Informações que possibilitem o estudo e a dedução de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra;
- b) Subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra;
- c) Orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços, fornecimentos dos materiais e transportes propriamente avaliados.

A materialização no campo do eixo do traçado selecionado na Fase de Projeto Básico deverá se dar segundo o que se dispõe a Instrução de Serviço **IS 205: Estudos Topográficos para Projetos Executivos de Engenharia para Melhoramentos em Rodovias para Adequação da Capacidade e Segurança – Fase de Projeto Executivo (Fase Única)**.

O Projeto Geométrico Planialtimétrico, nesta fase, deverá ser elaborado nas escalas de 1:2.000(H) e 1:200(V), e as seções transversais do terreno devem ser desenhadas nas escalas 1:200 ou 1:100.

As atividades de detalhamento devem atentar para as informações ou exigências dos órgãos ambientais e outros estudos ambientais elaborados para o empreendimento. Destaca-se que nos lançamentos em cursos d'água, deverá ser atendida a Resolução Nº 09, de 08/04/2011, da Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do Distrito Federal (ADASA).

As atividades a serem desenvolvidas nesta fase deverão atender ao disposto nas seguintes Instruções de Serviço (IS):

IS	Atividade
IS-205	Estudos Topográficos para Projetos Executivos para Melhoramentos em Rodovias para Adequação da Capacidade e Segurança – Fase de Projeto Executivo (Fase Única)
IS-206	Estudos Geotécnicos – Fase de Projeto Executivo
IS-208	Projeto Geométrico – Fase de Projeto Executivo
IS-209	Projeto de Terraplenagem – Fase de Projeto Executivo
IS-210	Projeto de Drenagem – Fase de Projeto Executivo
IS-211	Projeto de Pavimentos Flexíveis – Fase de Projeto Executivo
IS-213	Projeto de Interseções, Retornos e Acessos – Fase de Projeto Executivo
IS-215	Projeto de Sinalização – Fase de Projeto Executivo
IS-216	Projeto de Paisagismo – Fase de Projeto Executivo
IS-217	Projeto de Dispositivo de Proteção (Defensas e Barreiras) – Fase de Projeto Executivo
IS-218	Projeto de Cercas – Fase de Projeto Executivo
IS-220	Orçamento da Obra – Fase de Projeto Executivo

IS-222	Apresentação do Plano de Execução da Obra – Fase de Projeto Executivo (fase Única)
IS-224	Projeto de Sinalização da Rodovia durante a Execução de Obras e Serviços – Fase Única

Para as OAEs deverá ser considerada a IS-214 somente em suas fases Preliminar e do Projeto Básico.

O item 3.3.4 da IS-214 (Orçamento e Plano de Execução) deverá ser elaborado com os elementos disponíveis até a fase de Projeto Básico.

## 2.4 ITEM 4 APRESENTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

A apresentação do Projeto Executivo de Engenharia para Duplicação de Rodovias deve seguir a sistemática de apresentação do **Projeto Executivo para Melhoramentos em Rodovias para Adequação da Capacidade e Segurança – EB-107**, com as seguintes modificações:

### 2.5 ITEM 4.1 FASE PRELIMINAR

Serão elaborados 02 (dois) relatórios na fase preliminar:

1. **Relatório de mobilização:** Deverá descrever o planejamento geral dos trabalhos englobando a metodologia a ser utilizada, a equipe técnica com ARTs, os equipamentos e instalações e o cronograma físico-financeiro. As informações contidas neste relatório deverão ser coerentes com as da qualificação técnica.
2. **Relatório da fase preliminar:** Deverá conter todos os estudos elencados no **ITEM 3.2 FASE PRELIMINAR**. Neste relatório haverá a definição da alternativa escolhida para ser detalhada no projeto básico e executivo, e tal decisão será formalizada em ata de reunião entre a Contratada e o DER/DF.

Os relatórios acima descritos serão entregues **em uma via** com formato A4.

### 2.6 ITEM 4.3 FASE DE PROJETO EXECUTIVO

Serão fornecidas apenas **03 (três)** vias dos volumes 1, 2, 3, 3A, 3B, 3C e 4, sob a forma de Impressão Definitiva.

### 2.7 APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS

Para a apresentação dos produtos, deverá ser observado o seguinte:

- Todos os produtos serão entregues em meio digital em formato PDF, acompanhado dos respectivos arquivos fontes;
- As plantas serão entregues em formato compatível com MICROSTATION e também em formato PDF;

- Todos os textos serão elaborados de acordo com as normas de editoração da ABNT, com as devidas revisões ortográfica e gramatical;
- Todas as folhas devem ser assinadas pelos responsáveis técnicos pelo serviço;
- Toda bibliografia utilizada deverá ser citada e referenciada, utilizando-se normas reconhecidas.

## 2.8 ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

O acompanhamento, avaliação e recebimento dos serviços serão feitos por Comissão composta por técnicos do Departamento de Estradas de Rodagem do Distrito Federal – DER/DF.

Serão realizadas reuniões, a critério da Comissão, nas quais a empresa contratada fornecerá informações sobre o andamento dos serviços. Os assuntos tratados nas reuniões deverão ser registrados em ata elaborada pela Contratada, a ser assinada pelos participantes.

A Comissão realizará a apreciação dos produtos e emitirá parecer técnico recomendando a:

- Aprovação integral do produto; ou a
- Rejeição do produto.

Caso o produto seja rejeitado, a Comissão poderá conceder prazo para que a Contratada efetue as correções e/ou complementações solicitadas.

## 3 CRONOGRAMA FÍSICO

O prazo total para realização dos serviços é de 90 (noventa) dias e os produtos deverão ser entregues conforme tabela abaixo:

**Tabela 5** – Cronograma de Entrega dos produtos

PRODUTOS		DIAS CORRIDOS
MOB	Relatório de Mobilização	Ordem de serviço
RFP	Relatório da Fase Preliminar	15
PB	Projeto Básico	75
MPE	Mínuta do Projeto Executivo	85
DPE	Impressão Definitiva do Projeto Executivo	90

## 4 PAGAMENTOS

Os pagamentos serão efetuados de acordo com os prazos estabelecidos da Tabela 1 e somente após a aprovação dos produtos pela Comissão de Acompanhamento e Recebimento, conforme os valores discriminados na **Tabela 2**.

**Tabela 2** – Forma de pagamento

PRODUTOS		R\$
MOB	Relatório de Mobilização	25.471,76
RFP	Relatório da Fase Preliminar	112.961,51
PB	Projeto Básico	301.309,91
DPE	Impressão Definitiva do Projeto Executivo	69.692,02

Este Termo de Referência foi elaborado pela Superintendência Técnica do DER/DF.

## ANEXO II - ORÇAMENTO

ORÇAMENTO (Mês base: Ago/2013)			
DISCRIMINAÇÃO		VALOR	
		PARCIAL	TOTAL
<b>A - EQUIPE TÉCNICA</b>			<b>R\$ 169.116,05</b>
	A.1 - Pessoal de Nível Superior	R\$ 119.691,24	
	A.2 - Pessoal de Nível Técnico e Auxiliar	R\$ 36.390,18	
	A.3 - Pessoal Administrativo	R\$ 13.034,63	
<b>B - ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>R\$ 142.125,12</b>
	Taxas 84,04 % do item "A"	R\$ 142.125,12	
<b>C - CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>			<b>R\$ 50.734,81</b>
	Taxas 30,00 % do item "A"	R\$ 50.734,81	
<b>D - DESPESAS GERAIS</b>			<b>R\$ 28.053,93</b>
	D.2 - VIAGENS e DIÁRIAS		
	D.3 - VEÍCULOS	R\$ 19.259,33	
	D.4 - EQUIPAMENTOS	R\$ 6.868,10	
	D.7 - SERVIÇOS GRÁFICOS	R\$ 1.926,50	
<b>I - CUSTOS DIRETOS (A+B+C+D)</b>			<b>R\$ 390.029,91</b>
<b>II - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA</b>			<b>R\$ 46.803,58</b>
	Taxas 12,00 % do itens "I"	R\$ 46.803,58	
<b>III - DESPESAS FISCAIS</b>			<b>R\$ 72.601,72</b>
	Taxas 16,62 % do item "I+II"	R\$ 72.601,72	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO I + II + III</b>			<b>R\$ 509.435,21</b>
Extensão (km): 6,00		Prazo: 90 dias	R\$ / Km = R\$ 84.905,86
Data: 29/10/2013		Resp. Eng. Elcy Ozório dos Santos/ Orçamento: Eng <sup>a</sup> . Gisandra Faria de Paula	

<b>EQUIPAMENTOS (Mês base: Ago/2013)</b>				
Equipamento	Qtde. eqptos	Qtde. dias	Valor Diário (R\$)	Valor Parcial (R\$)
	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d = a*b*c</b>
Instrumental topografia	1	15	48,98	734,69
Sondagem à percussão SPT	1	5	165,51	827,55
Laboratório de betume	1	30	107,38	3.221,41
Laboratório de solos	1	30	69,48	2.084,45
				<b>6.868,10</b>
Laboratorio de betume (mês):		R\$ 3.221,41		
Equipamento SPT (locação diária) *		R\$ 165,51		
Laboratorio de solos (mês):		R\$ 2.084,45		
Instrumental de topografia (mês):		R\$ 1.469,38		
<b>Data:</b> 29/10/2013	<b>Resp. Orçamento:</b> Eng. Elcy Ozório dos Santos / Eng <sup>a</sup> . Gisandra faria de Paula			

\* Considerado o custo operativo do equipamento E911, da tabela SICRODNIT de 20/01/2013, reajustado para agosto de

E911 - Tripé-Sonda com mtor - Custo Operativo = R\$ 20,1458/hora

Custo/dia do Equipamento = 8h x R\$ 20,1458 = R\$ 161,1664 (locação diária)

Reajuste de preço de jan/13 para ago/13 = jan/13 - índice 185.325 / ago/13 - índice 190.325

190.325 / 185,325 = 1,0270

Preço E911 = R\$ 161,1664 x 1,0270 = R\$ 165,5146 (locação diária)

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS (Mês base: Ago/2013)					
Tipo de Veículo	Qtde Veículos	Nº Diárias	Total Diárias	Valor Diária (R\$)	Total (R\$)
	a	b	c=a*b	d	e=c*d
Sedan 71 a 115 cv	1	150,00	150,00	88,64	13.296,05
Caminhonete 140 a 165 cv	1	45,00	45,00	132,52	5.963,28
Sedan: R\$ 88,64	<b>Total:</b>				<b>19.259,33</b>
Caminhonete: R\$ 132,52					
<b>Data:</b> 29/10/2013		<b>Resp. Orçamento:</b> Eng. Eley Ozório dos Santos / Eng <sup>a</sup> . Gisandra Faria de Paula			

SERVIÇOS GRÁFICOS							Mês base: Ago/2013				
Fase	Volume	Título	CD / DVD Qtde e preço unit.		Total CD/DVD (R\$)	Cópia	Quant. (folhas)	Quant. (vias)	Valor Folhas (R\$)	Valor Total Cópias (R\$)	Valor Total (R\$)
			a	b							
PRELIMINAR	1	Relatório de Mobilização	1	R\$ 2,00	2,00	A4	100	1	0,25	25,00	27,00
	2	Relatório da fase preliminar				A4	150	1	0,25	37,50	37,50
BÁSICO	1	Relatório do Projeto Básico	1	R\$ 2,00	2,00	A4	200	1	0,25	50,00	52,00
	2	Projeto Básico de Execução				A3	100	1	0,75	75,00	75,00
	4	Orçamento Básico das Obras				A4	100	1	0,25	25,00	25,00
EXECUTIVO	1	Minuta do Relatório do Projeto e Documentos para Licitação	1	R\$ 2,00	2,00	A4	200	1	0,25	50,00	52,00
	2	Minuta do Projeto de Execução				A3	150	1	0,75	112,50	112,50
	3	Minuta da Memória Justificativa				A4	300	1	0,25	75,00	75,00
	3A	Minuta dos Estudos Geotécnicos				A4	400	1	0,25	2,00	2,00
	3B	Memória de Cálculo de Estruturas				A4	150	1	0,25	37,50	37,50
	3C	Minuta das Notas de Serviço e Cálculo de Volumes				A4	150	1	0,25	37,50	37,50
	4	Minuta do Orçamento da Obra				A4	150	1	0,25	37,50	37,50
	1	Relatório do Projeto e Documentos para Licitação	3	R\$ 2,00	6,00	A4	200	3	0,25	150,00	156,00
	2	Projeto de Execução				A3	150	3	0,75	337,50	337,50
	3	Memória Justificativa				A4	300	3	0,25	225,00	225,00
	3A	Estudos Geotécnicos				A4	400	3	0,25	300,00	300,00
	3B	Memória de Cálculo de Estruturas				A4	150	3	0,25	112,50	112,50
	3C	Notas de serviço e cálculo de volumes				A4	150	3	0,25	112,50	112,50
	4	Orçamento da Obra				A4	150	3	0,25	112,50	112,50
<b>Total (R\$)</b>					<b>12,00</b>					<b>1.914,50</b>	<b>1.926,50</b>
Mídia CD / DVD Gravada: R\$ 2,00 Cópia Sulfite A4 encadernada: R\$ 0,25 Cópia Sulfite A3 encadernada: R\$ 0,75											
<b>Data:</b> 29/10/2013					<b>Resp. Orçamento:</b> Eng. Elcy Ozório dos Santos / Eng <sup>a</sup> . Gisandra Faria de Paula						

PEÇA Nº PROCESSO Nº 113.013987/2013 RUBRICA 93.630-8
--

EQUIPE TÉCNICA (Mês Base: Ago/2013)													
Fases	Atividades	Profissionais	Cód.	Tipo de Equipe	Quant. Equipe	Pessoa/ Equipe	Hora/ Dia	Nº Dias	Total de Horas	Sal. Homem / Mês	Salário / Mês (R\$)	Total (R\$)	Total da Etapa
					a	b	c	d	e = a*b*c*d	f = e/240	g	h = f*g	
PRELIMINAR BÁSICO E EXECUTIVO	Coordenação	Coordenador Geral	P0	A	1	1	4	90	360,00	1,50	14.541,91	21.812,86	30.406,63
		Secretária	A1	C	1	1	4	90	360,00	1,50	2.499,46	3.749,19	
		Motorista	A2	C	1	1	8	90	720,00	3,00	1.614,86	4.844,58	
FASE PRELIMINAR	Estudos de Traçado	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	2	10	20,00	0,08	11.458,47	916,67	2.384,13
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	4	10	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
		Cadista	T4	B	1	1	4	10	40,00	0,16	1.796,72	287,47	
	Tráfego e Capacidade da Rodovia	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	15	60,00	0,25	11.458,47	2.864,61	17.519,32
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	15	120,00	0,50	7.374,95	3.687,47	
		Chefe de Posto - Técnico Sênior	T1	B	2	1	8	15	240,00	1,00	3.962,22	3.962,22	
		Pesquisador - Técnico Auxiliar	T4	B	2	3	8	15	720,00	3,00	1.796,72	5.390,16	

30.406,63

PEÇA Nº  
 PROCESSO Nº 113.013987/2013  
 RUBRICA 93.630-8

PROJ ETO BÁSIC O		Motorista	A2	C	2	1	8	15	240,00	1,00	1.614,86	1.614,86	
	Estudos Hidrológicos	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	4	16,00	0,06	8.964,24	537,85	1.496,59
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	4	32,00	0,13	7.374,95	958,74	
	Estudos Geológicos	Geólogo Pleno	P2	A	1	1	4	4	16,00	0,06	8.964,24	537,85	1.496,59
		Geólogo Júnior	P4	A	1	1	8	4	32,00	0,13	7.374,95	958,74	
	Estudos Topográficos	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	15	60,00	0,25	11.458,47	2.864,61	13.832,42
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	15	120,00	0,50	7.374,95	3.687,47	
		Topógrafo	T1	B	1	1	8	15	120,00	0,50	3.962,22	1.981,11	
		Auxiliar de Topografia	T4	B	1	4	8	15	480,00	2,00	1.796,72	3.593,44	
		Cadista	T4	B	1	1	8	15	120,00	0,50	1.796,72	898,36	
		Motorista	A2	C	1	1	8	15	120,00	0,50	1.614,86	807,43	
	Concepção Estrutural Preliminar das Obras de Arte Especiais	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	10	40,00	0,16	11.458,47	1.833,35	4.554,55
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	10	80,00	0,33	7.374,95	2.433,73	
		Cadista	T4	B	1	1	4	10	40,00	0,16	1.796,72	287,47	
Projeto Geométrico de Vias, Interseções e Acessos	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	30	120,00	0,50	11.458,47	5.729,23	15.304,61	
												41.283,60	

	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	30	240,00	1,00	7.374,95	7.374,95	
	Cadista	T4	B	1	1	8	30	240,00	1,00	1.796,72	1.796,72	
	Motorista	A2	C	1	1	2	30	60,00	0,25	1.614,86	403,71	
<b>Projeto de Drenagem</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	15	60,00	0,25	8.964,24	2.241,06	<b>5.928,53</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	15	120,00	0,50	7.374,95	3.687,47	
<b>Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação</b>	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	30	120,00	0,50	11.458,47	5.729,23	<b>28.864,57</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	30	240,00	1,00	7.374,95	7.374,95	
	Técnico	T1	B	1	1	8	30	240,00	1,00	3.962,22	3.962,22	
	Laboratorista	T2	B	1	1	8	30	240,00	1,00	2.996,43	2.996,43	
	Laboratorista Auxiliar	T4	B	1	4	8	30	960,00	4,00	1.796,72	7.186,88	
	Motorista	A2	C	1	1	8	30	240,00	1,00	1.614,86	1.614,86	
<b>Projeto de Terraplenagem</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	10	40,00	0,16	8.964,24	1.434,27	<b>3.868,00</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	10	80,00	0,33	7.374,95	2.433,73	
<b>Projeto de Sinalização, Paisagismo e Obras Complementares</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	15	60,00	0,25	8.964,24	2.241,06	<b>8.670,62</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	15	120,00	0,50	7.374,95	3.687,47	

		Engenheiro Agrônomo Júnior	P4	A	1	1	4	15	60,00	0,25	7.374,95	1.843,73	
		Cadista	T4	B	1	1	8	15	120,00	0,50	1.796,72	898,36	
	<b>Projeto de Obras de Arte Especiais</b>	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	15	60,00	0,25	11.458,47	2.864,61	<b>7.001,26</b>
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	15	120,00	0,50	7.374,95	3.687,47	
		Cadista	T4	B	1	1	4	15	60,00	0,25	1.796,72	449,18	
	<b>Projeto de Canteiro de Obras e Acampamento de Pessoal</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	5	20,00	0,08	8.964,24	717,13	<b>1.897,12</b>
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	5	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
	<b>Orçamento</b>	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	15	60,00	0,25	11.458,47	2.864,61	<b>7.450,44</b>
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	15	120,00	0,50	7.374,95	3.687,47	
		Operador de Microcomputador	T4	B	1	1	8	15	120,00	0,50	1.796,72	898,36	
<b>78.985,15</b>													
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>	<b>Projeto Geométrico de Vias, Interseções e Acessos</b>	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	2	10	20,00	0,08	11.458,47	916,67	<b>2.384,13</b>
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	4	10	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
		Cadista	T4	B	1	1	4	10	40,00	0,16	1.796,72	287,47	
	<b>Projeto de Drenagem</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	5	20,00	0,08	8.964,24	717,13	<b>1.897,12</b>
		Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	5	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	

<b>Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação</b>	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	2	10	20,00	0,08	11.458,47	916,67	<b>2.730,61</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	4	10	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
	Técnico	T1	B	1	1	4	10	40,00	0,16	3.962,22	633,95	
<b>Projeto de Terraplenagem</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	5	20,00	0,08	8.964,24	717,13	<b>1.897,12</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	5	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
<b>Projeto de Sinalização, Paisagismo e Obras Complementares</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	5	20,00	0,08	8.964,24	717,13	<b>2.774,58</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	5	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
	Engenheiro Agrônomo Júnior	P4	A	1	1	4	5	20,00	0,08	7.374,95	589,99	
	Cadista	T4	B	1	1	8	5	40,00	0,16	1.796,72	287,47	
<b>Projeto de Canteiro de Obras e Acampamento de Pessoal</b>	Engenheiro Pleno	P2	A	1	1	4	5	20,00	0,08	8.964,24	717,13	<b>1.897,12</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	5	40,00	0,16	7.374,95	1.179,99	
<b>Orçamento</b>	Engenheiro Sênior	P1	A	1	1	4	10	40,00	0,16	11.458,47	1.833,35	<b>4.859,99</b>
	Engenheiro Júnior	P4	A	1	1	8	10	80,00	0,33	7.374,95	2.433,73	
	Operador de Microcomputador	T4	B	1	1	8	10	80,00	0,33	1.796,72	592,91	
												<b>18.440,67</b>

<b>Equipe A - Nível Superior</b>	<b>Total Equipe Nível Superior</b>	<b>119.691,24</b>
<b>Equipe B - Nível Técnico e Auxiliar</b>	<b>Total Equipe Nível Técnico e Auxiliar</b>	<b>36.390,18</b>
<b>Equipe C - Administrativo</b>	<b>Total Equipe Administrativa</b>	<b>13.034,63</b>
<b>Resp. Orçamento:</b> Eng. Elcy Ozório dos Santos / Eng <sup>a</sup> . Gisandra Faria de Paula		<b>Data:</b> 29/10/2013 <b>169.116,05</b>

169.116,05

PEÇA Nº	
PROCESSO Nº	113.013987/2013
RUBRICA	93.630-8

ANEXO III - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO				
ATIVIDADES	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)			
	15	45	75	90
<b>Coordenação</b>				
Coordenação	15.904,47	31.808,94	31.808,94	15.904,47
<b>Preliminar</b>				
Estudo de Traçado	6.665,23			
Tráfego e Capacidade da Rodovia	52.451,56			
Estudos Hidrológicos	4.183,97			
Estudos Geológicos	4.183,97			
Estudos Topográficos	42.226,80			
Concepção Estrutural Preliminar de Obras de Arte Especiais		12.733,02		
<b>Projeto Básico</b>				
Projeto Geométrico de Vias, Interseções e Acessos		46.259,96		
Projeto de Drenagem			16.574,22	
Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação			92.818,65	
Projeto de terraplenagem				10.813,65
Projeto de Sinalização, Paisagismo e Obras Complementares				24.240,20

Projeto de Obras de Arte Especiais			20.654,12	
Projeto de Canteiro de Obras e Acampamento de Pessoal			5.303,72	
Orçamento			20.828,98	
<b>Projeto Executivo</b>				
Projeto Geométrico de Vias, Interseções e Acessos				6.665,24
Projeto de Drenagem				5.303,72
Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação				7.633,89
Projeto de Terraplenagem				5.303,72
Projeto de Sinalização, Paisagismo e Obras Complementares				7.756,81
Projeto de Canteiro de Obras e Acampamento de Pessoal				5.303,72
Orçamento				13.586,93
<b>Relatórios</b>				
	MOB	35,27	PB	PF
	RFP	48,98	198,53	2.233,51
<b>Desembolso</b>	<b>138.433,27</b>	<b>78.068,90</b>	<b>223.241,01</b>	<b>69.692,02</b>
<b>Data:</b> 29/10/2013	<b>Resp.</b> Eng. Elcy Ozório dos Santos / <b>Orçamento:</b> Eng <sup>a</sup> . Gisandra Faria de Paula			

## ANEXO IV

### 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 V – MINUTA DO CONTRATO**

PROCURADORIA JURÍDICA  
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 \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, 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: