



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

ANEXO IV

CRITÉRIOS DE APRESENTAÇÃO E PONTUAÇÃO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

1 – DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 – Com a apresentação da Proposta Técnica, a LICITANTE deverá demonstrar que possui capacidade técnica, planejamento e conhecimento para a execução do objeto da licitação, nos termos do Edital e Anexos.

1.2 – A Proposta Técnica deverá estar segmentada da seguinte forma:

a) Plano Técnico 1 – Equipe de Projeto (PT1), composto por requisitos obrigatórios (PT1-A) e requisitos a serem considerados para efeito de pontuação, que são classificatórios (PT1-B).

b) Plano Técnico 2 – Experiência da LICITANTE (PT2), composto por requisitos obrigatórios (PT2-A) e requisitos a serem considerados para efeito de pontuação, que são classificatórios (PT2-B).

2 – PLANO TÉCNICO 1 – EQUIPE DO PROJETO (PT1)

2.1 – Este item prevê a comprovação, análise e avaliação da formação, da experiência e do conhecimento dos membros da EQUIPE DO PROJETO, que se deverá ser composta, no mínimo, pelos profissionais relacionados abaixo:

- a) 1 (um) Gerente do Projeto, com experiência em gerenciamento de projetos e em verificação independente, com formação superior em administração de empresas, ciências contábeis, economia ou engenharia;
- b) 1 (um) Profissional com experiência em verificação independente de concessões de serviços públicos, com formação superior em administração de empresas, ciências contábeis, economia ou engenharia;
- c) 1 (um) Profissional de nível superior com experiência em estudo de Viabilidade Econômica Financeira;
- d) 1 (um) Profissional de nível superior com experiência em projetos de Transporte Público Urbano;
- e) 1 (um) Profissional de nível superior com experiência em Regulação Econômica.

2.2.1 – É vedada a possibilidade de utilização de um único profissional da Equipe Mínima para atendimento de mais de uma função.

2.2 – A LICITANTE poderá compor sua Equipe do Projeto de acordo com a sua conveniência, desde que respeitada a equipe mínima acima, sendo que todos os integrantes poderão ser pontuados nos termos previstos neste Anexo.

2.3 – Requisitos Obrigatórios (PT1-A)

2.3.1 – A LICITANTE deverá apresentar, obrigatoriamente, os documentos explicitados nos itens 2.3.1.1, 2.3.1.2 e 2.3.1.3.

2.3.1.1 – Currículos dos membros da equipe de projeto, devendo conter, sem se limitar:

- a) Identificação do profissional;
- b) Formação acadêmica, conforme requisitos descritos no subitem 2.1;
- c) Detalhamento, de forma clara e precisa, da experiência anterior do profissional nas áreas de conhecimento mencionadas, destacando informações sobre:

I. Nome da empresa empregadora;

II. Natureza do vínculo (empregado, sócio, diretor ou consultor, outro);

III. Em caso de participação em projeto:





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

- a) Nome do projeto a que esteve vinculado;
- b) Nome da instituição demandante do projeto;
- c) Nome da área/setor em que foi desenvolvido o projeto;

IV. Atividades desempenhadas;

V. Período de atuação em cada projeto ou atividade;

VI. Resultados alcançados no trabalho.

2.3.1.1.1 – Os currículos deverão ser apresentados com, no máximo, 5 (cinco) páginas no formato A4 ou Ofício.

2.3.1.2 – Comprovação de conclusão de curso ou Diploma que comprove a formação acadêmica indicada no currículo de cada profissional, respeitando-se o disposto no subitem 2.1, em curso reconhecido pelo MEC (Ministério da Educação e Cultura) ou equivalente quando se tratar de curso realizado no exterior.

2.3.1.3 – A comprovação da experiência profissional deverá ser feita através de Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, Contrato de Prestação de Serviços, CTPS (Carteira de Trabalho e Previdência Social) ou documento equivalente.

2.3.1.3.1 – Caso o atestado descrito no subitem 2.3.1.4 possua dois ou mais domínios de conhecimento sem especificação de horas trabalhadas por determinado profissional em cada domínio, o tempo total de execução do projeto (em horas, meses ou anos) será dividido pelo número exato de domínios de conhecimento descritos, em partes iguais.

2.3.1.4 – A BHTRANS poderá solicitar à Contratada, sempre que julgar necessário, documentação que comprove a formação acadêmica ou experiência profissional dos profissionais designados para compor a equipe técnica.

2.3.2 – A não apresentação dos documentos citados no item 2.3.1 desclassificará a LICITANTE.

2.4 – Requisitos Classificatórios (PT1-B)

2.4.1 – Os critérios para pontuação da EQUIPE DO PROJETO, relativos aos seus domínios específicos, estão elencados abaixo:

2.4.1.1 – Gerente de Projeto:

a) Titulação:

ITEM	TÍTULOS/CERTIFICAÇÃO	PONTUAÇÃO
1	Certificação como PMP (<i>Project Management Professional</i>) e/ou MBA (Master of Business Administration) relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00
2	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação strictu sensu em nível de Mestrado (título de mestre), e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00
3	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação strictu sensu em nível de Doutorado (título de doutor), e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00

I – A pontuação relativa à “Titulação” do Gerente de Projeto será concedida por profissional indicado, limitada a 3,0 (três) pontos no total.

II – Entende-se por PMP (Project Management Professional) a certificação dada pelo PMI (Project Management Institute) para os Gerentes de Projetos que passam pelo exame após





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

comprovarem suas experiências como gerentes de projetos. A certificação como PMP poderá ser substituída por outra titulação equivalente emitida por entidade congênere.

b) Experiência Profissional:

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
1	Comprovar a experiência em horas de gerenciamento de projetos.	De 4.201 a 5.000 horas	3,00
		De 5.001 a 7.500 horas	6,00
		De 7.501 a 10.000 horas	8,00
		Acima de 10.000 horas	10,00

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
2	Comprovar desenvolvimento de projeto(s) utilizando a metodologia baseada em PMBOK (<i>Project Management Body of knowledge</i>) do Instituto PMI (<i>Project Management Institute</i>).	De 1 a 2 projetos	1,00
		De 3 a 5 projetos	2,00
		De 6 a 8 projetos	3,00
		Acima de 9 projetos	5,00

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
3	Comprovar a experiência em Verificação Independente.	De 1 a 4 projetos	0,50
		De 5 a 8 projetos	1,00
		De 9 a 12 projetos	1,50
		Acima de 12 projetos	2,00

I – Para fins de comprovação da experiência em horas de gerenciamento será admitido o somatório de horas de atuação do Gerente de Projeto, em diversos projetos, desde que, individualmente, cada projeto seja igual ou superior a 1.000 horas.

II – Não será admitida apresentação de profissional que não se enquadre, ao menos, na pontuação mínima de cada item da experiência profissional.

III – A pontuação da experiência profissional será concedida somente para 1 (um) gerente de projeto.

IV – Para os itens 2 e 3 serão considerados projetos finalizados com duração mínima de 6 (seis) meses completos, ou, se em andamento, tendo decorrido 6 (seis) meses do início da execução.

2.4.1.1.1 – O gerente de projeto indicado para obtenção da pontuação da experiência profissional deverá, obrigatoriamente, possuir o certificado com PMP (Project Management Professional) emitida pelo órgão PMI – Project Management Institute ou outra titulação equivalente emitida por entidade congênere e/ou MBA (Master of Business Administration) relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.

2.4.1.1.2 – A pontuação relativa ao Gerente de Projeto será cumulativa (titulação + experiência profissional) até o limite de 20 (vinte) pontos.

2.4.1.2 – Profissional com experiência em Verificação Independente em Concessões do Serviço Público:

a) Titulação:

ITEM	TÍTULOS/CERTIFICAÇÃO	PONTUAÇÃO
1	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização ou MBA (<i>Master of Business Administration</i>), com carga horária não	0,50





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

	inferior a 360 horas e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	
2	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>strictu sensu</i> em nível de Mestrado (título de mestre) ou Doutorado (título de doutor), relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00

I – A pontuação relativa à “Titulação” do Verificador Independente será concedida por profissional indicado, limitada a 3,0 (três) pontos no total.

b) Experiência Profissional:

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
1	Comprovar a experiência em Verificação Independente em Concessões do Serviço Público.	De 1 a 4 projetos	0,50
		De 5 a 8 projetos	1,00
		De 9 a 12 projetos	2,00
		Acima de 12 projetos	3,00

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
2	Comprovar a experiência em Verificação Independente em Concessões do Serviço Público.	De 6 meses a 2 anos	0,50
		De 3 a 4 anos	1,00
		De 5 a 6 anos	1,50
		Acima de 6 anos	3,00

I – A pontuação acima descrita (itens 1 e 2) será concedida somente para um Verificador Independente.

II – Para o item 1 serão considerados projetos finalizados com duração mínima de 6 (seis) meses completos, ou, se em andamento, tendo decorrido 6 (seis) meses do início da execução.

III – Não será admitida apresentação de profissional que não se enquadre, ao menos, na pontuação mínima de cada item da experiência profissional.

2.4.1.2.1 – A pontuação relativa ao Verificador Independente em Concessões do Serviço Público será cumulativa (títulos + experiência profissional) até o limite de 9 (nove) pontos.

2.4.1.3 – Profissional com experiência em Estudos de Viabilidade Econômico-Financeira:

a) Titulação:

ITEM	TÍTULOS/CERTIFICAÇÃO	PONTUAÇÃO
1	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização ou MBA (<i>Master of Business Administration</i>), com carga horária não inferior a 360 horas e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	0,50
2	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>strictu sensu</i> em nível de Mestrado (título de mestre) ou Doutorado (título de doutor), relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00

I – A pontuação relativa à “Titulação” do Profissional com experiência em Estudos de Viabilidade Econômico-Financeira será concedida por profissional indicado, limitada a 3,0 (três) pontos do total.





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

b) Experiência Profissional:

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
1	Comprovar a experiência em projetos de estudo de viabilidade econômico-financeira.	De 2 a 5 projetos	0,50
		De 6 a 10 projetos	1,00
		De 11 a 15 projetos	1,50
		Acima de 16 projetos	2,00

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
2	Comprovar a experiência em estudo de viabilidade econômico-financeira.	De 1 a 3 anos	0,50
		De 4 a 6 anos	1,00
		De 7 a 10 anos	1,50
		Acima de 10 anos	2,00

I – A pontuação acima descrita (itens 1 e 2) será concedida somente para um profissional.

II – Não será admitida apresentação de profissional que não se enquadre, ao menos, na pontuação mínima de cada item da experiência profissional.

2.4.1.3.1 – A pontuação relativa ao profissional com experiência em Estudos de Viabilidade Econômico-Financeira será cumulativa (titulação + experiência profissional) até o limite de 7 (sete) pontos.

2.4.1.4 – Profissional com experiência em Transporte Público Urbano:

a) Titulação:

ITEM	TÍTULOS/CERTIFICAÇÃO	PONTUAÇÃO
1	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com carga horária não inferior a 360 horas e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	0,50
2	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>strictu sensu</i> em nível de Mestrado (título de mestre) ou Doutorado (título de doutor), relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00

I – A pontuação relativa à “Titulação” do Profissional com experiência em Transporte Público Urbano será concedida por profissional indicado, limitada a 3,0 (três) pontos do total.

b) Experiência Profissional:

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
1	Comprovar a experiência em projetos de Transportes Públicos Urbanos.	De 2 a 5 projetos	0,50
		De 6 a 10 projetos	1,00
		De 11 a 15 projetos	1,50
		Acima de 16 projetos	2,00

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
2	Comprovar a experiência em projetos de Transportes Públicos Urbanos.	De 1 a 3 anos	0,50
		De 4 a 6 anos	1,00
		De 7 a 10 anos	1,50
		Acima de 10 anos	2,00





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

I – A pontuação acima descrita (itens 1 e 2) será concedida somente para um profissional.

II – Não será admitida apresentação de profissional que não se enquadre, ao menos, na pontuação mínima de cada item da experiência profissional.

2.4.1.4.1 – A pontuação relativa ao profissional com experiência em projetos de Transportes Públicos Urbanos será cumulativa (titulação + experiência profissional) até o limite de 7 (sete) pontos.

2.4.1.5 – Profissional com experiência em Regulação Econômica:

a) Titulação:

ITEM	TÍTULOS/CERTIFICAÇÃO	PONTUAÇÃO
1	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>latu sensu</i> em nível de especialização, com carga horária não inferior a 360 horas e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	0,50
2	Certificado de conclusão de curso ou Diploma de pós-graduação <i>strictu sensu</i> em nível de Mestrado (título de mestre) ou Doutorado (título de doutor), e relacionado à sua área de domínio/experiência profissional.	1,00

I - A pontuação relativa à “Titulação” do Profissional com experiência em Regulação Econômica será concedida por profissional indicado, limitada a 3,0 (três) pontos do total.

b) Experiência Profissional:

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
1	Comprovar a experiência em projetos de regulação econômica.	De 6 a 10 projetos	0,50
		De 11 a 15 projetos	1,00
		De 16 a 20 projetos	1,50
		Acima de 20 projetos	2,00

ITEM	EXPERIÊNCIA	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
2	Comprovar a experiência em projetos de regulação econômica.	De 1 a 3 anos	0,50
		De 4 a 6 anos	1,00
		De 7 a 10 anos	1,50
		Acima de 10 anos	2,00

I – A pontuação acima descrita (itens 1 e 2) será concedida somente para um profissional.

II – Não será admitida apresentação de profissional que não se enquadre, ao menos, na pontuação mínima de cada item da experiência profissional.

2.4.1.5.1 – A pontuação relativa ao profissional com experiência em Regulação Econômica será cumulativa (titulação + experiência profissional) até o limite de 7 (sete) pontos.

2.4.3 – Documentos necessários à comprovação dos títulos:

2.4.3.1 – Para a comprovação da conclusão do curso de graduação, especialização, pós-graduação em nível de mestrado ou doutorado, será aceito o diploma, devidamente registrado, expedido por instituição reconhecida pelo MEC, ou certificado/declaração de conclusão de curso expedido por instituição reconhecida pelo MEC.





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

2.4.3.2 – Os certificados (ou diplomas) de conclusão de graduação, especialização, pós-graduação em nível de mestrado ou doutorado expedidos no exterior somente serão aceitos se validados por instituição de ensino superior no Brasil.

2.4.4 – Documentos hábeis para comprovação de experiência profissional:

2.4.4.1 – Atestados de Capacidade Técnica expedido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devendo conter, sem se limitar: a razão social e dados de identificação do emitente; descrição dos serviços prestados; tempo total do projeto, nome(s) do(s) profissional(is) que atuou(aram) no projeto; local e data de emissão; identificação e assinatura do responsável pela veracidade das informações ou Contrato de Prestação de Serviços, CTPS (Carteira de Trabalho e Previdência Social) ou documento equivalente.

2.5 – Não serão considerados para pontuação do Plano Técnico1 (PT1):

2.5.1 – Experiências relativas a serviços ligados a estágio, monitoria, bolsa de estudo para efeito de contagem de tempo para a pontuação (PT1-B);

2.5.2 – Declarações, certificados ou documentos equivalentes internacionais não juramentados.

3 – PLANO TÉCNICO 2 – EXPERIÊNCIA DA LICITANTE (PT2):

3.1 – O Plano Técnico 2 consiste em avaliar a experiência da LICITANTE na prestação de serviços similares e será pontuada conforme item 3.3 deste Anexo.

3.2 – Requisitos Obrigatórios (PT2-A)

3.2.1 – A LICITANTE deverá apresentar, obrigatoriamente, Relatório Técnico – Metodologia de Execução, construído à luz do Anexo I - Termo de Referência.

3.2.1.1 – A LICITANTE apresentará sugestões de sistemática de execução dos serviços relativos ao objeto da presente licitação, contendo indicações de melhorias no escopo apresentado, onde considerar pertinente.

3.3 – Requisitos Classificatórios (PT2-B)

3.3.1 – A LICITANTE receberá uma pontuação de acordo com a experiência e domínio técnico comprovados, conforme os seguintes critérios:

3.3.1.1 – Experiência Operacional:

ITEM	EXPERIÊNCIA	PONTUAÇÃO
1	Comprovação de experiência anterior em serviços de verificação independente em contratos de Concessão de Transporte Coletivo Convencional por Ônibus Urbanos.	10
2	Comprovação de experiência anterior em serviços de verificação independente em contratos de Concessão de Transporte Coletivo exceto por Ônibus Urbanos.	8
3	Comprovação de experiência anterior em serviços de verificação independente em estudos, planos e projetos de Concessão de Serviços Públicos.	6





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

4	Comprovação de experiência anterior em serviços de verificação independente em Contratos Públicos.	2
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---

3.3.1.1.1 – A pontuação relativa à experiência operacional da LICITANTE será cumulativa até o limite de 40 (quarenta) pontos e de 4 (quatro) atestados válidos por item.

3.3.1.1.2 – Caso 1 (um) atestado contemple mais de uma experiência, será considerado, preferencialmente, aquela correspondente a maior pontuação, ou seja, a LICITANTE só terá um item pontuado por atestado apresentado.

3.3.1.1.3 – A comprovação da experiência operacional dar-se-á através de Atestados de Capacidade Técnica expedido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devendo conter, sem se limitar: a razão social e dados de identificação do emitente; descrição dos serviços prestados; tempo total do projeto, nome(s) do(s) profissional(is) que atuou(aram) no projeto; local e data de emissão; identificação e assinatura do responsável pela veracidade das informações.

3.3.1.2 – Domínio Técnico:

ITEM	DOMÍNIO	PONTUAÇÃO
1	Comprovação de desenvolvimento de projeto, utilizando notação BPMN (<i>Business Process Modeling Notation</i>).	1
2	Comprovação de desenvolvimento de projeto de estrutura e ou monitoramento de gestão através de indicadores de desempenho.	1
3	Comprovação de desenvolvimento de projeto de estudo de viabilidade econômico-financeira.	2
4	Comprovação de realização de treinamento de equipe.	1

3.3.1.2.1 – A pontuação relativa ao domínio técnico da LICITANTE será cumulativa até o limite de 10 (dez) pontos e de 4 atestados válidos por item.

3.3.1.2.2 – A comprovação do domínio técnico dar-se-á através de Atestados de Capacidade Técnica expedido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devendo conter, sem se limitar: a razão social e dados de identificação do emitente; descrição dos serviços prestados; tempo total do projeto, nome(s) do(s) profissional(is) que atuou(aram) no projeto; local e data de emissão; identificação e assinatura do responsável pela veracidade das informações.

4 – DISPOSIÇÕES FINAIS:

4.1 – As Propostas Técnicas deverão ser apresentadas conforme disposto no Capítulo 4 do Edital e conforme o Modelo de Proposta Técnica – Anexo XI (XI-A e XIB).

4.2 – Serão aceitos atestados/declarações referentes a projetos já concluídos.

4.3 – Para efeito de pontuação, considerar-se-á 1 (um) dia igual a 8 (oito) horas, 1 (uma) semana igual a 40 (quarenta) horas e 1 (um) mês igual a 176 (cento e setenta e seis) horas.

4.4 – Não serão aceitos, para efeito de pontuação em PT1 e PT2, atestados porventura emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado com alguma vinculação societária com a LICITANTE.





**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

4.5 – Os atestados, declarações, certificados, diplomas, certidões e demais documentos necessários à Proposta Técnica poderão ser apresentados no original, em fotocópias autenticadas na forma da Lei, em publicação em jornal da Imprensa Oficial ou em cópias não autenticadas, se acompanhados dos respectivos originais para autenticação a ser feita pela CPL na sessão de abertura.

4.6 – Todos os profissionais indicados pelos LICITANTES na composição da equipe mínima do projeto deverão participar da execução do serviço objeto da LICITAÇÃO, admitindo-se a substituição posterior por profissional de experiência equivalente ou superior, observando-se as determinações contidas no parágrafo 10, artigo 30, da Lei Federal nº 8.666/93, desde que previamente aprovada pela BHTRANS e que não haja prejuízo da qualidade técnica dos trabalhos em desenvolvimento.

5 – CÁLCULO DA NOTA FINAL

5.1 – A NOTA TÉCNICA da LICITANTE será calculada, com base, nos fatores de pontuação apresentados a seguir:

5.1.1 – A NOTA TÉCNICA é a somatória das notas PT1-B e PT2-B:

$$NT = PT1B + PT2B$$

Em que:

- a) NT é a Nota Técnica da LICITANTE.
- b) PT1-B é a Nota Técnica obtida no Plano Técnico 1B – Requisitos Classificatórios.
- c) PT2-B é a Nota Técnica obtida no Plano Técnico 2B – Requisitos Classificatórios.

5.2 – A avaliação e a classificação das PROPOSTAS TÉCNICAS serão feitas por meio de critérios objetivos estabelecidos neste Instrumento, por meio da análise dos planos técnicos PT1 e PT2.

5.3 – A pontuação da PROPOSTA TÉCNICA poderá ter no máximo duas casas decimais, desprezando-se os algarismos posteriores.

5.4 - Serão desclassificadas as propostas técnicas que:

- a) Deixarem de apresentar quaisquer dos requisitos obrigatórios do PT1-A ou do PT2-A; ou
- b) Não atingirem Nota Técnica (NT) mínima igual a 70% (setenta por cento) do total de pontos possíveis atribuídos ao somatório de PT1-B e PT2-B.

