



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOURO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresa de engenharia para a elaboração de estudos para avaliação de possíveis desequilíbrios econômicos e elaboração de critérios para uma nova licitação de concessão de transporte público coletivo no município de Bebedouro/SP

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS

O escopo desta contratação compreende a prestação de serviços de engenharia consultiva para elaboração de estudo tarifário e modelagem de licitação de transportes coletivos no Município de Bebedouro, abrangendo:

2.1. Análise de Desequilíbrio Econômico

2.1.1. Levantamento de dados operacionais (frota por tipo, quilometragem por tipo, passageiros por tipo de tarifa) do contrato vigente, desde o seu início.

2.1.2. Levantamento de preços unitários de insumos, e de coeficientes unitários de consumo dos mesmos, por tipo de ônibus, do contrato vigente, desde seu início.

2.1.3. Cálculo da tarifa de equilíbrio, desde o início do contrato.

2.1.4. Cálculo de eventuais saldos de diferenças tarifárias, corrigidas, desde o início do contrato.

2.2. Elaboração de Critérios Técnicos para o Edital

2.2.1. Exigências técnicas a serem observadas na parte "Habilitação" do Edital (experiência, indicadores, etc.).

2.2.2. Especificações técnicas a serem atendidas (veículos, instalações, sistemas de cobrança, sistemas de rastreamento, etc.).



2.2.3. Roteiro para preenchimento de “Proposta Comercial”, com planilhas econômicas e financeiras.

2.2.4. Critérios técnicos para aferição dos serviços concedidos, e sanções a serem incluídas nos contratos de Concessão.

2.3. Elaboração de Projeto Básico para a Licitação.

2.3.1. Análise do nível de ocupação das viagens atuais de ônibus.

2.3.2. Análise de situações críticas de intervalos entre partidas e de tempo de percursos exagerados.

2.3.3. Análise de cobertura de atendimento, de acessibilidade e de participação no mercado.

2.3.4. Análise das possibilidades de modificação, de ampliação do atendimento e da integração das linhas.

2.3.5. Proposta de modelo funcional e tarifário; parâmetros de desempenho a atingir.

2.3.6. Proposta de tecnologia de cobrança de tarifa e gestão financeira.

2.3.7. Cálculo de equilíbrio econômico e patamar tarifário de referência para o processo licitatório.

2.4. Preparação e Apresentação de Audiência Pública

2.4.1. Elaboração do material técnico de apoio para a realização da audiência pública.

2.4.2. Preparação do material para divulgação na Internet.

2.4.3. Participação na audiência pública (exposição técnica).



2.4.4. Pesquisa domiciliar origem/destinos, entrevistando no mínimo, um total de 750 (setecentos e cinquenta) usuários em 3 (três) zonas de tráfego, identificando, em cada viagem:

1. Nome de entrevistado
2. Idade do entrevistado
3. Ocupação do entrevistado
4. Horário de início de cada viagem
5. Motivo de cada viagem
6. Modos de cada viagem (até quatro)
7. Zona de origem de cada viagem
8. Zona de destino de cada viagem

2.5. Apoio na Avaliação Técnica de Propostas no Processo Licitatório

2.5.1. Apoio técnico à Comissão de Licitação na avaliação das propostas e de recursos oferecidos no processo licitatório, e elaboração de relatório com as recomendações de atendimento ou não atendimento às exigências contidas no Edital.

3. FORMA DE APRESENTAÇÃO

Deverão ser apresentados relatórios em textos justificativos, memoriais de cálculo e planilhas. Todos os documentos deverão ser fornecidos através de meio digital (CD) e 3 (três) vias impressas. Os relatórios das atividades deverão ser apresentados em 60 (sessenta) dias.

4. PRAZOS

O prazo de execução dos serviços componentes desta licitação será de 120 (cento e vinte) dias.



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



Unindo esforços, somando competências

Praça José Stamato Sobrinho - Nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361

CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta

BEBEDOURO - Estado de São Paulo

Fone: (17) 3345-9100 www.bebedouro.sp.gov.br

5. VALOR DO CONTRATO

O valor estimado para a execução dos serviços componentes desta licitação é de R\$ 142.000,00 (cento e quarenta e dois mil reais), conforme detalhado no cronograma físico-financeiro a seguir:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO					
ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	VALOR (R\$)
1. Análise de Desequilíbrio Econômico	X	X			30.000,00
2. Elaboração de Critérios Técnicos para o Edital	X	X			32.000,00
3. Elaboração de Projeto Básico para a Licitação	X	X	X		38.000,00
4. Preparação e Apresentação de Audiência Pública			X	X	30.000,00
5. Apoio na Avaliação Técnica de Propostas no Processo Licitatório				X	12.000,00
TOTAL	43.666,66	43.666,67	27.666,67	27.000,00	142.000,00

Bebedouro/SP, 29 de julho de 2013.

Maria Aparecida Zucatelo Penna
Diretora do Departamento Municipal de Tráfego