

ANEXO IV

MODELO PARA APRESENTAÇÃO DE CUSTOS

Item	Serviço	Valor (R\$)
1.0	Serviços de limpeza urbana	
1.1	Proposta preliminar	
1.2	Estudo de infraestrutura e operação	
1.3	Modelagem de engenharia	
1.4	Modelagem econômica e financeira	
1.5	Modelagem jurídica	
2.0	Gestão de resíduos sólidos	
2.1	Proposta preliminar	
2.2	Estudo de infraestrutura e operação	
2.3	Modelagem de engenharia	
2.4	Modelagem econômica e financeira	
2.5	Modelagem jurídica	
3.0	Geração de energia sustentável e renovável	
3.1	Proposta preliminar	
3.2	Estudo de infraestrutura e operação	
3.3	Modelagem de engenharia	
3.4	Modelagem econômica e financeira	
3.5	Modelagem jurídica	
Valor total (R\$)		



Departamento Autônomo de Água e Esgotos
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP: 14802-510 - Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Fax: (16) 3324-4571 – Atendimento: 0800 770-1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento
www.daaeararaquara.com.br



ORIENTAÇÕES PARA A ESTIMATIVA DOS CUSTOS DOS PROJETOS, A SEREM ENTREGUES NO PROCEDIMENTO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE - PMI

PROPOSTA PRELIMINAR: consistirá em uma apresentação inicial dos serviços a serem propostos com base na análise de dados secundários e pesquisas exploratórias. Esta proposta deverá conter avaliações preliminares, identificando objetivos e possíveis limitações e restrições que possam influenciar a estruturação do projeto.

MODELAGEM OPERACIONAL: Os estudos deverão apresentar os custos e despesas, o dimensionamento de pessoas, os principais procedimentos e as demais informações relevantes para a execução dos serviços de limpeza urbana, gestão de resíduos sólidos e serviços complementares.

MODELAGEM DE ENGENHARIA: A modelagem de engenharia é compreendida como o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar as implantações propostas.

MODELAGEM ECONÔMICO-FINANCEIRA: A modelagem econômico-financeira deverá considerar estudo da viabilidade e sustentabilidade do projeto do ponto de vista econômico e financeiro, que incluirá demonstração dos resultados quantitativos estimados para o projeto, previsão de remuneração e dimensionamento das garantias a serem oferecidas pelos agentes públicos e privados.

MODELAGEM JURÍDICA: A modelagem jurídica deverá apresentar análise dos fundamentos legais e de todas as demais normas pertinentes, a fim de detalhar e complementar a escolha da modalidade de contratação.

Donizete Simioni
Superintendente

Katia Castro de Matteo
Coordenadora do Grupo Técnico Gestor de Parcerias Público-Privadas (GTG)