

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados para limpeza e tratamento da água dos chafarizes e espelhos d'água do DAAE, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

Julgamento: Será considerado o menor preço global.
Prazo de vigência: 12 meses da assinatura do contrato.
Local dos serviços: Praça da Fonte Luminosa
Endereço do DAAE Rua Domingos Barbieri, 100 – Araraquara/SP.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO

Serviço de limpeza e tratamento da água dos 04 (quatro) chafarizes da Praça da Fonte Luminosa (Praça da ETA Fonte), realizado 02 (duas) vezes por semana, as Terças e Sextas-feiras, durante ano de 2024 com fornecimento de todo material necessário, produtos químicos e mão de obra.

Os chafarizes mencionados são:

- Chafariz de Entrada
- Chafariz Ninfa das Fontes
- Chafariz Oval
- Chafariz Redondo

LOTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Serviços de limpeza e tratamento dos chafarizes e dos espelhos d'água com fornecimento e aplicação de produtos químicos necessários e mão de obra	

3. ESTIMATIVA DE PREÇOS

Os valores unitários estimados para prestação do serviço supracitado, conforme consulta realizada pelo DAAE junto a empresas especializadas, constam do ANEXO II – Estimativa de Preços, sendo que, o valor total é de:

- R\$ XXXX

A Proponente deverá apresentar proposta conforme Anexo III – Composição de Preços, devendo estar inclusos todos os materiais, mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, aplicações, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade.

4. PROCEDIMENTOS

4.1. SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRATAMENTO

4.1.1. O tratamento deverá consistir em, no mínimo, **duas limpezas semanais**, com aspiração do fundo, limpeza das paredes e bordas, peneira, escovação e aplicação de produtos químicos necessários para o tratamento e clarificação da água. É de responsabilidade da contratada o fornecimento dos materiais necessários para o desempenho da atividade, como: cloro, barrilha, clarificante, elevador ou redutor de pH, algicida, decantador, areia de filtro, limpa bordas, floculante, etc.

Deve ser instalado ao menos um dosador flutuante automático de cloro em cada um dos chafarizes, com o produto químico adequado devidamente acondicionado.

4.1.2. É de responsabilidade da Contratada o fornecimento de acessórios e ferramentas para limpeza das fontes como: aspirador, cabo telescópico, peneira, mangueira, escovão, bucha de limpar borda e EPIs como: máscara para vapor químico, luvas de borracha, óculos e protetor solar.

4.1.3. Deve ser apresentada análise da água contendo os parâmetros abaixo em planilha mensal entregue junto com a nota fiscal.

4.1.4. A quantidade de produtos a ser utilizada é a necessária para atingir os parâmetros abaixo relacionados:

pH	7,2 a 7,8
Alcalinidade	80 a 120 ppm
Teor de Cloro	1,0 a 3,0 ppm

4.1.5. A contratada deverá, durante a vigência do contrato, substituir toda a areia dos filtros dos chafarizes. Deverá também promover a limpeza dos filtros conforme a recomendação do fabricante.

4.1.6. FILTROS

CHAFARIZ	FILTRO	AREIA (kg)	QUANTIDADE
1. Redondo	NAUTILUS F550	125	2
2. Oval	SODRAMAR FM-60	200	1
3. Ninfa das Fontes	DANCOR DFR-15	45	1
4. Entrada	---	---	---

5. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 5.1. As despesas com materiais, produtos químicos e equipamentos para execução dos serviços de limpeza e tratamento da água é de exclusiva responsabilidade da Contratada, sem qualquer ônus ao DAAE.
- 5.2. As despesas com veículos, motoristas, combustível, seguros e demais relativos a estes para transporte de sua equipe técnica e ferramental necessário, correrão também a expensas da Contratada, sem qualquer ônus ao DAAE.
- 5.3. A Contrata deverá apresentar relatório mensal de limpeza, constando data da visita, descrição dos serviços realizados, e resultado das análises dos parâmetros exigidos, o qual servirá como medição oficial do Contrato.
- 5.4. A medição dos parâmetros de pH, alcalinidade e teor de cloro devem ser confiáveis. Os equipamentos utilizados para tanto devem ser relacionados no relatório mensal, junto com o certificado de calibração, quando houver.
- 5.5. A contratada será responsável quando necessário da disponibilidade dos profissionais, de todos os gastos com transporte, diárias e hospedagem, excluindo-se a Contratante de qualquer despesa relacionada à disponibilidade dos mesmos.

- 5.6. A contratada deverá cumprir todas as exigências constantes do Sistema da Qualidade – Procedimento P030 do DAAE, conforme documento anexo; depois de cumprida todas as exigências, poderá dar início aos serviços.

6. DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Para comprovação da capacidade técnica operacional, a licitante deverá apresentar 01 (um) ou mais atestado(s), expedido(s) comprovando o desempenho de, no mínimo 50%, da atividade pertinente e compatível com o objeto dessa licitação.

7. DA VISITA TÉCNICA

A proponente DEVERÁ, obrigatoriamente, conhecer as condições e dificuldades para execução dos serviços através de visita a ser agendada junto a Unidade de Tratamento de Água, pelo telefone 33249563 ou pelo e-mail uta@daae.araraquara.com.br. A visita técnica deverá ser realizada por pessoa indicada pela empresa através de documento assinado e impresso em papel timbrado.

O DAAE não irá se responsabilizar pela falta de formação ou inexperiência do profissional designado pela empresa em avaliar as condições da obra.

O DAAE fornecerá o Atestado de Visita Técnica que deverá ser apresentado junto aos documentos de habilitação da proponente.

8. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS

- Anexo I: Termo de Referência
- Anexo II: Estimativa de Preços
- Anexo III: Composição de Preços
- Anexo IV: Procedimento P030 RH.