



## DOCUMENTO OFICIAL FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANOAS

### ORÇAMENTO N° 34/2023

A Fundação Municipal de Saúde de Canoas (FMSC) torna público a solicitação de orçamentos para instrução de processo administrativo cujo objeto é a **contratação de serviços de LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA e ANÁLISE DA POTABILIDADE DA ÁGUA**, conforme descrito abaixo, em atendimento às demandas da Fundação Municipal de Saúde de Canoas (FMSC).

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Semestral (A)	Valor Total Anual (A*2)
01	Limpeza de 02 (duas) caixas d'água (higienização e desinfecção: - 01 (um) reservatório com capacidade de 5.000 litros localizada na parte superior do prédio (6° andar); e - 01 (um) reservatório com capacidade de 3.000 litros localizada no pavimento térreo do prédio (fundos).	02 (um atendimento a cada seis meses)	R\$	R\$
02	Análise da potabilidade da água. Coleta de 01 ponto.	02 (duas análises, uma a cada seis meses)	R\$	R\$
<b>Valor total anual</b>				<b>R\$</b>

**Total(ais) incluídos todos os impostos, taxas, fretes ou outras despesas se houver.**

EMPRESA:
CNPJ:
E-MAIL:
ENDEREÇO:
FONE:



## 1. Local e horário

1.1. Os serviços a serem contratados serão prestados no prédio da Sede Administrativa da Fundação Municipal de Saúde de Canoas (FMSC), situada na Rua General Salustiano, nº 678, Bairro Marechal Rondon, Canoas/RS, CEP 92.020-310.

1.2. A demanda anual será de 02 (duas) execuções programadas completas, a serem executadas semestralmente dentro do período contratual de 12 (doze) meses.

## 2. Das especificações dos serviços de limpeza de caixa d'água

2.1. A CONTRATADA deve apresentar alvará específico para limpeza e desinfecção de reservatórios de água para consumo humano emitido pela Vigilância Sanitária municipal.

2.2. A CONTRATADA deve seguir os procedimentos indicados na PORTARIA ESTADUAL Nº 1237/2014 - Procedimentos para as empresas que realizam a limpeza e desinfecção dos reservatórios de água para consumo humano:

*“Fechar o registro geral do hidrômetro ou amarrar a bóia direto na caixa d'água.*

*(...)*

*Caso necessite de uma escada certifique - se de que esteja bem ancorada.*

*Deixar a caixa parcialmente vazia (com aproximadamente 20 cm de água no fundo para limpeza).*

*Inicie a limpeza do reservatório d'água usando luvas de borracha, escova com fio de plástico macio, balde, panos e água sanitária.*

*Nunca use escova de aço, sabão, detergente ou outros produtos químicos de limpeza doméstica. Tampe a saída com um pano para poder usar a água do fundo e para a sujeira não descer pela tubulação.*

*Utilize a escova com fio de plástico macio para lavar as paredes, fundo da caixa e a tampa.*

*Abra o registro de limpeza (conhecido como ladrão) ou retire a água da lavagem e a sujeira com uma pá de plástico, balde e panos. Seque todo o fundo com pano, (evite passar nas paredes).*

*Abra o registro ou solte a bóia e deixe entrar um pouco de água (aproximadamente 20 cm) adicione 2 litros de água sanitária e deixe agir por 02h00min, use esta solução desinfetante para enxaguar as paredes com auxílio de uma trincha e um recipiente de plástico caso a parede seque repita o procedimento até completar as 02h00min.*

*Ainda com a bóia amarrada ou o registro fechado descarte esta água nas torneiras e acione as descargas para desinfetar todas as tubulações no local.*

*Abra a entrada de água ou desamarre a bóia, deixe a caixa encher.*

*Tampe a caixa corretamente para evitar novas contaminações.*

*Os operadores designados para o serviço de limpeza e desinfecção de reservatórios de água para consumo humano deverão ter certificado de treinamento/capacitação para este tipo de serviço.*

*As empresas cadastradas, através de seu responsável técnico, deverão observar as medidas adequadas de higiene e segurança do trabalho dos operadores.*

*Todo o operador deverá estar equipado com EPIs necessário para segurança e saúde do trabalhador.*

*Todo procedimento de limpeza deverá ser realizado com o uso de máscara e luvas;*



*O funcionário que realizar a limpeza deverá estar utilizando macacão e botas de borracha. Evitar o contato com a pele e proceder de acordo com as instruções constantes no rótulo do fabricante.*

*A utilização do Hipoclorito de Sódio concentrado só deve ser realizada sob a supervisão de um técnico habilitado.”*

**2.3. O serviço será executado em 02 (duas) caixas d'água com capacidades de 5000 (cinco mil) e 3000 (três mil) litros, respectivamente, cada uma;**

**2.3.1. A caixa d'água de 5.000 (cinco mil) litros está localizada na parte superior do prédio (6º andar) e a de 3.000 (três mil) no pavimento térreo (fundos do prédio).**

**2.4. Os produtos utilizados devem ter registro na Anvisa e serem seguros para a utilização da limpeza das caixas d'água;**

**2.5. A empresa contratada deverá possuir profissionais qualificados e habilitados para a execução dos serviços, os quais deverão apresentar-se devidamente uniformizados e identificados com crachá;**

**2.6. Após o término do serviço solicitado, a CONTRATADA deverá entregar à CONTRATANTE um certificado conforme item 3 deste orçamento.**

**2.7. A Contratada ao executar os serviços deverá:**

**2.7.1. Estar apta para iniciar a prestação de serviços imediatamente após a assinatura do Contrato e após o recebimento da respectiva Ordem de Início;**

**2.7.2. Atender a legislação ambiental pertinente a atividade, Instrução Normativa IBAMA Nº 109/2006 e Lei Federal nº 9.605/98 e RDC ANVISA nº 34/2010;**

**2.7.3. Manter todos empregados com relação trabalhista formalizada, eximindo o CONTRATANTE de quaisquer responsabilidades de ordem trabalhista;**

**2.7.4. Respeitar e acatar as normas de saúde e segurança no trabalho, principalmente no que se refere a adoção das medidas de controle descritas no PGR e a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), quando da execução dos serviços;**

**2.7.5. É OBRIGATÓRIO o uso de EPIs e EPCs durante a execução dos serviços, conforme indicação do PGR e normas de saúde e segurança do trabalho aplicáveis, principalmente: NR-01 - disposições gerais e gerenciamento de riscos ocupacionais, NR-06 – equipamento de proteção individual – EPI; NR-09 - avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos; NR-33 – segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados e NR-35 – trabalhos em altura;**

**2.7.6. A CONTRATADA deverá apresentar antes do início dos serviços:**

- a) Programa de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (PGR), conforme NR-01;**
- b) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), conforme NR-01 e NR-07;**
- c) Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) dos profissionais que irão executar os serviços, contemplando aptidão para trabalhos em espaços confinados e para trabalho em altura;**
- d) certificados de treinamento de NR-33 e NR-35, conforme NR-33 e NR-35;**
- e) certificado de treinamento para “serviço de limpeza e desinfecção de reservatórios de água para**



consumo humano”, conforme Portaria Estadual 1237/2014;

f) certificado de treinamento contemplando:

I. os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;

II. as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos, conforme item 1.4.1 da NR-01.

2.7.7. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências do prédio da FMSC;

2.7.8. Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração seja qual for, desde que praticada pelo proponente nas dependências das entidades participantes, independente de dolo ou culpa;

2.7.9. Não subcontratar ou passar para outrem, total ou parcialmente, o objeto deste contrato, sem autorização da unidade contratante;

2.7.10. Apresentar, antes de cada serviço, relatório prévio dos produtos desinfetantes registrados na Anvisa que utilizará na sua execução, do método a ser utilizado, dos equipamentos, do número de operários envolvidos, bem como da sua habilitação para executar os serviços a que se propõe. A CONTRATADA deverá disponibilizar pasta com a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) de todos os produtos químicos utilizados. A pasta deve ficar disponível no local da execução do serviço para consulta dos profissionais da contratada e da contratante sempre que necessário;

2.7.11. Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação;

2.7.12. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas neste escopo;

**2.7.13. A CONTRATADA deverá realizar avaliação prévia das condições no local do trabalho especialmente no que se refere a trabalho em altura e espaço confinado, contemplando no mínimo:**

a) estudo, planejamento e implementação de ações e medidas de segurança aplicáveis;

b) análise de Risco – AR;

c) formulário prévio a ser utilizado para Permissão de Trabalho – PT, em conformidade com o disposto na NR-35;

d) formulário prévio a ser utilizado para Permissão de Entrada e Trabalho – PET, em conformidade com o disposto na NR-33.

2.7.13.1. A referida documentação deverá ser encaminhada ao SESMT da contratante com antecedência mínima de 20 dias à execução dos serviços.

2.7.14. Os funcionários que executarão o serviço em altura e/ou espaço confinado deverão ser capacitados e habilitados para esse determinado fim com comprovação documentada, de acordo com as Normas Regulamentadoras, especialmente NR-33 e NR-35;

2.7.15. Em caso de realização de trabalho em altura ou espaço confinado, a CONTRATADA deverá indicar, por escrito, 01 (um) funcionário (técnico em segurança do trabalho OU engenheiro de segurança do trabalho) que será responsável pela supervisão presencial do cumprimento dos requisitos ambientais e de saúde e segurança do trabalho durante a execução dos serviços;



2.7.16. No dia da execução do serviço, o trabalho em altura só poderá iniciar após realização da avaliação de risco e emissão da permissão de trabalho com registro em formulário previamente elaborado, conforme consta no item 2.7.13;

2.7.17. No dia da execução do serviço, o acesso ao espaço confinado só poderá iniciar após realização da avaliação de risco e emissão da permissão de trabalho com registro em formulário previamente elaborado, conforme consta no item 2.7.13;

2.7.18. A empresa contratada deverá, com antecedência mínima de 20 dias à data de execução do serviço, apresentar a documentação de que trata o item 5.8, bem como especificar e informar quais equipamentos, procedimentos e produtos serão utilizados na realização do serviço para análise da equipe de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) da Fundação Municipal de Saúde de Canoas (FMSC);

2.7.19. Conforme estabelece a NR-33, as avaliações atmosféricas iniciais do interior do espaço confinado devem ser realizadas com o supervisor de entrada fora do espaço confinado, imediatamente antes da entrada dos trabalhadores, para verificar se o seu interior é seguro;

2.7.20. A CONTRATADA deve realizar monitoramento contínuo da atmosfera durante a permanência dos trabalhadores no espaço confinado, conforme NR-33. A calibração do equipamento de avaliação deve ser realizada por laboratório de calibração acreditado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro.

### 3. Da comprovação dos serviços

3.1. Ao término dos serviços deverá ser emitido pela contratada ao contratante o **Certificado de Execução dos Serviços** com no mínimo:

- a) Nome do cliente;
- b) Endereço do imóvel;
- c) Data de execução dos serviços;
- d) Orientações pertinentes ao serviço executado;
- e) Nome e assinatura do responsável técnico com o número do seu registro no conselho profissional;
- f) Identificação da empresa especializada prestadora do serviço com: razão social, nome fantasia, endereço, telefone e números das licenças sanitária e ambiental com seus respectivos prazos de validade;
- g) Laudo Técnico com Possíveis Anormalidades;
- h) Laudo de Potabilidade da Água dos 2 (dois) reservatórios com assinatura do responsável técnico com o número do seu registro no conselho profissional.

### 4. Vistoria prévia

4.1. As empresas interessadas poderão, com a finalidade de conhecer o local onde os serviços serão executados, balizar a previsão de seus cálculos e formular sua proposta, visitar as instalações do FMSC, localizada na Rua General Salustiano, nº 678, Bairro Marechal Rondon, Canoas/RS.

4.2. As visitas deverão ser previamente agendadas através do e-mail [compras@fmisc.rs.gov.br](mailto:compras@fmisc.rs.gov.br) indicando a data e horário, para verificação da disponibilidade de agendamento e acompanhamento.

4.3. O não exercício do direito à vistoria prévia por parte da empresa interessada, por qualquer motivo, não permitirá a mesma, no futuro, alegar qualquer desconhecimento que implique no descumprimento de qualquer item desta chamada de orçamento ou cláusula de contrato.

4.4. O não exercício do direito supracitado não impede que as empresas interessadas participem da referida cotação.

5. **Vigência contratual:** o prazo regular de vigência da prestação dos serviços será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, na forma da Lei, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8.666/93.

6. **Validade do orçamento:** indispensável que os preços sejam válidos por 60 (sessenta) dias.

7. **Condições de Pagamento:** o pagamento pelo serviço executado ocorrerá mediante apresentação da Nota Fiscal, através de boleto bancário, no prazo de até 30 dias, após ser atestada a nota fiscal/fatura correspondente a execução dos serviços.

A proposta deverá ser encaminhada ao e-mail [compras@fmsc.rs.gov.br](mailto:compras@fmsc.rs.gov.br) ou entregue no endereço Avenida General Salustiano, nº 678, Marechal Rondon, Canoas/RS.

Cópias da presente solicitação poderão ser obtidas através do site <http://www.fmsc.rs.gov.br/>.

**DEVOLVER ESTA PROPOSTA ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS A CONTAR DA DATA DA PUBLICAÇÃO.**

Data da emissão da proposta: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do proponente