



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÁREA REQUISITANTE: SAMAE – SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

- a. **Necessidade:** O objeto da presente licitação é a **AQUISIÇÃO DE 02 BANHEIROS QUÍMICOS COM LAVATÓRIO E 01 CABINE DE BANHO PARA O SAMAE DE CAMPOS NOVOS/SC.**
- b. **Problema a ser resolvido:** A presente contratação refere-se à aquisição de banheiros químicos e cabine de banho para atendimento das equipes envolvidas na execução da obra da rede adutora do Rio São João, garantindo condições adequadas de higiene, conforto e salubridade em locais sem acesso a instalações sanitárias convencionais.

II. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

a. Classificação do bem/serviço

O objeto é de natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

O objeto tem natureza de bens/serviços especiais, tendo em vista que, por sua alta heterogeneidade/complexidade, não podem ser descritos como comuns.



b. Descritivo do item

ITEM	DESCRIPTIVO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNIDADE DO ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM
01	<p>Banheiro Químico Banheiro Químico Modelo Super Luxo / Extra Luxo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e Dimensões: Fabricado em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de 1,20m de largura, 1,10m a 1,15m de comprimento e 2,30m a 2,35m de altura. • Capacidade: Possuir tanque (caixa de dejetos) com capacidade entre 220 e 280 litros. • Higiene e Lavatório: Equipado com pia interna completa (reservatório de 30 a 60 litros) com acionamento de água por bomba de pé. • Componentes Internos: <ul style="list-style-type: none"> • Vaso sanitário com tampa e sistema de descarga (bomba recirculadora ou manual). 	UN	02	R\$ 5.654,76	R\$ 11.309,52



	<ul style="list-style-type: none"> • Dispenser para sabonete líquido e suporte para papel toalha. • Suporte para papel higiênico (papeleira). • Mictório e lixeira interna. • Trinco na porta com sinalizador de "Livre/Ocupado". • Conforto: Piso antiderrapante e pontos de ventilação 				
02	<p>Cabine para banho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e Dimensões: Fabricado em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de (1,20m x 1,10m x 2,35m); • Equipamento de Banho: Inclui chuveiro elétrico 220V, encanamento interno com registro e ralo para escoamento de água no piso. • Acessórios: Porta com trinco e sinalizador e prateleira interna para objetos. 	UN	01	R\$ 4.280,33	R\$ 4.280,33
					R\$ 15.589,85



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. DO OBJETO

O objeto desta licitação consiste na aquisição de banheiros químicos e cabine de chuveiro/ducha para o uso dos servidores do SAMAE de Campos Novos/SC, observadas as especificações técnicas, condições e quantitativos que seguem.

ITEM	DESCRIPTIVO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNIDADE DO ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM
01	<p>Banheiro Químico Banheiro Químico Modelo Super Luxo / Extra Luxo</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura e Dimensões: Fabricado em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de 1,20m de largura, 1,10m a 1,15m de comprimento e 2,30m a 2,35m de altura.• Capacidade: Possuir tanque (caixa de dejetos) com capacidade entre 220 e 280 litros.• Higiene e Lavatório: Equipado com pia interna completa (reservatório de 30 a 60 litros) com acionamento de água por bomba de pé.	UN	02	R\$ 5.654,76	R\$ 11.309,52



	<ul style="list-style-type: none"> • Componentes Internos: • Vaso sanitário com tampa e sistema de descarga (bomba recirculadora ou manual). • Dispenser para sabonete líquido e suporte para papel toalha. • Suporte para papel higiênico (papeleira). • Mictório e lixeira interna. • Trinco na porta com sinalizador de "Livre/Ocupado". • Conforto: Piso antiderrapante e pontos de ventilação 				
02	<p>Cabine para banho</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e Dimensões: Fabricado em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de (1,20m x 1,10m x 2,35m); • Equipamento de Banho: Inclui chuveiro elétrico 220V, encanamento interno com registro e ralo para escoamento de água no piso. 	UN	01	R\$ 4.280,33	R\$ 4.280,33



	<ul style="list-style-type: none">• Acessórios: Porta com trinco e sinalizador e prateleira interna para objetos.				
					R\$ 15.589,85

c. Requisitos do edital/contrato

O critério de julgamento a ser utilizado é:

Menor Preço

Sobre a participação de ME's e EPP's:

O objeto pode ser fornecido por micro e pequenas empresas?

Sim

É necessário exigir apresentação de amostra?

Não

Há documentos a serem exigidos previamente à assinatura do contrato?

Não

Há outras exigências para a contratação não mencionadas anteriormente que sejam necessárias para atender à necessidade/resolver o problema?

Não



III. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para verificar a solução que melhor atendesse à necessidade da contratação e o problema apresentado, foram identificadas e analisadas as possíveis soluções, sendo:

SOLUÇÃO 01	A única solução para atender essa necessidade é a aquisição de banheiros químicos e cabine com chuveiro/ducha para cumprir com legislação e bem-estar dos servidores em serviços realizados à campo.
------------	--

IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A melhor solução proposta é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços exigidos em Lei, conforme as seguintes especificações/condições:

- Prazo para entrega do objeto: Entrega até 30 (trinta dias), a partir da data de envio da solicitação de fornecimento.
- Endereço de entrega: Rua Padre Alfredo Trincheiro, s/nº, Bairro Santo Antônio, Campos Novos/SC, CEP 89.620-000.
- Entrega fracionada ou total: Total.
- Prazo de garantia do bem/serviço: conforme legislação civil e código de defesa do consumidor.
- Prazo de vigência da contratação: 60 (sessenta) dias.
- Obrigações do fornecedor: entrega do equipamento novo em local designado pelo SAMAE de Campos Novos/SC.

V. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

O quantitativo provável referente a contratação, foi devidamente definido mediante observância à previsão da demanda a ser atendida.

VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor total estimado para a contratação é de **R\$ 15.589,85 (quinze mil, quinhentos e oitenta e nove reais e oitenta e cinco centavos)**. Foi obtido por meio de pesquisa de preços realizada nos termos do Decreto Municipal nº 9384/2023.



VII. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A forma de julgamento/adjudicação será realizada por ITEM.

VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Inexistentes.

IX. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

A contratação solicitada não está prevista no Plano Anual de Contratações, que ainda se encontra em elaboração.

X. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados pretendidos são:
Proporcionar condições adequadas de higiene, conforto e salubridade às equipes envolvidas na obra da rede adutora do Rio São João, garantindo suporte operacional adequado às atividades desenvolvidas em campo.

XI. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há providências a serem tomadas.
Gestor do contrato: Fernando Moreira dos Santos
Fiscal do contrato: Mário Luiz Pegoraro

XII. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Inexistente.



XIII. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Pelo exposto, a melhor alternativa para atender à necessidade é a aquisição do equipamento para atender a necessidade do SAMAE de Campos Novos/SC.

A contratação será suportada por conta da dotação orçamentária a seguir:

SAMAE CAMPOS NOVOS

39.002 — DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

17.512.18 — GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS MUNICIPAIS

1036 — REEQUIPAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CAPTAÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NAS ÁREAS URBANAS

1.501.0000.0006 — RECURSOS ARRECADADOS PELA ADMIN. INDIRETA E FUNDOS

Campos Novos/SC, 20 de maio de 2026.

Pedro Henrique Ribeiro

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar:

Alexandre José Biolchi
Diretor do SAMAE