

PESQUISA DE PREÇO

I - descrição do objeto a ser contratado: descrição do objeto a ser contratado conforme: DFD N° 030/2025 da Secretaria de Agricultura.

II - identificação do agente responsável pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento: Ana Paula Peukert – Departamento de Compras.

III - caracterização das fontes consultadas: orçamentos buscados pela Secretaria solicitante, Lics Super Agua, Cindágua Saneamento Ambiental e Centurize Soluções Inteligentes, em busca de contrato no Licitacon para comprovação de valor de mercado, segue documentos em anexo.

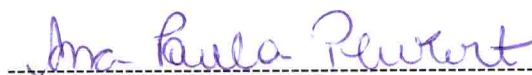
IV - série de preços coletados: Conforme orçamentos em anexo.

V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado: menor valor.

VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável: não se aplica.

VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte: Conforme orçamentos e documentos em anexo.

VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º deste regulamento: Empresas selecionadas pela Secretaria solicitante.



Assessoria de Compras e Contratações

Boa Vista do Incra, 22 de dezembro de 2025

BOLETIM TÉCNICO

1 - TIPO DE PRODUTO

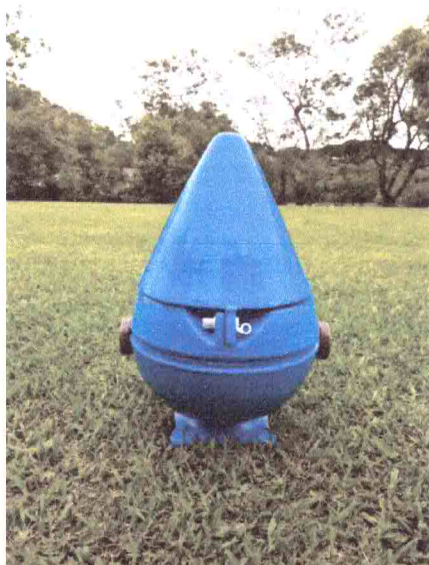
ESTAÇÕES DE TRATAMENTO MICROBIOLÓGICO E FLUORETAÇÃO DE ÁGUA

MODELO: GUTWASSER®

FABRICANTE: LICS SUPER ÁGUA®

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA ESTAÇÃO

Estação de tratamento mecânica, contendo aparelho dosador automático para aplicação de produtos sólidos (cloro ou cloro + flúor), através do fluxo da água que é deslocado para o reservatório através da rede proveniente do poço ou fonte. A ETA não requer uso de energia elétrica e contém abrigo próprio com lacre, dispensando a construção de proteção do mesmo.



3 - INDICAÇÃO

A Estação de Tratamento Microbiológico e Fluoretação de Água GUTWASSER é recomendada para a aplicação dosada de cloro, cujo objetivo é neutralizar a ação microbiológica de agentes contaminantes, atribuindo ao sistema de abastecimento a garantia de potabilidade da água para qualquer consumo. A ETA permite ainda a aplicação de flúor no mesmo processo, bastando que sejam solicitados diretamente do fabricante os tabletes de cloro e flúor conjugado.

A ETA pode ser instalada em qualquer ponto da rede adutora, ou seja, entre a captação e o reservatório de água, cujas condições para funcionamento deverão obedecer aos parâmetros quantitativos abaixo:

4 - CAPACIDADE OPERACIONAL

Vazão de Água: Mínima 500 litros / Máxima 15.000 litros.

Pressão ou Desnível: Mínima 0,5 kg/cm² / Máxima 6 kg/cm².

Carga máxima do dosador: 04 kg de tabletes de cloro ou cloro + flúor.

Capacidade de desinfecção: Até 20 m³/hora com residual de 0,5 ppm de cloro.

Capacidade de fluoretação: Até 15 m³/hora com residual de 0,6 ppm de flúor.

NOTA: Este produto foi desenvolvido em observância aos requisitos da NBR ISO 9001:2008, Certificado nº FM 555157 emitido pela BSI Brasil.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
LICs SUPER ÁGUA®



Matriz: Linha Cristal s/nº – Bairro Industrial • CEP 99450-000 Selbach – RS • Fone/Fax: (54) 3387-1107 / (54) 3387-1505 • CNPJ/MF nº 04.857.522/0001-65
E-mail: lics@licssuperagua.com.br • Site: www.licssuperagua.com.br

PROPOSTA COMERCIAL DE COMPRA

O investimento para a aquisição de Estação de Tratamento de Água será da seguinte ordem:

QUANT.	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Estação de Tratamento de água	R\$ 4.780,00	R\$ 4.780,00

Pagamento: 20 dias.

Da Validade da Proposta: 60 dias.

Atenciosamente,

Dpto. Comercial