



MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE
Departamento Municipal de Meio Ambiente

Memorando 066/2023

DE: Departamento Municipal de Meio Ambiente

PARA: Setor de compras

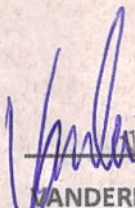
DATA: 27/07/2023

Com o presente, solicitamos a compra de uma estação de tratamento de água/ dosador automático de cloro- Modelo Gutwasser, instalada, com capacidade para 4kg de armazenamento, para vazões de rede entre 0,5m³/h e 35,0m³/h. Deve conter kit colorimétrico e reagente para efetuar leitura imediata de cloro e pH, ser totalmente fabricado em material anticorrosivo, com conexões para adaptação na adutora "entrada e saída" em PVC.


O equipamento deverá ser instalado no poço artesiano comunitário "Esquina Erno Whays" localizado na propriedade de Erno Brune, registrado na Secretaria da Saúde pelo Cód. VIGIÁGUA C431000000048.

Pedimos urgência, pois o poço apresentou alterações na qualidade da água, não estando nos padrões de potabilidade para consumo humano.

Respeitosamente,


Vanderlei Santos de Souza
Secretário de Agricultura,
Pecuária e Meio Ambiente
Fone: 3327.230-53

VANDERLEI SANTOS DE SOUZA
Secretário de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

	ORÇAMENTO	Página 1 de 1
---	------------------	---------------

Dados do Pedido			
ORÇAMENTO	153.2023 V.1	DATA	21/07/2023
		VALIDADE DA PROPOSTA	10 dias

Razão Social	Cindagua Saneamento Ambiental LTDA				
Endereço	Linha Cristal, nº 100	Município	Selbach	Estado	Rio Grande do Sul
CNPJ	09.255.461/0001-80	IE	2280007937	Fone	(54) 3387-1414
Contato	Fernanda Bourscheid	e-mail	vendas@cindagua.com.br		

Cliente	MUNICIPIO DE IBIRUBA				
Endereço	RUA TIRADENTES, N 700				
CNPJ/CPF	87.564.381/0001-10	Telefone	-		
e-mail	-	Contato	-		

Quant.	Equipamento/Produto	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Previsão de Entrega*
1	Dosador de Cloro - Modelo Gutwasser LL	pç	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00	a combinar
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	
				R\$ -	

Valor Total do Pedido	R\$	4.400,00
------------------------------	------------	-----------------

Faturamento	depósito bancário.
--------------------	--------------------

Frete	frete e instalação inclusos.
--------------	------------------------------

Observações:
* A previsão de execução do serviço é contada a partir da aprovação dessa proposta. Análise crítica: realizada

Departamento Comercial

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@licsuperagua.com.br • Site: www.licsuperagua.com.br

Equipamento:

Dosador de cloro para tratamento de água com dosador mecânico automático para aplicação de insumos (tabletes de cloro ou cloro + flúor) através do fluxo de água, sem uso de energia elétrica e com abrigo próprio (dispensando a construção de proteção). O dosador de cloro e flúor deverá funcionar mecanicamente e de forma contínua, sem utilização de energia elétrica, na dissolução e aplicação dos insumos, que deverão ser em estado sólido. A capacidade de desinfecção e fluoretação dos equipamentos deverá atender os residuais mínimos exigidos pelas portarias vigentes que tratam do assunto (valores estes aferidos na rede de distribuição), e possuírem autonomia mínima de tratamento de 5.000 m³ de água tratada por carga de insumos. O equipamento deverá ter capacidade mínima de armazenamento de 4,0 kg de insumos por carga no seu interior.

PROPOSTA COMERCIAL DE COMPRA

O investimento para a aquisição desse produto será da seguinte ordem:

Item	QUANT.	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
01	01	Estação de Tratamento de água Gutwasser	R\$ 4.870,00

Pagamento: Depósito.

Frete: Frete e instalações inclusas.

Da Validade da Proposta: 20 dias.

Atenciosamente,

LICS SUPER
AGUA
LTDA:0485752
2000165

Dpto. Comercial

Introdução do Roteiro de Trabalho para o 2º ano do Ensino Médio e Técnico em 2015, a seguir:

Este é o 2º ano do Ensino Médio e Técnico em 2015, com o objetivo de trabalhar com o aluno a compreensão da importância da leitura e da escrita, bem como a capacidade de análise e interpretação de textos, visando a formação de um cidadão crítico e consciente de sua realidade social, cultural e política.

Este trabalho é desenvolvido em 12 aulas, com duração de 50 minutos cada, totalizando 600 minutos de aula. O conteúdo é dividido em 12 unidades, cada uma com 5 aulas, totalizando 60 aulas.

As unidades são:

1. A importância da leitura e da escrita;
2. A leitura e a escrita no contexto social;
3. A leitura e a escrita no contexto cultural;
4. A leitura e a escrita no contexto político;
5. A leitura e a escrita no contexto econômico;
6. A leitura e a escrita no contexto tecnológico;
7. A leitura e a escrita no contexto ambiental;
8. A leitura e a escrita no contexto educacional;
9. A leitura e a escrita no contexto profissional;
10. A leitura e a escrita no contexto artístico;
11. A leitura e a escrita no contexto científico;
12. A leitura e a escrita no contexto filosófico.



Viamão, 24 de julho de 2023

PARA: Prefeitura Municipal de Ibirubá

ASSUNTO: *Fornecimento De Equipamento Para Desinfecção De Água*

Prezado senhor,

Conforme solicitação segue a seguir a proposta.

ORÇAMENTO

Dosador de cloro: R\$ 5.300,00 a (Unid.)

Validade da Proposta: 10 dias

Não está inclusa a instalação.

Ficamos à disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Leonardo H. Granzotto", written over a horizontal line.

LEONARDO H. GRANZOTTO