

**Santa Filtro**

CNPJ: 36.822.301/0001-48  
Rodovia Antônio Heil, 3914 - Itaipava  
Itajaí/SC - CEP: 88316-000

(47)3170-0715

financeirosantafiltro@gmail.com

www.santafiltro.com.br

Vendedor: **Thaís do Estreito Martini**

Aos cuidados de: **Jéssica**

**ORÇAMENTO Nº 636****06/04/2022**

Água de alimentação do sistema foi baseada em análise fornecido pelo cliente, necessário limpeza do sistema cada ##.###L de água tratada e caso venha ocorrer modificações nos parâmetros, terá que ser reavaliado o sistema e realizar mudanças pertinentes.

Orçamento referente as seguintes escolas:

\*Escola Complementar - Consumo 299,56

\*Escola Umbelina - Consumo 1.561,05

\*Escola Pequeno Polegar - Consumo 749,20

**NOTAS GERAIS:**

1. O projeto se baseia nos dados informados em visita in loco ou análise laboratorial fornecida pelo cliente. Por favor, esteja informado de que uma mudança de composição da água bruta, bem como a sua vazão, influenciará o desempenho da unidade e a qualidade do produto final. Pelo balanço da água fornecida temos, fazendo as suposições acima mencionadas, nossa proposta é somente válida sob ressalva.

2. Toda parte hidráulica do sistema tais como tubulação de água de alimentação, permeado e concentrado deverá ser construída em material que atenda o perfeito funcionamento do equipamento. Recomendamos que toda tubulação seja de PVC convencional mrr.

3. Os itens abaixo mencionados são pré-montados e interconectados. Cabeamento e conexões para alimentação, permeado e linha dreno deverão ser feitas no local pelo cliente conforme manual operacional fornecido pela empresa

NOTA: se ocorrer variações significativas das características analíticas da água de alimentação em relação aos valores abaixo descritos, solicitamos que nos seja enviado os dados analíticos para revisão do projeto, os itens abaixo listados são recomendado para o funcionamento conforme descritas no item, fora isso o item não tem funcionalidade.

Observação: Em relação aos serviços (hora de deslocamento e instalação), se ocorrer quaisquer contratempo que atrase o inicio e a conclusão da instalação as taxas serão recalculadas e posteriormente cobradas juntamente com a somatório do orçamento.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 03 DIAS****PREVISÃO DE ENTREGA: 06/05/2022****DADOS DO CLIENTE**

<b>Razão social:</b>	MUNICIPIO DE IMBUIA	<b>Nome fantasia:</b>	MUNICIPIO DE IMBUIA
<b>CNPJ/CPF:</b>	83.102.632/0001-93	<b>Endereço:</b>	AV BERNARDINO DE ANDRADE, 86 - CENTRO
<b>CEP:</b>	88440-000	<b>Cidade/UF:</b>	Imbuia/SC
<b>Telefone:</b>	47996667436	<b>E-mail:</b>	

**PRODUTOS**

ITEM	NOME	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
------	------	------	------	-----------	----------

1	<p>Filtro Manual Central CE01M</p> <p>VAZÃO 1000 LITROS DE ÁGUA POR HORA 1 CAMADA DE ZEOLITO + 1 CAMADA DE CARVÃO ATIVADO PRESSÃO DE TRABALHO - 3,5Kgf/cm<sup>2</sup> CONSUMO MENSAL ATÉ - (600M<sup>3</sup>)</p> <p><i>Retrolavegem Manual: Necessário mão de obra para retrolavegem, é feita uma vez por semana, porém a frequência pode ser maior devido à variação do consumo e/ou da qualidade da água que abastece o sistema. A operação de retrolavegem deve ser sempre seguida por drenagem para limpeza do sistema interno da válvula.</i></p> <p><i>Localização Ideal: O local para instalação deve ser preferencialmente junto ao cavalete de entrada, em base sólida e nivelada.</i></p> <p><i>Troca dos Elementos Filtrantes: Os elementos filtrantes devem ser trocados a cada 12 meses (aproximadamente), podendo variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto.</i></p> <p><i>Garantia: Os Filtros de Entrada Santa Filtro têm garantia total de 2 (dois) anos, a partir da data de compra, contra qualquer defeito técnico de fabricação. Especificamente o tanque tem garantia de 10 anos.</i></p>	UN	1,00	2.883,74	2.883,74
2	<p>Filtro Manual Central CE03M</p> <p>VAZÃO 3000 LITROS DE ÁGUA POR HORA 1 CAMADA DE ZEOLITO + 1 CAMADA DE CARVÃO ATIVADO PRESSÃO DE TRABALHO - 3,5Kgf/cm<sup>2</sup> CONSUMO MENSAL ATÉ - (1800M<sup>3</sup>)</p> <p><i>Retrolavegem Manual: Necessário mão de obra para retrolavegem, é feita uma vez por semana, porém a frequência pode ser maior devido à variação do consumo e/ou da qualidade da água que abastece o sistema. A operação de retrolavegem deve ser sempre seguida por drenagem para limpeza do sistema interno da válvula.</i></p> <p><i>Localização Ideal: O local para instalação deve ser preferencialmente junto ao cavalete de entrada, em base sólida e nivelada.</i></p> <p><i>Troca dos Elementos Filtrantes: Os elementos filtrantes devem ser trocados a cada 12 meses (aproximadamente), podendo variar de acordo com a qualidade da água que abastece o produto.</i></p> <p><i>Garantia: Os Filtros de Entrada Santa Filtro têm garantia total de 2 (dois) anos, a partir da data de compra, contra qualquer defeito técnico de fabricação. Especificamente o tanque tem garantia de 10 anos.</i></p>	UN	2,00	4.108,07	8.216,14
<b>TOTAL</b>			<b>3,00</b>	<b>11.099,88</b>	

**PRODUTOS: 11.099,88**

**TOTAL: 11.099,88**

**DADOS DO PAGAMENTO**

VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	OBSERVAÇÃO
21/03/2022	11.099,88	A Combinar.	

**OBSERVAÇÕES**

## RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

### Conexões da Planta (interligações)

O Cliente é responsável pela chegada de energia e ponto de água até local da planta, os elementos necessários para sua conexão hidráulica e elétrica de acordo com o detalhe seguinte.

\* Linha de Alimentação de Água: água de alimentação: entrada para o sistema.

\* Linha de Produto de Água: a água permeada a planta.

\* Linhas de Rejeição de Água: a água de rejeito.

\* Linha de Corrente Elétrica: até o lugar de local da planta deverá chegar com energia elétrica trifásico de 380/220 V - 60 Hz, terra, e neutro.

## GARANTIAS

Serviços e reparos no período da garantia:

Os prazos de garantia, incluindo vícios ocultos, são contados a partir da data da entrega ou colocação à disposição, prevalecendo o que ocorrer primeiro. A empresa deverá, conforme sua decisão e às suas custas, reparar, repor ou providenciar qualquer peça ou serviço que apresente defeito ou mal funcionamento, dentro do período de garantia informado nesta propostas, ficando a cargo do cliente os custos com traslados e envios de peças para reparos. A empresa deverá ter prazo adequado para remediar o defeito. Caso isto seja negado à empresa, esta não terá qualquer responsabilidade e obrigações de garantia para o defeito apontado nestas condições. O período de garantia para reparos ou substituição de fornecimento (materiais ou serviços) deverá ser de 6 (seis) meses da data do reparo ou substituição. Entretanto, esta garantia deverá ser mantida até o final do período de garantia originalmente contratada. Se, partes do fornecimento não puderem ser colocadas em funcionamento eficiente, causando uma interrupção do serviço causada por reparos, substituições ou serviços corretivos, o período de garantia para falhas de tais peças deverá ser estendido pelo mesmo período da interrupção causada.

A empresa não será, todavia, responsável por defeitos decorrentes de (i) desgaste normal, corrosão e erosão; e (ii) manuseio inapropriado, negligência, má operação e manutenção inapropriada, trabalhos de engenharia civil inadequados, inadequadas condições de solo, e influências químicas, eletroquímicas ou elétricas que não foram assumidas pela empresa, quando da assinatura do Contrato. Lâmpadas, fusíveis, vedações ou outro que sofrerem desgaste por tempo de uso natural também estão excluídas das garantias.

Nenhuma responsabilidade da empresa para estas garantias será considerada em consequência de alterações e reparos feitos pelo cliente, comprador ou terceiros. Isto, entretanto, não se aplica a reparos feitos pelo cliente ou terceiros após solicitação ou consentimento do depto técnico da empresa e seguindo-se as instruções e/ou sob supervisão da mesma.

Mecânicas:

A empresa garantirá o material durante o período de 12 meses após entrega do equipamento em campo no cliente.

Limitando esta garantia a troca ou reparos das peças do equipamento reconhecido como defeituosas. Não incluso os materiais descartáveis.

Esta garantia não cobre substituição ou consertos por avarias, deteriorações ou acidentes devidos a negligências operacionais, uso incorreto do equipamento, falta de comunicação ou manutenções, proteção inadequada, ou elementos alheios ao nosso conhecimento. Estão fora da garantia os danos originados para: materiais, times ou desígnios especificados pelo comprador e os consumíveis (produtos químicos, eletrodos, etc).

Durante o período de garantia, caso haja necessidade da visita de um técnico para reparos, fica a cargo do cliente os traslados, hospedagem e refeições. Caso seja necessário o envio de peças, o custo do frete será de responsabilidade do cliente.

Limite de Responsabilidade:

A empresa não será responsável, em nenhuma hipótese, por perdas e danos indiretos, perdas de produção, de receita, interrupção de operação, perda de dados, e/ou lucros cessantes perante o comprador ou quaisquer terceiros, decorrente da execução deste fornecimento. A responsabilidade do fornecedor, inclusive junto a terceiros e seus subcontratados, por qualquer ato ou omissão, produto vendido, serviço feito ou fornecido direta ou indiretamente sobre este projeto, seja em contrato, falha de garantia ou reparo para atendimento de seu objetivo essencial, dolo (incluindo negligência ou responsabilidade estrita), indenidade, ou qualquer outra teoria legal ou imparcial.

ITENS NÃO INCLUSOS nesta proposta:

- Obras civis, tais como, fundações, estruturas de apoio e modificações ou construções de acesso para a área de local da planta.
- Linhas de água bruta até o lugar de local da planta.
- Linhas de drenagem de água do lugar de local da planta.
- Linhas de água permeada, rejeito, tanques e outros.
- Qualquer outra tubulação ou válvulas que não estejam descritos nesta proposta.
- Linhas de Ar comprimido, telefone, elétrica geral de abastecimento como painel geral de alimentação CCMs e outros.
- Todo e qualquer material ou serviço não descrito nesta proposta.

- Descarregamento dos equiptos e seus devidos acessórios no canteiro de obras.
- Munks ou palheteiras para descarregamento dos equiptos e acessórios em campo;
- Serviços de construção e montagem, tais como soldagem, retirada e instalação dos equipamentos/materiais internos existentes em campo;
- Fornecimento de Consumíveis de soldagem dos equipamentos não descritos nesta proposta ou em desenho;
- Startup e comissionamento de outros equipamento não descrito nesta proposta como ETA ou ETE já existentes em campo e outros;
- Todos os bocais "novos" de entrada ou saídas não descritos nesta proposta ou em desenhos, tubos, conexões e acessórios soldados externamente ao equipamento não descrito nesta proposta ou em desenhos, em conformidade aos itens e subitens descritos nesta proposta;
- Descarregamento do equipamento no local definitivo em campo;
- Toda instrumentação de alimentação, a não ser as descritas nesta proposta;
- Toda instrumentação de permeado e rejeito não descritas nesta proposta;
- Todos os equipamentos/instrumentação requeridos que não estão especificados no escopo desta proposta;
- Todos os equipamentos de monitoramento externos que não estão especificados no escopo;
- Todos os lubrificantes requeridos para Start-up e operação;
- Todos os itens ou execução de trabalhos não especificados nesta proposta;
- Taxas, impostos ou qualquer obrigação fiscal não especificada nesta proposta;
- Encanamentos de descartes para esgoto;
- Bombas de recirculação de permeado e rejeito;
- Encanamentos para drenos e saídas de emergência;
- Tubulação de alimentação da água Bruta até o sistema.

Assinatura do cliente