

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 25/07/2025, 16:00

Para: destinatarios-nao-revelados ;

BCC: tratae@tratae.com.br, leonardo@tratae.com.br, joao@acquasalles.com.br, airlinkfiltros@airlinkfiltros.com.br, "contato1@linterfiltros.com.br" <contato1@linterfiltros.com.br>, vendas@novaeraambiental.com.br, comercial@acquasalles.com.br, vendas@mastertreat.com.br

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento - **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 04 dias úteis**.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



—Anexos:—

RC 123122 - DEPA.xlsx.xlsm

25,2KB

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 28/07/2025, 14:46

Para: vendas@linterfiltros.com.br

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento - **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 04 dias úteis**.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Anexos:

RC 123122 - DEPA.xlsx.xlsm

25,2KB

Assunto: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

De: "Guerra, Fabio Vieira - Airlink Filtros" <fabio.guerra@airlinkfiltros.com.br>

Data: 25/07/2025, 16:31

Para: "'Viviane de Oliveira Lelis'" <vlelis@cesama.com.br>

Obrigado pela consulta. Esse item infelizmente não faz parte da nossa linha.

Caso tenha interesse em adquirir outros tipos de filtros, segue anexo nosso catálogo.

LINHA DE PRODUTOS

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO: Indústrias químicas, farmacêuticas, laboratórios, eletrônica, automobilística, alimentícia, metalúrgica, cimenteira, gráficas, hospitais, moveleiras, etc.



MANTAS EM FIBRA DE VIDRO

CLASSE DE FILTRAGEM: G2 - G3 (ABNT) CONFORME NBR 16101:2012

MANTAS EM FIBRA SINTÉTICA

CLASSE DE FILTRAGEM: G2 - G3 - G4 - M5 (ABNT) CONFORME NBR 16101:2012



FILTROS PLISSADOS

CLASSE DE FILTRAGEM: G4 OU M5 (ABNT) CONFORME NBR 16101:2012

FILTROS DESCARTÁVEIS

CLASSE DE FILTRAGEM: G2 - G3 - G4 - M5 (ABNT) CONFORME NBR 16101:2012



FILTROS DE CARVÃO ATIVADO

FILTROS DE AR METÁLICOS LAVÁVEIS

CLASSE DE FILTRAGEM: G1 (ABNT) CONFORME NBR 16101:2012

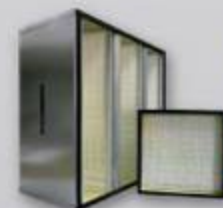


FILTROS MULTIBOLSAS

CLASSE DE FILTRAGEM G3, G4, M5, M6, F7, F8 E F9 CONFORME NBR 16101:2012

FILTROS PORTA-MANTA

PARA UTILIZAÇÃO DAS MANTAS CLASSES G2/G3/G4/M5 CONFORME NBR 16101:2012

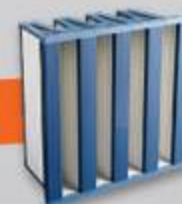


MANTAS DE AR ABSOLUTO HEPA

CLASSE DE FILTRAGEM E10, E11, E12, H13, H14 E U15 (NORMA EUROPEIA EN 1822)

FILTROS FINO

CLASSE DE FILTRAGEM F7, F8 E F9 (ABNT) CONFORME NORMA VIGENTE NBR 16401-3



ESTAMOS AO SEU INTEIRO DISPOR.

AirLink
FILTROS INDUSTRIAIS

TEL: 11 5812-0013

WWW.AIRLINKFILTROS.COM.BR

Sds



De: Viviane de Oliveira Lelis [mailto:vlelis@cesama.com.br]

Enviada em: sexta-feira, 25 de julho de 2025 16:00

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento - **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 04 dias úteis**.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331





+55 19 3085-0090

online



Hoje

🔒 As mensagens e ligações são protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Somente as pessoas que fazem parte da conversa podem ler, ouvir e compartilhar o conteúdo dessas conversas. Clique para saber mais.

Olá, estava navegando no site da PG Química e me surgiu uma dúvida, pode me ajudar?

10:29 ✓✓

Trabalham com LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES?

10:29 ✓✓

Bom dia!!

10:51

Infelizmente, não trabalhamos com esse produto. Gostaria de conhecer mais sobre nosso portfólio ou há outra forma em que possamos ajudá-lo?

10:51

Adicio

Conta c

Produ

Trat
de s

- Genes
- Acob
- Dute
- Clasi
- n. 10

Indús

dados do contato

PG Química



+55 19 3085-0090

Empresa química

Aberta até às 17:18



Catálogo



Adicionar



Compartilhar

Adicione notas sobre seu cliente.



comercial



OS

Mostrar tudo >

amento
superfícies

...superfícies para
...amento
...para limpeza
...refrigerante



Tratamento de água

- Antisepantes
- Desengrasso
- Dispersantes de Anti-encrustante
- Floculante em Emulsão
- Floculante em Pó



Papel e celulose

- Antisepantes
- Antisepantes
- Quilantes - Reagentes para
deixar a água limpa e
desodorizada



stria química

Higiene e limpeza

Curtume



+55 11 99173-7043



Atuamos em todo Brasil com equipamentos e serviços para o tratamento de água e efluentes!

Nosso portfólio engloba instalação e manutenção de Sistemas de Aeração, Remoção de Lodo para ETA, Filtros, Abrandadores e muito mais!

Em breve um consultor irá atendê-lo(a)!

11:59

Trabalham com LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES?

11:59 ✓✓

Oi, boa tarde !

Tudo bem ?

Me chamo Nicoly sou do time comercial da Biosis

12:01

Boa tarde!, Td e com vc?

12:02 ✓✓

Você

Trabalham com LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES?

Bem também...

Sim trabalhamos

12:02

Quer dar continuidade avançando para um orçamento?

12:03

Sim

12:06 ✓✓



RC 123122 - DEPA.xlsx.xlsm

XLSM • 25 KB



Condições comerciais: frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias

12:07 ✓✓

Eu agradeço a sua solicitação mas no momento infelizmente teremos que declinar, mas ficamos a disposição para novas e futuras oportunidades.

13:51

Adicio

Conta

Produ

F



+55 11 99173-7043

Serviço profissional

Aberta até às 17:00



Catálogo



Adicionar



Compartilhar

Deixe notas sobre seu cliente.

comercial

tos

Mostrar tudo



Filtro de Carvão



Filtro de Areia



Removedor Periférico



Assunto: Re: LOVA ERA AMBIENTAL - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

De: "lfernandes@cesama.com.br" <lfernandes@cesama.com.br>

Data: 11/08/2025, 10:20

Para: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Viviane,

Em consulta ao fornecedor, percebi divergências entre o produto ofertado e o apresentado no site, <https://www.lojaeraambiental.com.br/meio-filtrante/zeolito-ferro-e-manganes-25kg-1-8-1-20-mm>. Transparece que houve uma edição na especificação enviada para à CESAMA. Favor desconsiderar o fornecedor.

Lucas

Em 11/08/2025 10:00, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

No aguardo da avaliação.

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Em 07/08/2025 13:34, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

No aguardo da avaliação.

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:Fwd: RES: NOVA ERA AMBIENTAL - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Data:Fri, 1 Aug 2025 11:42:45 -0300

De:Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Para:lfernandes@cesama.com.br <lfernandes@cesama.com.br>

Segue especificação, favor informar se atende.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:RES: NOVA ERA AMBIENTAL - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Data:Mon, 28 Jul 2025 10:28:16 -0300

De:comercial2@novaeraambiental.com.br

Para:'Viviane de Oliveira Lelis' <vlelis@cesama.com.br>

Viviane, segue.

OXTECH ZT é um meio filtrante granulado de elevada quantidade de minerais ativos, com alto desempenho para remoção de ferro, manganês e sulfeto de hidrogênio em águas industriais, potáveis e minerais.

Funciona como um catalisador, capturando os elementos indesejáveis, ferro, manganês e sulfeto de hidrogênio, no interior da mídia

- Eficiência comprovada em testes de performance para remoção seletiva de todos os contaminantes descritos acima.
- Não é necessária a utilização de regenerantes químicos.
- Baixo custo operacional.
- Elevada resistência mecânica, possibilitando a baixa geração de finos por atrito, no processo de retrolavagem ou mesmo pela pressão interna do vaso.
- Elevada vida útil (até 5 anos), devido ao baixo desgaste da mídia durante o processo de remoção das impurezas.

- Coloração Marrom escuro
- Forma Granular
- Densidade bulk (g/cm3) 1,9 2,0
- Peso específico (g/cm3) 3,9
- Umidade < 1,0
- Dureza (Moh) 3 5
- Tamanho da partícula (mm) 1,20 a 0,40
- Coeficiente de uniformidade < 1,60
- Ingrediente Ativo >75%
- Expansão do leito na retrolavagem 25%com taxa de 30 m3/h/m2
- Odor ou Cheiro Inexistente

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 28 de julho de 2025 10:18

Para: comercial2@novaeraambiental.com.br

Assunto: Fwd: NOVA ERA AMBIENTAL - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Prezados, bom dia

Favor enviar especificação.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto:Re: NOVA ERA AMBIENTAL - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Data:Mon, 28 Jul 2025 10:08:30 -0300

De:lfernandes@cesama.com.br <lfernandes@cesama.com.br>

Para:Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Viviane,

Favor solicitar especificação para avaliação

Em 28/07/2025 09:33, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

Favor informar se atende ao solicitado.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Data: Mon, 28 Jul 2025 09:28:51 -0300

De: comercial2@novaeraambiental.com.br

Para: tecnico@novaeraambiental.com.br, vlelis@cesama.com.br

CC: felipe@novaeraambiental.com.br

Viviane, bom dia.

Segue em anexo a proposta comercial.

At-te,

RAFAEL CAMPOS



(11) 2626-1421

(11) 9 9702-6740



comercial2@novaeraambiental.com.br



Loja Era Ambiental
www.lojaeraambiental.com.br

Evite imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente



De: tecnico@novaeraambiental.com.br <tecnico@novaeraambiental.com.br>

Enviada em: segunda-feira, 28 de julho de 2025 07:35

Para: vlelis@cesama.com.br

Cc: comercial2@novaeraambiental.com.br; felipe@novaeraambiental.com.br

Assunto: ENC: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Bom dia, tudo bem?

Equipe em cópia vai dar sequência no atendimento.

At.te,

LUCAS DAMASIO



(11) 2626-1421

(11) 9 9702-6740



tecnico@novaeraambiental.com.br



Loja Era Ambiental

www.lojaeraambiental.com.br

Evite imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente



De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 25 de julho de 2025 16:00

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento - **em anexo.**

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 04 dias úteis.**

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Orçamento Nº 17683

Informações do Cliente

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

Contato: Viviane

CNPJ: 21.572.243/0001-74

Inscrição Estadual: 367.698.776/0099

Telefone: (32) 3692-9331

AVENIDA BARAO DO RIO BRANCO, 1843

9 10 11 ANDARES - CENTRO

Juiz de Fora - MG - CEP: 36013-020

Email: vlelis@cesama.com.br

Itens do Orçamento

Produto	NCM	Quant.	Unit.	ICMS ST	IPI	Unit. c/ Imp.	Valor Total
845 - OXTECH-ZT SACO - 1,2 / 0,4mm_saco 25kg	2602.00.10	23,00 BAG	299,9000	0,00	0,00	360,7696	8.297,70
Subtotal:							6.897,70
Frete:							1.400,00
IPI:							0,00
ICMS ST:							0,00
Total:							8.297,70

Vencimentos A Vista

Parcela	1
Vencimento	28/07/2025
Valor	8.297,70

Outras Informações

Orçamento - incluído em: 28/07/2025 às 09:15:22

Previsão de Faturamento: 28/07/2025

Vendedor: Rafael

PROPOSTA VÁLIDA POR 10 DIAS

PAGAMENTO A COMBINAR

ALFA TRANSPORTES - via Frete Click 2074523 -

Previsto para 6 a 8 dias úteis + 1 a 3 dias úteis para coleta

Transportador

Transportadora	Telefone	Frete por Conta	Placa do Veículo	UF	Código ANTT
		Sem Frete			

Assunto: Re: ACQUASALLES - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

De: "lfernandes@cesama.com.br" <lfernandes@cesama.com.br>

Data: 01/08/2025, 10:02

Para: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Atende

Em 28/07/2025 12:11, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Boa tarde!

Favor informar se atende.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: RES: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Data: Mon, 28 Jul 2025 11:57:56 -0300

De: comercial@acquasalles.com.br

Para: 'Viviane de Oliveira Lelis' <vlelis@cesama.com.br>

Boa tarde, Viviane, tudo bem?

Conforme solicitado, segue em anexo proposta comercial para fornecimento de leito filtrante.

Qualquer dúvida, estaremos à disposição.

Obrigado!

Atenciosamente,



De: Viviane de Oliveira Lelis <vllelis@cesama.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 25 de julho de 2025 16:00

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 1231122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

Boa tarde!

Segue nossa solicitação de orçamento - **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 04 dias úteis**.

At.te,

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Assunto: Re: Orçamento Popular Filtros - RC 123122 -

De: "lfernandes@cesama.com.br" <lfernandes@cesama.com.br>

Data: 11/08/2025, 15:26

Para: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

atende

Em 11/08/2025 15:10, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Boa tarde!


Favor informar se atende.









At.te,

--

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Atenção! Seu contrato expira em 56 dias.  **Renovar** (/Account/RenovaFacil)

- 
PLUS
- 
Dashboard
(/ome/Dashboard)
- 
Cotações ▼
- 
Editais
(/Editais)
- 
Especificação Técnica
(/especificacaoTecnica)
- 
Termo de Referência
(/ermoReferencia)
- 
Fase Preparatória
(/Novo)
- 
Registro de Preços
(/RegistroPreco)

Cotação Rápida

Inicie rapidamente uma cotação de preços.

IN 65/2021 (Lei nº 14.133) ▼

LEITO FILTRANTE CATALITICO PA  

Últimos 180 dias ▼

Regiões e Estados ▼

 PESQUISAR

 Mais Filtros ▼

☐ Apenas o termo digitado ☒ Todos ☐ Materiais ☐ Serviços

Resultados da Pesquisa

PRÓXIMA ETAPA →





ATENÇÃO: Não foram encontrados resultados para a busca. Exibindo resultados para LEITO FERRO

186 resultados para LEITO FILTRANTE




































603 resultados para LEITO MANGANES

 Filtro Avançado

Foram encontrados **3559 itens** para sua pesquisa.

Produto ▼	Qtd ▼	UF ▼	Data ▼	Preço Un. ▼	Fornec.▼
 Maca Clínica - Maca Clínica Material: Tubular Em Ferro, Tipo: Carro Maca, Acabamento Da Superfície: Pintura Epóxi...	12 UNIDADE	SP	09/04/25	R\$ 1.589,33	17   

Terceirização (Terceirizacao)		Maca Clínica, Material Tubular Em Ferro, Tipo Carro Maca, Acabamento Da Superfície Pintura Epóxi, Acabamento Das...	1 UNIDADE	RJ	14/02/25	R\$ 1.189,33	18			
Negociação ▼		Fornecimento De Refeições / Lanches / Salgados / Doces - Leite Em Pó Integral Instantâneo, Embalagem: Lata Rotulad...	43 UNIDADE	SC	27/06/25	R\$ 27,77	3			
Mapa de Fornecedores		Pão - Pão Base: Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólico, Tipo: Mini, Tipo Adicional: De Leite, Ingredientes...	1.000 UNIDADE	PR	23/06/25	R\$ 6,35	2			
MapaEstrategico)		Pão - Pão Base: Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólico, Tipo: Mini, Tipo Adicional: De Leite, Ingredientes...	16.500 UNIDADE	MG	04/06/25	R\$ 3,77	2			
Mapa de Comp. ME/EPP		Pão - Pão Base: Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólico, Tipo: Mini, Tipo Adicional: De Leite, Ingredientes...	4.008 QUILOGRAMA	MG	04/06/25	R\$ 20,28	2			
nproventeCompe		Pão - Pão Base: Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólico, Tipo: Mini, Tipo Adicional: De Leite, Ingredientes...	12.027 QUILOGRAMA	MG	04/06/25	R\$ 20,33	1			
Gestão de Assinaturas Eletrônicas (Novo)		Pão - Pão Base: Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólico, Tipo: Mini, Tipo Adicional: De Leite, Ingredientes...	300 UNIDADE	PI	03/06/25	R\$ 0,86	3			
naturaDocument		Pão - Pão Base: Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólico, Tipo: Mini, Tipo Adicional: De Leite, Ingredientes...	10.000 UNIDADE	PI	03/06/25	R\$ 1,83	4			
Suporte ▼		Cama Conjugada - Cama Conjugada, Material Ferro, Quantidade Leitos 2 Un, Comprimento 1,98 M,Largura 0,95...	12 UNIDADE	RJ	27/05/25	R\$ 1.012,13	8			
		Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipo adicional De Leite, Ingredientes...	2.500 UNIDADE	PR	21/05/25	R\$ 12,47	4			
		Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipo adicional De Leite, Ingredientes...	460 QUILOGRAMA	RJ	21/05/25	R\$ 20,50	3			
		Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipo adicional De Leite, Ingredientes...	200 QUILOGRAMA	PR	19/05/25	R\$ 10,23	3			

	Cama Conjugada - Cama Conjugada, Material Ferro, Quantidade Leitos 2 Un, Comprimento 1,98 M,Largura 0,95...	21 UNIDADE	SP	16/05/25	R\$ 698,00	15			
	Cama Conjugada - Cama Conjugada, Material Ferro, Quantidade Leitos 2 Un, Comprimento 1,98 M,Largura 0,95...	65 UNIDADE	SP	16/05/25	R\$ 698,00	19			
	Cama Hospitalar Tipo Fowler Mecã?Nica Adulto, Com Rodã?Zios De No Minimo 3Â? Com Freios, Colchã?O...	20 UNIDADE	PR	27/06/25	R\$ 2.046,67	4			
	Cama Hospitalar Tipo Fowler Mecã?Nica Adulto, Com Rodã?Zios De No Minimo 3Â? Com Freios, Colchã?O...	10 UNIDADE	PR	27/06/25	R\$ 2.056,67	4			
	Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipoadicional De Leite, Ingredientes...	1.000 UNIDADE	AL	05/05/25	R\$ 1,13	1			
	Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipoadicional De Leite, Ingredientes...	15.000 UNIDADE	SP	30/04/25	R\$ 10,37	6			
	Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipoadicional De Leite, Ingredientes...	5.000 UNIDADE	SP	30/04/25	R\$ 11,39	5			
	Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipoadicional De Leite, Ingredientes...	10.236 QUILOGRAMA	MG	28/04/25	R\$ 14,31	6			
	Mesa De Exames Em Aço/ Ferro Pintado; Com Posição Do Leito Fixo; Com Suporte Para Papel	1 UN	RS	05/06/25	R\$ 675,73	7			
	Cama Hospitalar Adulto (Sem Movimento Fawer)- Estrutura Do Leito Feito De Aço Ou Ferro Pintado Com Grades Laterai...	6 UND	RN	04/06/25	R\$ 1.850,00	6			
	Pão - Pão, Base Farinha De Trigo Enriquecida, Ferro E Ácido Fólic O, Tipo Mini, Tipoadicional De Leite, Ingredientes...	325 UNIDADE	SP	17/04/25	R\$ 8,99	10			

									» (149)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

Ir para página Ir >

Foram encontrados **3559 itens** para sua pesquisa.

PRÓXIMA ETAPA →

Telefone: (41) 3778-1830 | Email: contato@bancodeprecos.com.br (mailto:contato@bancodeprecos.com.br) • © 2025 Negócios Públicos



COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A
CNPJ: 21.572.243/0001-74
AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1843 - 10º. ANDAR - JUIZ DE FORA - MG
FONE: (0XX32)3692-9331 / 3692-9333 - E-MAIL: vlelis@cesama.com.br

COTAÇÃO
RC 123122 - LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES

	FORNECEDOR:	ACQUASALLES TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA	CNPJ:	08.3943222/0001-48	DATA:	28/07/2025
	Endereço:	RUA GENEBRA, 72, JARDIM ROSÁRIO,	Insc. Estadual:	001.56796100-78	Nº PROPOSTA	403-2025J
	Cidade/Estado:	IBIRITÉ/MG	Telefone:	(31) 3533-6230	Consultor(a) / Representante	JONATHA
	CEP:	32.412-490	E-mail:	COMERCIAL@ACQUASALLES.COM.BR		

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	LEITO FILTRANTE CATALITICO PARA REMOCAO DE FERRO E MANGANES	<p>***CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS DO MEIO FILTRANTE</p> <p>O produto proposto deverá atender, no mínimo, às seguintes especificações:</p> <p>Composição Material à base de zeólitos naturais e/ou sintéticos ativados</p> <p>Cor Marrom escuro ou similar</p> <p>Dureza (Escala Mohs) Entre 3 e 5</p> <p>Densidade De 1,6 a 2,0 g/cm³</p> <p>Granulometria Entre 0,35 mm e 1,41 mm</p> <p>Mecanismo de atuação Oxidação catalítica e adsorção de íons metálicos</p> <p>Certificações exigidas Produto com laudos de inocuidade e certificados de conformidade com NSF/ANSI 61 e 372 ou equivalentes, emitidos por laboratórios acreditados</p> <p>Aplicação Filtração de água subterrânea ou superficial com presença de ferro e manganês</p> <p>***CONDIÇÕES OPERACIONAIS</p> <p>pH ideal de operação: = 6,5</p> <p>Recomenda-se: uso de pré-oxidação (cloração) para garantir melhor desempenho na remoção dos metais e evitar complexação por matéria orgânica</p> <p>Retro-lavagem: Deve ser realizada com água limpa, com vazão três vezes superior à da filtração, promovendo expansão eficaz do leito</p> <p>Não compatível com: águas contendo inibidores de corrosão à base de fósforo (ex: polifosfatos)</p> <p>***REQUISITOS ADICIONAIS</p> <p>O fornecedor deverá apresentar relatórios técnicos, ficha de segurança do produto (FISPQ) e laudos de desempenho do meio filtrante.</p> <p>Produto deve possuir registro de uso em sistemas públicos de abastecimento de água ou referência comprovada em sistemas equivalentes.</p>	Ref - Controll M.F.574	575	KG	R\$ 36,00	R\$ 20.700,00
PREÇO TOTAL							R\$ 20.700,00
Valor do Desconto						R\$	-
Valor I.P.I						R\$	-
FRETE e ou acréscimos						R\$	869,00
VALOR TOTAL						R\$	21.569,00

Endereço de Entrega: RUA SANTA TEREZINHA Nº 505 - CEP 36045-490 - JUIZ DE FORA/MG

PRAZO DE ENTREGA	4 a 6 dias úteis após a coleta pela transportadora.
VALIDADE DA PROPOSTA	7 dias.
CONDIÇÃO COMERCIAL	Boleto - 30 dias.

Proposta N.º 5727.0725-2

Sete Lagoas, 24 de julho de 2025.

À
CESAMA
Juiz de Fora/MG
Telefone: (32) 9.8866-4298
e-mail: lfernandes@cesamacom.br

Prezado Lucas,

Atendendo à solicitação de V.S.^a, estamos apresentando a proposta técnica e comercial para fornecimento de leito filtrante catalítico Controll MF-574 para remoção de ferro e manganês na unidade de tratamento de água de Caeté.

Todo o fornecimento tem com base nas informações técnicas repassadas à Controll Master, tais como: vazão de bombeamento e resultado físico-químico da água.

A eficiência do tratamento proposto para a remoção do ferro e/ou manganês está diretamente associada às orientações técnicas descritas nesta proposta. Quaisquer alterações técnicas, tais como: variação na qualidade da água bruta, vazão da água de captação deverão ser informadas à Controll Master para posteriores reajustes ou redimensionamento do produto proposto.

No aguardo de seu pronunciamento e ao inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Robson Vieira Barbosa
Vendas Técnicas



www.controllmaster.com.br



Av. Quintiliano Francisco França, 61 - Jardim Primavera
35703-008 Sete Lagoas/MG - Brasil



controllmaster@controllmaster.com.br



+ 55 (31) 9 7118-1589



+ 55 (31) 3776-5079

REMOÇÃO DE FERRO E MANGANÊS

I – OBJETIVO:

- ❑ O sistema proposto tem como objetivo o tratamento da água, onde os valores dos contaminantes ferro e manganês, encontram-se acima dos padrões (V.M.P.) estabelecidos pela portaria GM N°888/21 do Ministério da Saúde, ou fora das especificações de usos industriais.
- ❑ O tratamento com o filtro STARF baseia-se na utilização do **CONTROLL MF-574** como meio filtrante catalítico, a base de **zeólitos naturais e sintéticos**, tecnicamente selecionados, processados, esterilizados e ativados a fim de se obter alta atividade catalítica.
- ❑ A remoção destes metais descritos acima, se dá através do processo de oxidação e adsorção. Este tratamento apresenta-se como um método viável altamente vantajoso, de fácil aplicabilidade e com menor relação de custos, principalmente se comparado aos tratamentos tradicionais como aeração, sedimentação e filtração (areia), conjugados ao uso de oxidantes como cloro, dióxido de cloro e ozônio. O **CONTROLL MF-574** encontra-se homologado pelas principais empresas de saneamento do Brasil.
- ❑ Os filtros são dimensionados em função da vazão de água e teores dos metais (ferro, alumínio e manganês) respeitando critérios fundamentais como as taxas de filtração, área filtrante e quantidade do leito filtrante **CONTROLL MF-574**. Os filtros são geralmente instalados nas tubulações de saída dos poços artesianos ou demais fontes de captação de água, antes dos reservatórios centrais. Para efetuar a limpeza do filtro, ou seja, a retro lavagem, retira-se uma tomada de água limpa (através de bomba centrífuga ou gravidade), do próprio reservatório central, com uma vazão 3 vezes superior, à utilizada na filtração, promovendo assim a expansão e limpeza mais eficiente do leito filtrante.

Notas:

- ❑ O pH da água deverá estar acima de 6,5. Recomendamos a neutralização da água antes do filtro, mediante adição de um alcalinizante (preferencialmente barrilha).
- ❑ Devido aos elevados teores de matéria orgânica presente nas águas subterrâneas das regiões litorâneas e alagadas (poços rasos) se faz necessário a utilização de um tanque de contato, com aproximadamente 60 minutos, para promover a decantação da matéria orgânica através da utilização de agente oxidante e/ou coagulante-floculante.
- ❑ Recomendamos a pré-cloração contínua, com objetivo de aumentar a performance do Controll MF-574, e evitar a complexação dos íons de ferro e manganês pela matéria orgânica, em baixa concentração, que possa estar presente na água a ser filtrada.
- ❑ Águas onde são utilizados inibidores de corrosão a base de sais de fósforo (polifosfatos, hexametáfosfatos, etc.) não deverão ser filtradas no leito de Controll MF-574, pois devido ao poder oxidante do mesmo, esses sais sofrerão reversão química ocasionando a colmatação e impregnação do leito.



II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CONTROLL MF-574:

- ❑ **Composição:** composto à base de zeólitos naturais e sintéticos, tecnicamente selecionados, processados, esterilizados e ativados, a fim de se obter uma alta atividade catalítica.
- ❑ **Coloração:** marron escuro
- ❑ **Dureza:** 3 a 5 Mohs
- ❑ **Densidade:** 1,6 a 2,0 g/cm²
- ❑ **Granulometria:** 0,35 a 1,41 mm
- ❑ **Produto com relatório e laudo de teste de inocuidade realizado por laboratório creditado pelo INMETRO, e os laudos da NSF/ANSI 61 (componentes do sistema de água potável - efeitos à saúde) e NSF/ANSI 372 (produto livre de chumbo).**

III – ESPECIFICAÇÃO QUANTITATIVA DO LEITO FILTRANTE:

- ❑ **Quantidade:** 575 quilos

IV – CLORAÇÃO:

- ❑ A fim de se evitar a complexação dos íons de ferro e manganês, pela matéria orgânica, a cloração será realizada na linha de alimentação dos filtros (pré cloração), onde o residual de cloro será controlado na saída do mesmo.

V – PROPOSTA COMERCIAL:

- ❑ **Valor unitário do Controll MF-574:** R\$ 17,50 (dezesete reais e cinquenta centavos) / quilo
- ❑ **Valor total:** R\$ 10.062,50 (dez mil e sessenta e dois reais e cinquenta centavos)
- ❑ **ICMS:** 18% incluso
- ❑ **IPI:** isento
- ❑ **Prazo de entrega:** até 15 dias da confirmação do pedido.
- ❑ **Embalagem:** 23 sacos tipo ráfia de 25 kg
- ❑ **Frete:** CIF – Almoxarifado da CESAMA em Juiz de Fora - MG.
- ❑ **Condições de pagamento:** 30 dias do faturamento.
- ❑ **Validade da proposta:** 24/08/2025.
- ❑ **CNPJ da Controll Master:** 02.859.623/0001-40
- ❑ A Controll Master garante a eficiência do tratamento com redução do ferro e manganês, logo na saída dos filtros, mantendo-os dentro dos padrões limites para água de consumo estabelecido pelo Ministério da Saúde. Geralmente tubulações antigas, que apresentam acentuado índice de corrosão podem contaminar a água após o tratamento.
- ❑ As partes elegem o foro da comarca de Sete Lagoas/MG, para dirimirem quaisquer pendências relativas a presente contratação.





POPULAR FILTROS D'ÁGUA LTDA
CNPJ: 35.870.417/0001-90
IE: 261033450
Rua Pascoal Filippi, Nº 245, Portão 1
89237260 - Joinville, SC
Telefone: (47) 98468-1379
contato@popularfiltros.com.br

Proposta Nº 1025


Para

Companhia de Saneamento Municipal - Cesama
CNPJ: 21572243000174,
Rua Santa Terezinha, , Santa Terezinha
36045490 - Juiz de Fora, MG
Fone: (32) 9906-4967, Celular: (32) 9906-4967, vtelis@cesama.com.br

Número da Proposta	1025
Data	11/08/2025

Aos cuidados de: Companhia de Saneamento Municipal - Cesa

Itens da proposta comercial

	Imagem	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	Preço un.	Preço total
1		ZEÓLITA (ZF) PARA REMOÇÃO DE FERRO E MANGANÊS 0,4 - 1,0mm	2842.10.10	ZF0410	Kg	575,00	24,76	14.237,00
<p>ZEÓLITA MODIFICADA PARA REMOÇÃO DE FERRO E MANGANÊS 0,4 - 1,0mm</p> <p>Watercel ZF é um produto à base de zeólita quimicamente modificada, utilizado para remoção de Ferro (Fe) e Manganês (Mn) solúvel (Fe2+ e Mn2+) e particulado (Fe3+ e Mn4+) presentes na água ou no efluente.</p> <p>Composição Física:</p> <p>Ganulometria: 0,4 - 1,0mm Coef. de uniformidade: 1 a 1,9 Densidade aparente: 0,9 - 1,0 g/cm³ pH: 3,0 - 7,0 Cor: Marron Umidade: ≤ 6% Ponto de fusão: 1000 – 1400 °C</p> <p>Recomendações de uso:</p> <p>Taxa de filtração: 10 a 15 m³/m².h Taxa de retrolavagem: 25 a 35 m³/m².h Expansão no filtro: 20 a 30% pH: ≥ 6,8 para ferro; ≥ 8,5 para manganês Concentrações máximas: 6,0 mg/L de ferro e 2,0 mg/L de manganês</p>								

Nº de Itens	Soma das Qtde	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
1,00	575	0,00	14.237,00	1.069,95	15.306,95

Condições gerais

Prazo de entrega	10 a 15 dias para disponibilidade. Após o envio 4 dias úteis para entrega.
Validade	30 dia(s)

Transportador

Nome	JOSE OSVALDO DE OLIVEIRA EIRELI
Frete Por Conta	Contratação do Frete por conta do Remetente (CIF)
Peso Bruto (Kg)	575,000
Qtd Volumes	1

Observações

FRETE: CIF (Valor já incluso na Proposta).

FORMA DE PAGAMENTO: À Vista *Desconto já aplicado.

CONDIÇÃO PARA FATURAMENTO: Mediante Análise de crédito quando solicitado. Primeiras compras À Vista ou Entrada + Boletos 30 / 45 / 60 ddl.

DADOS PARA PAGAMENTO: Com a aprovação da proposta, é possível realizar o pagamento considerando os dados abaixo e enviando comprovante ao vendedor para confirmação e abertura do Pedido de Venda.

PIX CNPJ: 35870417000190

RAZÃO SOCIAL: POPULAR FILTROS DAGUA LTDA

CNPJ: 35.870.417/0001-90

BANCO: 085 Cooperativa Central de Crédito – Ailos

AGENCIA: 0102

CONTA: 79536-4

Atenciosamente,

Denilson