

Proposta Técnica Comercial

No. Ref.: 245954/000



DATA:	22/Abril/2025	ATENDENTE:	ANDREZA LIMA
PARA:	034347:ESCOLA DE ARTES CIENCIAS E HUMANIDADES	DEPTO:	COMERCIAL
A/C:	ERVIN SRIUBAS	E-MAIL:	ANDREZA.LIMA@GEHAKA.COM.BR
DEPTO:	LABORATORIO	FONE:	(11) 2165-1100
FONE:	(11) 3091-1019	CEL/WhatsApp:	
CEL:		VENDEDOR:	MICHELLY (11) 98959-1456
E-MAIL:	ERVIN.SRIUBAS@USP.BR	REGIÃO:	SAO PAULO - SP
EQUIPO:			

Prezado(a), em atenção à consulta realizada, apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento do(s) produto(s) abaixo relacionado(s):

ITEM	QTDE.	CODIGO	DESCRIÇÃO
01	1	31120-020	Sistema Purificador de Água com Osmose Reversa - Modelo OS 50 MAX TQ - Marca GEHAKA. Sistema microprocessado especialmente desenvolvido para alimentação de máquinas de bioquímica, autoclaves, câmaras climáticas e ultrapurificadores de água em Laboratórios. Composto de Bomba Pressurizadora, Filtro de Carvão Ativado, Membrana de Osmose Reversa, reservatório de 50 litros e Deionizador. Um condutivímetro digital in line com set point áudio visual programável informa a qualidade da água servida e alerta para a necessidade da troca do refil deionizador. Quando em stand-by indica a hora no display. Função exclusiva oAuto-Flushô aumenta durabilidade da Osmose Reversa em mais de 80%. Para troca dos elementos filtrantes são necessários menos de 4 minutos. Troca dos elementos filtrantes sem uso de ferramentas. Display LCD alfanumérico com Backlight. Equipamento Verde e totalmente reciclável. Indicado para demandas diárias menores que 150 L/dia. Sistema equipado com as seguintes funções de software: Ajusta Data / Hora: permite ajustar a data e a hora no equipamento; Ajusta Set-point: permite ajustar um valor máximo de condutividade como parâmetro do sistema de alerta para água em não-conformidade. Quando o valor da condutividade da água servida exceder o limite ajustado (por exemplo 1,3 µS/cm), um alarme soará e o display piscará, informando a necessidade de substituição do deionizador. Ajuste padrão de fábrica: 1,3 µS/cm; Ajusta Coef. Temperatura: adequa o condutivímetro às exigências da farmacopeia americana (USP). Pode-se ajustar o coeficiente da compensação de temperatura na leitura de condutividade; Constante da célula (K): a função será usada no caso do aparelho ser submetido à avaliação e calibração baseada em resistores padrão, para tanto configurar valor igual a um. Ou no caso de substituição da célula do condutivímetro, será configurada a nova constante da célula. Caso contrário deverá ser mantido o valor configurado pela fábrica; Tempo de pressurização: permite ajustar o tempo de funcionamento da bomba de pressurização para que seja cessado o fluxo de descarte após coleta de água. Tempo de oAuto-Flushô: permite programar o tempo de enxague em seguida a cada serviço, aumenta a durabilidade da Membrana de Osmose Reversa em mais de 80%; Despressuriza Sistema: permite despressurizar o sistema, facilitando a troca dos elementos filtrantes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Condutividade da água servida: < 1,0 µS/cm a 25°C (RDC 33, 214 e USP 30)
- Capacidade do reservatório de inox com revestimento em epóxi: 50 litros
- Vazão de reposição do reservatório: 30 L/h a 50 L/h
- Vazão de serviço: 180 L/h
- Consumo aproximado: 50 W
- Alimentação: 110 ou 220 V, selecionável.
- Dimensões aproximadas (L x A x P): 39 x 51 x 29 cm
- Atende a norma ASTM Tipo II, Farmacopeia Brasileira e Farmacopeia Americana
- Instalação em parede ou bancada
- Garantia de 01 Ano.

PREÇO UNITÁRIO: R\$	15.260,00	PREÇO TOTAL: R\$	15.260,00
ALÍQ.IPI:	0,00%	PRAZO ENTREGA:	A COMBINAR
NCM:	8421.21.00		
BASE ICMS:	15.260,00	ALIQ :	12,00
		VALOR ICMS :	1.831,2000

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Ind. Com. Eletro Eletrônica Gehaka Ltda.

Fone: 55(11) 2165-1100 e Fax: (11) 3758-0727

CNPJ: 60.637.667/0001-21 - Insc.Est.: 103.681.222.116

Av Duquesa de Goiás, Nr. 235 - CEP: 05686-900 - São Paulo - SP - Brasil - www.gehaka.com.br

PG: 01

Valor Total Proposta: R\$ 15.260,00

Prazo de Entrega: 15 dias corridos / Prazo válido para pedidos recebidos na data de hoje.

Pagamento: 28 DIAS / Sujeito à avaliação de crédito / Consulta de financiamento (Cartão BNDES).

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias /Para Serviço 30(trinta) dias /*Para produto importado 01(um) dia útil. **Frete:** CIF **0,00**

Impostos: ICMS incluso no preço, quando aplicável.

ICMS por Substituição Tributária incluso no preço, quando aplicado.

IPI acrescido no valor total do item, conforme alíquota vigente, quando aplicável.

Diferença de alíquota de ICMS por conta do destinatário, conforme Artigo 155 V III C.F., quando aplicável.

Redução de alíquota de ICMS, conforme resolução SF/SP nº 84/13, quando aplicável.

Redução de base de calculo de ICMS, conforme convênio Confaz nº 52/91, quando aplicável.

Alíquota de ICMS de 4,00% sobre produtos importados, conforme resolução SF 13/12, quando aplicável.

Garantia para produtos adquiridos:

A GEHAKA oferece uma garantia de 12 meses para defeitos de fabricação de todos os produtos que comercializa, exceto para consumíveis.

Garantia para serviços de manutenção:

A GEHAKA oferece garantia de 90 Dias para todos os serviços de manutenção executados.

Assistencia Técnica:

A GEHAKA possui um departamento de assistência técnica exclusivo e oferece suporte para todos os produtos que comercializa.

Gostaríamos de aproveitar a oportunidade para formalizar um convite para que você venha conhecer o show-room e as nossas instalações.

DADOS BANCÁRIOS BANCO DO BRASIL AGÊNCIA 3336 7 CONTA CORRENTE 36100 3

"Estamos de acordo com os termos da Resolução USP nº 8548, de 13 de dezembro de 2023, cujo teor encontra-se disponível no seguinte endereço: <http://www.leginf.usp.br>".


Indústria e Comércio Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
CNPJ. 60.637.667/0001-21 // I.E. 103.681.222.116
Jean Yves Claudot Kaufmann - Diretor Financeiro
CPF. 021.934.958-40//RG. 4.433.596-SSP/SP.
Tel (11) 2165-1113 / Fax (11) 3758-0727
E-mail.: patricia.figueiredo@gehaka.com.br

60.637.667/0001-21
I.E. 103.681.222.116
INDÚSTRIA E COMÉRCIO ELETRO
ELETRÔNICA GEHAKA LTDA.
Av. Duquesa de Goiás, 235
Rael Parque Morumbi - CEP 05686-600
São Paulo - SP

Ind. Com. Eletro Eletrônica Gehaka Ltda.

Fone: 55(11) 2165-1100 e Fax: (11) 3758-0727

CNPJ: 60.637.667/0001-21 - Insc.Est.: 103.681.222.116

Av Duquesa de Goiás, Nr. 235 - CEP: 05686-900 - São Paulo - SP - Brasil - www.gehaka.com.br

PG: 02