

Assunto: Re: SUCESS WORKING Fwd: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - CAMERA PARA

MICROSCOPIO INVERTIDO

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 09:41

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

Viviane, bom dia!

Empresa: Sucess Working Orçamento: 741/2025

- Atende a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 16/05/2025 12:05, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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: RE: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - CAMERA PARA MICROSCOPIO INVERTIDO

Data: Thu, 15 May 2025 20:25:36 +0000

De: Oscar Alves <oasouzaf@gmail.com>

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

CC: successworking@uol.com.br

Boa tarde, Sra., Viviane, tudo bem!

Agradecemos sua consulta para a qual anexamos nossa oferta para fornecimento de câmera digital para acoplamento em seu microscópio, ficamos à disposição para maiores informações e/ou esclarecimentos se necessário.

P.S.: Anexo também um folder com nossa linha de trabalho

Atenciosamente,

Oscar Alves

Cel.:(011) 99338-0990

SUCCESS WORKING SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA.

www.successworking.com.br

De: "Viviane de Oliveira Lelis" [<vlelis@cesama.com.br>](mailto:vlelis@cesama.com.br)

Enviada: 2025/05/15 11:54:32

Para: destinatarios-nao-revelados@

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - CAMERA PARA MICROSCOPIO INVERTIDO

Bom dia!

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 02 dias úteis**.

CNPJ 21.572.243/0001-74

CEP entrega: 36045-490

At.te,



Santo André, 15 de Maio de 2025

REFERÊNCIA NR. 741/2025

Á

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A - CNPJ:21.572.243/0001-74
Avenida Barão do Rio Branco, 1843 - 10º. andar
JUIZ DE FORA – MG.

A/C: Sra. VIVIANE DE OLIVEIRA LELIS

Tel.: (032) 3692-9331/32

- E-mail: vlelis@cesama.com.br

S/ REF.: RC-123034 - COLETA DE PREÇOS 290432

Prezado(a) Senhor(a),

Em atenção à sua solicitação temos a satisfação de oferecer:

1- CÂMERA DIGITAL 5,0 MEGAPIXEL:

1.1- Câmera digital marca PRECISION - USA de alta definição, color, com processador C-MOS com 5,0 MEGAPIXEL dimensões externas de 45 x 45 x 40mm com alimentação 3 Volts, através de cabo USB 2.0, óptica preparada para acoplamento direto no tubo ocular de qualquer microscópio, incluso adaptador para ocular diâmetro 23,0 mm que permite transmitir imagens em tempo real.

Acompanha cabo de ligação USB, para visualização de imagens em tempo real no micro ou monitor, software de instalação em plataforma Windows 10 e 11, captura, processamento de imagens em tempo real em 640 x 480, software de medição e análise por cor com comandos ao vivo de: cor, contraste, brilho das fotos e software de imagem

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2592 x 1944 pixels (5.038848,8pixels) 5 megapixels
- SENSIBILIDADE: 3 lux
- CONEXÃO: USB 2.0
- CONEXÃO: rosca padrão para microscópio tipo C-mount
- SCANNING: 40 quadros/segundo
RESOLUÇÃO EM TEMPO REAL: (640 x 480pixel) 30 quadros /seg.
- PROCESSADOR: Cmos ½ pol.
- SOFTWARE E DRIVES de MEDIÇÃO: compatíveis com WINDOWS 10 e 11

SUCCESS WORKING SERVIÇOS TECNICOS LTDA

Rua Rui Barbosa 571 - Santo André - São Paulo - CEP 09190 370 - CNPJ 01.382.600/0001-24

Fone (11) 4426-8175 Fax (11) 4425-7312 Email : successworking@uol.com.br



ACESSÓRIOS NORMAIS (acompanha a câmera)

- Cabo USB 2mts
- Adaptador para microscópios: 23mm, 28mm interno
- Pen Drive de instalação de software de medição 2D

PREÇO UNITÁRIO:R\$ 5.490,00



2- OPCIONALMENTE:

- INSTALAÇÃO, CALIBRAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL PELO NOSSO TÉCNICO:

PREÇO UNITÁRIO:R\$ 5.200,00

SUCCESS WORKING SERVIÇOS TECNICOS LTDA

Rua Rui Barbosa 571 - Santo André - São Paulo - CEP 09190 370 - CNPJ 01.382.600/0001-24

Fone (11) 4426-8175 Fax (11) 4425-7312 Email : successworking@uol.com.br



CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

PRAZO DE ENTREGA: Imediato, salvo venda prévia.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 dd.liq.

Montagem e Treinamento: VIDE OBSERVAÇÃO.

VALIDADE DA COTAÇÃO: 30 dias

GARANTIA: Doze (12) meses.

CNPJ: 01.382.600/0001-24

Inscrição Estadual: 626.324.397.117

Banco ITAÚ S.A. - Agência Santo André Nr. 0020

Conta Corrente- 55640-3

Preços Posto: Rua Santa Terezinha, 505 - CEP: 36045-490 – Juiz de Fora – MG.(SEDEX)

IMPOSTOS: Inclusos (simples nacional)

Atenciosamente,

Engo. Stanislau Vingris Filho
www.successworking.com.br

SUCCESS WORKING SERVIÇOS TECNICOS LTDA

Rua Rui Barbosa 571 - Santo André - São Paulo - CEP 09190 370 - CNPJ 01.382.600/0001-24

Fone (11) 4426-8175 Fax (11) 4425-7312 Email : successworking@uol.com.br

**FISATOM EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA**

RUA MINISTRO GODOI,1485 - PERDIZES - SAO PAULO - SP - 05015001

Fone: (11)3864-1333 - E-Mail: vendas@fisatom.com.br

CNPJ: 60.765.872/0001-72 - I.E.: 105757884116 - WWW.FISATOM.COM.BR

ORÇAMENTO DE VENDA : **22315**

Nr. da sua solicitação: RC 123034

Data: 16/05/2025

Pag.: 1 / 1

Cliente: CIA.DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

Contato: VIVIANE

Fone: (32)3692-9331

Endereço: AV BARAO DO RIO BRANCO - 1843 - Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA

CNPJ/CPF: 21.572.243/0001-74

Estado: MG Cep: 36013-020

Insc.Estadual: 3676987760099

Transportadora: PESQUISAR

Imagen	Qtde	Un	Codigo	Descrição	Valor Unit.	% IPI	Total c/Imposto
	2	PC	008202	BOMBA DE VACUO C/PALETAS MOD.820-230V Bomba de vácuo modelo 820 tipo centrifuga (de paletas) de funcionamento contínuo, requer mínima manutenção lubrificada à óleo, aplicação: filtrações, aspirações, dessecadores, etc, materiais em contato com os gases: Ferro fundido, latão, filtro, alumínio, celeron, óleo, delrin e policarbonato, fornecida com regulador de pressão e de vácuo, manômetro e vacuômetro graduados , chave liga-desliga, alça para transporte, pés de borracha, filtro de entrada com lubrificador de óleo contra partículas ou pequenas quantidades de líquido, fornecida em 230Volts , 50-60 Hz - 125Watts, vácuo absoluto :40mbar, vácuo relativo: 730mmHg (28 pol/Hg), pressão útil 1 kgf / cm2(14,5PSI), vazão de ar livre 37 Litros/min.(1,3 cfm), ruído 60 a 70 dB à 1m de distância, entrada e saída dos gases: Ø 1/4, peso: 9Kg, dimensões (larg. x prof. x alt.): 20X31X20cm, grau de proteção IP 55, acompanha 350 ml de óleo lubrax TAC 3 - 10Watts para lubrificação. marca FISATOM OBS.: Não recomendada para filtrar vapores ácidos, alcalinos e produtos orgânicos) Para aplicações severas c/produtos agressivos, recomendamos os modelos 821T/822T/825T/826T/828T/826TV.	7.313,000	0,00	14.626,00
Cond.Pagamento: 30						Valor Mercadoria:	14.626,00
Frete: CIF						Valor I.P.I.:	0,00
Orçamento Solicitado por: Sr(a).Viviane, Prazo de Entrega: 03 dias úteis Garantia: 12 meses sobre defeitos de fabricação Assistencia Técnica: Permanente Procedência: 100% Nacional ICMS: Destacado e incluso no preço Embalagem : Cortesia Validade do Orçamento: 30 dias Faturamento Mínimo: R\$ 500,00						Valor Frete :	0,00
						Total Orçamento :	14.626,00

Atenciosamente

HEITOR GRAZIANO

Fone: (11)3864-1333 - E-Mail: HEITOR@FISATOM.COM.BR

Comprador

Assunto: Re: FISATOM --- Fwd: COTACAO FISATOM NR. 22315 - BOMBA DE VACUO

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 09:42

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

Viviane, bom dia!

Empresa: Fisatom Orçamento: 22315

- Atende a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 16/05/2025 12:07, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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:COTACAO FISATOM NR. 22315

Data:Fri, 16 May 2025 07:24:04 -0300

De:heitor@fisatom.com.br

Para:vlelis@cesama.com.br

Caro(a) Sr(a). Viviane,

Segue em anexo o orçamento conforme solicitado,

Informamos que suas compras podem ser feitas tambem atraves do cartao BNDES.
Favor confirmar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Heitor Graziano/Vendas

(11) 3864.1333

vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br

--

O software antivírus Avast realizou uma checagem de vírus neste e-mail.

www.avast.com

Assunto: Re: BOTULAB - Fwd: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - BOMBA DE VACUO

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 09:48

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

Viviane, bom dia!

Empresa: Botulab Orçamento: 8890

- Atende a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 16/05/2025 12:10, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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: Re: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - BOMBA DE VACUO

Data: Fri, 16 May 2025 09:07:10 -0300

De: Alberto Botulab <vendas@botulab.com.br>

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

Bom dia Viviane,

segue a cotação solicitada em anexo.

Att.

Alberto Wagner

Botucatu-SP

CNPJ: 10.965.288/0001-92

14 3354 6260

14 99179 3002

www.botulab.com.br

Em qui., 15 de mai. de 2025 às 13:33, Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br> escreveu:

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 02 dias úteis**.

CNPJ 21.572.243/0001-74

CEP entrega: 36045-490

At.te,

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





BOTULAB
Rosabel Cristina Cavallari-EPP
Rua Justino Miranda Camargo, 2365
CEP: 18610-130
Botucatu-SP
TEL: 14 3354 6260
CNPJ: 10.965.288/0001-92

COTAÇÃO
8890

Data: 15/05/2025

Cliente COMPAINHA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A

CNPJ / CPF 21.572.243/0001-74

A/C

Item	Qtd	Descrição do Material	Marca	Preço Unitário	Total	Prazo de Entrega
1	1	Bomba de vacuo tipo palheta vacuo/compressor 40mbar 230v, 8202	Fisatom	R\$ 7.300,00	R\$ 7.300,00	Até 30 dias
					R\$ 7.300,00	

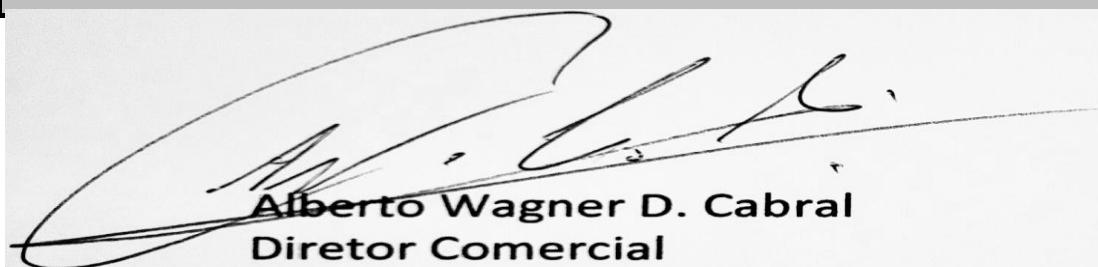
Condições de Pagamento - antecipado

Validade da proposta 10 dias

Frete -incluso (CIF)

Faturamento mínimo R\$ 100,00

Dados Bancários - Banco do Brasil - Ag. 6854-3 - C/C 1138-X



Alberto Wagner D. Cabral
Diretor Comercial
14 99179 3002

10 965 288/0001-92
ROSABEL CRISTINA CAVALLARI - EPP
RUA JUSTINO MIRANDA DE CAMARGO N.º 2365
JARDIM MIRANTE - CEP 18.610-130
BOTUCATU - SP.

Assunto: Re: LABSYNTH - ORÇAMENTO DE VENDA Nº1077565 - RC 123034 - TERMOMETRO PARA FORNO

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 09:49

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

Viviane, bom dia!

Empresa: LabSynth Orçamento: 1077565

- Atende a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 16/05/2025 12:13, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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: LABSYNTH - ORÇAMENTO DE VENDA Nº1077565

Data: Fri, 16 May 2025 09:29:44 -0300

De: julia.araujo@synth.com.br

Para: vlelis@cesama.com.br

Conforme sua solicitação, segue anexo nossa Proposta de Venda Número 1077565.
Atenciosamente,

JULIA.ARAUJO

Labsynth Produtos para Laboratórios Ltda.
Telefone : (11) 4072-6100
www.labsynth.com.br



LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA

AV. DOUTOR ULYSSES GUIMARÃES, 3857 - VILA NOGUEIRA - DIADEMA/SP - CEP 09990-080

TELEFONE (11)4072-6100

FAX

Home Page : www.labsynth.com.br - Correio Eletrônico : synth@synth.com.br

CNPJ 51.462.471/0001-52

I.E. 286.056.465.111



COTAÇÃO N° 1077565

PÁGINA 1/1

Aos Cuidados : VIVIANE

E-mail : vlelis@cesama.com.br

S/ Referência : EMAIL

COTAÇÃO VÁLIDA ATÉ 15/06/2025

Solicitante: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

DDD: 32 Fone: 3239-1251

FAX: 3239-1260

Endereço: AV. BR. DO RIO BRANCO, 1843 - 10º ANDAR

Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA

UF: MG

CEP: 36013-020

CNPJ 21.572.243/0001-74

I.E. 367.6987760099

Entrega: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

DDD: 32 Fone: 3239-1251

FAX: 3239-1260

Endereço: AV. BR. DO RIO BRANCO, 1843, 10º ANDAR

Bairro: CENTRO

Cidade: JUIZ DE FORA

UF: MG

CEP: 36013-020

CNPJ 21.572.243/0001-74

I.E. 367.6987760099

IT	Quantidade	Unidade	A	Descrição do Produto	Saída	Preço Unitário	% IPI	%ICMS	%Desc.	Total Item (R\$)
001	3,0000	UN	2	TERM DIGITAL PARA FORNO -26°C A 250°C T-DIV-0126.00 CERT.RBC NCM: 90251990 Código: 999 Marca: Incoterm Embalagem: Peça	035 DIAS ÚTEIS	R\$ 583,074112	0,00	12,00	0,00	1.749,22

Os preços, prazo saída, forma pagamento, condição pagamento e tipo frete são válidos sómente para aquisição de todos os itens, e respectivas quantidades, desta cotação.

ATENÇÃO : Alíquota de ICMS, quando houver incidência, poderá sofrer alteração para atender Resolução do Senado Federal n. 13/12

Forma de Pagamento : DEPÓSITO BRASIL

Vendedor : JULIA ARAUJO

Data : 15/05/2025

Valor dos Itens : R\$ 1.749,22

Condição Pagamento : 30 Dias

E-mail : JULIA.ARAUJO@SYNTH.COM.BR

Outros Acréscimos : R\$ 0,00

Faturamento Mínimo : R\$1500,00

Frete : CIF (Emitente)

Outros Descontos : R\$ 0,00

Coluna A indica motivo da compra :
 1 = Revenda
 2 = Uso ou Consumo
 3 = Industrialização
 4 = Ativo Fixo

20,00
 JULIA.ARAU
 JO
 16/05/2025
 09:29:42

ICMS JÁ INCLUSO NO PREÇO

Desconto Incentivo: R\$ 0,00

Vr. Subst. Tributária : R\$ 0,00

Valor do frete: 0,00

VALOR TOTAL : R\$ 1.749,22

A disposição para quaisquer esclarecimentos.

*** Indica Produto Controlado. Verificar necessidade de licença para aquisição.

Aprovação Solicitante

Departamento Comercial

CONDIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO SUJEITAS A ANÁLISE DE CRÉDITO FINANCEIRO QUANDO DA CONFIRMAÇÃO DA COMPRA

Assunto: Re: CALIBRARIO - Fwd: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - TERMOMETRO DIGITAL (-26 A 250ºC) PARA FORNO - Orçamento de venda: 0097-25
De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>
Data: 19/05/2025, 09:51
Para: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Viviane, bom dia!

Empresa: Calibra Rio Orçamento: 0097-25

- Atende a especificação

At.te,

Vivian

Em 16/05/2025 12:42, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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



Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



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

Assunto: Re: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - TERMOMETRO DIGITAL (-26 A 250ºC) PARA FORNO - Orçamento de venda: 0097-25
Data: Fri, 16 May 2025 11:47:58 -0300
De: Cesar Gonçalves <contato@calibrario.com.br>
Para: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Prezada Viviane, bom dia. Tudo bem? 😊

Agradecemos sua consulta. Segue anexo o orçamento 0097-25 considerando a compra com calibração de T012 - TERMOMETRO CULINÁRIO EM L DIGITAL PARA FORNO - INCOTERM - T-DIV-0126.00 - (-26°C a 250°C).

As **formas de aprovação** são: ordem de compra, orçamento assinado e preenchido na 2ª folha ou responder esse e-mail com a frase “orçamento aprovado” mantendo o nº do orçamento no assunto.

O **prazo para liberação do(s) equipamento(s)** é de 5 dias úteis, a contar da aprovação, envio do comprovante de pagamento e envio dos dados cadastrais, se solicitados.

Na aprovação, pedimos para confirmar se o endereço de **e-mail para envio do certificado está adequado**.

Estamos disponíveis para negociar as condições comerciais, caso necessário, fale conosco!

--

Você sabia? Agora temos uma **loja virtual** com equipamentos já calibrados. [CLIQUE AQUI](#) para comprar com um **desconto!**

César Gonçalves - Estagiário Comercial

Tels.: (21) 2560-2483 ([Whatsapp](#)) (21) 2560-5478 (21) 99396-4964

Website: www.calibrario.com.br

Instagram: [instagram.com/calibrario](https://www.instagram.com/calibrario)

Facebook: [facebook.com/calibrario](https://www.facebook.com/calibrario)

Atendimento via telefone: 8 às 17h, de 2ª a 6ª feira

Entrega e retirada de instrumentos: 9h às 12h e 13h às 16h, de 2ª a 6ª feira

Endereço: Rua Diogo de Vasconcelos, 39, Manguinhos, Rio de Janeiro - RJ - CEP 21041-180

Laboratório de calibração acreditado pela Cgcre (RBC) de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025:
[Dimensional](#), [Dureza e Força](#), [Pressão](#) e [Temperatura e Umidade](#)

Em 15/05/2025 12:09, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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 02 dias úteis**.

CNPJ 21.572.243/0001-74

CEP entrega: 36045-490

At.te,

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





Calibra Rio

CALIBRARIO SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO EIRELI EPP
LABORATÓRIO DE METROLOGIA

ORÇAMENTO DE VENDA							
Orç. nº:	0097-25	Código do cliente:	3149	Emitido por:	César	Data da emissão:	16/05/2025
Cliente:	COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA	Data da consulta:	15/05/2025	Telefone:	(21) 2560-2483 (21) 99396-4964 (21) 2560-5478		
		Canal de consulta do cliente:	E-mail	E-mail:	comercial@calibrario.com.br		
CNPJ:	21.572.243/0001-74	Validade do orçamento:	15 dias	E-mail:	-		
Contato:	Viviane de Oliveira	Nº da O.S.:	-		vlelis@cesama.com.br		
Telefone:	32 3692-9333	Prazo de liberação:	5 dias úteis, após aprovação formal.		emariano@cesama.com.br		
	-	Valor total do orçamento:	R\$ 1.027,00		-		

Prezados senhores, agradecemos vossa consulta de preço. Segue o orçamento e demais condições para o(s) serviço(s) de calibração e/ou demais serviços abaixo descritos:

- 1 Condições de pagamento: **Em 30 dias após a conclusão do serviço no Banco Itaú Ag. 0778 C/C 01570-1 ou PIX: 14.373.725/0001-30.**
- 2 Como **aprovação**, para liberação dos equipamentos, consideramos: um email de aprovação citando este orçamento; pedido ou ordem de compra; ou envio do orçamento preenchido no final dessa página.
- 3 A Calibra Rio é optante do SIMPLES NACIONAL conforme lei complementar 126/2006 não permite o crédito fiscal do ISS, IPI e ICMS.
- 4 Condição de entrega: **Por conta da Calibra Rio**
As calibrações (se houver) serão realizadas conforme os procedimentos da Calibra Rio, incluindo os pontos de calibração. Quanto a isso, qualquer solicitação específica do cliente deve ser enviada para análise crítica antes da aprovação deste orçamento.
- 5 Instrumentos deixados na calibra Rio por 3 meses ou mais, após a comunicação de liberação por e-mail ou aguardando aprovação, serão descartados como sucata sem possibilidade de recuperação.
- 6 Garantia de 3 meses, contra defeito de fabricação.
- 7 Quando solicitada alteração, revisão, adição ou correção de dados do certificado **após a aprovação do serviço**, será cobrado o valor de R\$ 25,00 por certificado.

Obs.: **Endereço: R. SANTA TEREZINHA, 505 - CEP: 36045-490**

POR GENTILEZA MENCIONE O NÚMERO DESTE ORÇAMENTO EM SUA ORDEM DE COMPRA OU APROVAÇÃO POR E-MAIL OU UTILIZE OS CAMPOS ABAIXO PARA APROVAÇÃO E NOS RETORNE VIA E-MAIL:
comercial@calibrario.com.br

Condições de pagamento: **Em 30 dias após a conclusão do serviço no Banco Itaú Ag. 0778 C/C 01570-1 ou PIX: 14.373.725/0001-30.**

Aprovado por (nome e sobrenome):		Data da aprovação:	
Assinatura:		Email do responsável pela aprovação:	

Calibra Rio

Rua Diogo de Vasconcelos, 39 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21041-180

Site: www.calibrario.com.br - CNPJ: 14.373.725/0001-30

Formulário 02-05-Orçamento de Serviços de Calibração - rev.10 - Data da revisão: 07/06/22

Continuação do orçamento:	0097-25
---------------------------	---------

Item	Qtd.	Equipamento	Observação	Valor Unitário	Valor Total
1	3	T012 - TERMOMETRO CULINÁRIO EM L DIGITAL PARA FORNO - INCOTERM - T-DIV-0126.00 - (-26°C a 250°C)	Com certificado de calibração RBC Ponto a calibrar (°C) - 175 Tolerância (°C) (Incerteza expandida) Max =5	R\$ 342,33	R\$ 1.027,00



Valor Total: R\$ 1.027,00

**Calibrações NÃO RBC são realizadas com padrões rastreáveis à RBC e seus certificados são disponibilizados para comprovação da rastreabilidade. Os certificados de calibração são disponibilizados em uma pasta digital na nuvem com acesso privativo à cada cliente. Quando solicitada a impressão do(s) certificado(s), será(ão) feita(s) apenas em cor preta.

Assunto: Fwd: ORCAMENTO VENDA

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 10:29

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

Prezada, bom dia!

Empresa: Incoterminas Orçamento: 29868

- Atende a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



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

Assunto: ORCAMENTO VENDA

Data: Mon, 19 May 2025 11:49:02 +0000

De: vendas@incoterminas.com.br

Responder a: vendas02@incoterminas.com.br

Para: volveira@cesama.com.br

INCOTERMINAS

Rua. Pio XII, 03 - Loja

Bairro: Tijuco / Pampulha

32.180-700 - Contagem - MG

Fone.: 31. 3397 - 2233

Fone.: 31. 3397 - 3444

SITE: WWW.INCOTERMINAS.COM.BR

CNPJ: 13.371.379/0001-98

INS ESTADUAL: 0017456400024

Segue em anexo nota de número 29868 em formato pdf gerado em 19/05/2025 08:48.

Número Único: 138336

Parceiro: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESA

Valor: R\$ 8.010,00

Esta é uma mensagem automática, favor não respondê-la.

—Anexos:

nota_29868.pdf

114KB

Emissão:

19/05/2025

Cliente: 10475 - Companhia De Saneamento Municipal - Cesa
Cpf/cnpj: 21.572.243/0001-74
End: Ave. Barao Do Rio Branco ,Nº 1843 9 10 11 Andares
Cidade: Juiz De Fora-MG
Telefone: (32) 3692-9240
Contato: Vivian
Telefone : (32) 3692-9240
Email: voliveira@cesama.com.br

Cód. Ibama:
ID / IE: 367698776.00-99
Bairro: Centro
CEP: 36.013-020
Celular:

Vendedor: DEYSE STHEFANY
Telefone : 3397-3444 | 3411-1255 R.204
Email: vendas02@incoterminas.com.br

PRODUTOS

ITEM	COD	DESCRÍÇÃO	MARCA	NCM	UN	QTD	VLR Un	VLR TOT
1	4727	5403-HI991301- MEDIDOR DE PH/EC/TDS A PROVA DÁGUA PORTÁTIL FAIXA ALTA -	HANNA	90278999	PC	1,000	8.010,00	8.010,00

(oito mil e dez reais)

Total dos Itens : R\$ 8.010,00

Total ST : R\$ 0,00

Total da Proposta : R\$ 8.010,00

OBSERVAÇÕES :

COMP: VIVIANE VEND: DEYSE OC:

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Cond. de Pagto: Pagamento Antecipado Deposito
Prazo de Entrega: 60 DIAS
Tipo de Frete: FOB - Frete por Conta do Cliente
Transportadora:
Validade da Proposta: 5 Dias

R\$ 0,00



FLUORMINAS®
Fluidos Refrigerante & Commodities

Mastercool®
"World Class Quality"



PYROMED®
INSTRUMENTOS DE MEDIDAÇĀO E CONTROLES



INCOTERMINAS INSTR COMPON TERMICOS MINAS
CNPJ : 13.371.379/0001-98
Rua Pio XII - 03, LOJA Contagem - MG
CEP: 32.180-700 Fone: +55 (31) 3397-2233 -
vendas@incoterminas.com.br

PONTO DE REFERÊNCIA
Esquina com Rua Guaxupé - Contagem - CEP 32.180.350
Próximo a Portaria 2 do Zoológico de Belo Horizonte
Ao lado da Portaria da COPASA
WWW.INCOTERMINAS.COM.BR

Página 1 de 1

Assunto: Re: CASA AMERICANA - Fwd: RES: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - ELETRODO COMBINADO DE PH

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 20/05/2025, 11:32

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

Bom dia!

Empresa: Amo Lab Orçamento: 9936

- Atende a especificação

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 20/05/2025 10:57, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Bom dia!

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 123034 - ELETRODO COMBINADO DE PH

Data: Fri, 16 May 2025 16:58:04 -0300

De: Roberto | Amo Lab <representante2@casaamericana.com.br>

Para: vlelis@cesama.com.br

CC: 'Vendas - CAAL' <vendas@casaamericana.com.br>, coordenacao@casaamericana.com.br

Olá, boa tarde Viviane!

Tudo bem?

Conforme solicitado segue proposta comercial nº 019936.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Atenciosamente,



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

Enviada em: quinta-feira, 15 de maio de 2025 14:14

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Solicitação de Orçamento - RC 123034 - ELETRODO COMBINADO DE PH

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 02 dias úteis**.

CNPJ 21.572.243/0001-74

CEP entrega: 36045-490

At.te,

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





**TUDO QUE VOCÊ PRECISA
PARA O SEU LABORATÓRIO!**

WWW.AMOLAB.COM.BR

COMPAINHA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A

ORÇAMENTO Nº 019936 - 16/05/2025

Item	Qtde	UN	PRODUTO	Valor Unit	Valor Total
001	5	pc	ELETRODO COMB. DE pH (RECARREGAVEL) 0A14 E 0A90C REF. SC04R SGL	1,049.20	5,246.00
			Total:		5,246.00

Nosso estoque é rotativo, sujeito a alteração de disponibilidade até a confirmação do pedido.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO – 28DDL

VALIDADE DA PROPOSTA – 05 DIAS

PRAZO DE ENTREGA – A COMBINAR

MATERIAL POSTO FOB

Vendedor Responsável
ROBERTO ROSA



AMO LAB - ARTIGOS PARA LABORATÓRIOS LTDA

AV EMILIO CHECHINATO 3851 GALPÃO G - SÃO ROQUE DA CHAVE - ITUPEVA/SP

11 96465.1402 WWW.AMOLAB.COM.BR 11 4496-1139

Fale com a gente pelo WhatsApp! Abra a câmera do seu celular e aponte para o QR-CODE.

Assunto: Fwd: ENC: ** Hexit Cotação 4971632 RC 123034 - Equipamentos

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 19/05/2025, 10:26

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

Prezadas, bom dia!

Empresa: Hexit Orçamento: 4971632

- Todos Atendem a especificação, EXCETO itens 6 e 9

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



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

Assunto: ENC: ** Hexit Cotação 4971632 RC 123034 - Equipamentos

Data: Fri, 16 May 2025 16:49:58 -0300

De: cristiane.primetech@terra.com.br

Para: 'Vivian - CESAMA' <volveira@cesama.com.br>

** Hexit Cotação 4971632 - CESAMA-JUIZ

ITENS

HX0056-00385 - ESTUFA C/ VENTILAÇÃO DE AR FORÇADA (PROT GERAL) 104L - 220V
HX0011-00658 - ELETRODO COMB DE PH - VIDRO
HX0011-01199 - KIT MEDIDOR BANCADA ORION LAB STAR EC112 CONDUTIVIDADE
HX0001-08530 - MEDIDOR PH/ORP/COND/OD PORTATIL HQ2200 2C
HX0001-02295 - ELETRODO PH/TEMP INTELLLICAL CABO 1M
HX0001-02328 - ELETRODO CONDUTIVIDADE INTELLLICAL CABO 1M

Prezada Vivian!

Segue cotação solicitada. RC 123034 - Equipamentos

Aguardo sua confirmação de compras!

Fico à disposição para dúvidas e negociações.

Observação: Nosso orçamento é espelho da nota fiscal.

Por gentileza, se atentar:

- Ao valor unitário, unidade de medida e impostos;
- A exigência de Licenças, caso descrito na proposta;
- Nosso pedido mínimo é de R\$500,00;
- Em caso de frete FOB, informar o CNPJ da transportadora ao enviar o pedido.
- O prazo de entrega é válido à partir do pedido implementado na Hexit.

Acompanhe seu pedido no seguinte link: <http://www.hexit.com.br/acompanheseupedido/#/>

Atenciosamente,

Cristiane Pires
(32) 98885 4939
Vendas Internas
Prime Tech Representações Ltda.
Representante Autorizado HEXIS
cristiane.primetech@terra.com.br
www.hexit.com.br
www.primetechbr.com

Sent through **Datasul** powered by **TOTVS**.

—Anexos:

COT_4971632160525121232_100.pdf

414KB

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034
Sales Force: OPP2378830

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

PRODUTOS

Item	Código	Descrição Item	Qtde.	Un.	ICMS	Valor Unitário	IPI	VI.Total c/ IPI (Sem custo da entrega, apenas IPI deste custo)	Fatur. Dias Uteis	Fatur + Entrega Dias Uteis	Custo Entrega
1	HX0056-00385	ESTUFA C/ VENTILAÇÃO DE AR FORÇADA (PROT GERAL) 104L - 220V (Marca: THERMO SCIENTIFIC) (NCM:84198920) (Cod.Complem.:51028122-PLUG-BR)	2	UN	4%	R\$ 43.351,83	0%	R\$ 86.703,65	Até 44 dias	Até 52 dias	0,00
Redução de Base de calculo de ICMS de 26,67% conforme convênio 52/91											
3	HX0011-00658	ELETRODO COMB DE PH - VIDRO (Marca: ORION) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:90279099) (Cod.Complem.:9102BNWP)	15	UN	4%	R\$ 3.059,78	3,25%	R\$ 47.388,33	Até 44 dias	Até 52 dias	0,00
Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 14% = R\$ 12138,51125											
4	HX0011-01199	KIT MEDIDOR BANCADA ORION LAB STAR EC112 CONDUTIVIDADE (Marca: ORION) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:90278914) (Cod.Complem.:LSTAR1125)	1	UN	4%	R\$ 10.475,89	0%	R\$ 10.475,89	Até 44 dias	Até 52 dias	0,00
Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 14% = R\$ 1466,624992											
5	HX0001-08530	MEDIDOR PH/ORP/COND/OD PORTATIL HQ2200 2C (Marca: HACH) (Origem: ESTADOS UNIDOS) (NCM:90278999) (Cod.Complem.:LEV015.97.2200A)	2	UN	4%	R\$ 17.330,45	0%	R\$ 34.660,90	Até 44 dias	Até 52 dias	0,00
Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 14% = R\$ 4852,526308											
6	HX0001-02295	ELETRODO PH/TEMP INTELICAL CABO 1M (Marca: HACH) (Origem: ALEMANHA) (NCM:90279099) (Cod.Complem.:PHC10101)	2	UN	4%	R\$ 2.611,38	3,25%	R\$ 5.392,49	Até 44 dias	Até 52 dias	0,00
Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 14% = R\$ 754,9490907											
9	HX0001-02328	ELETRODO CONDUTIVIDADE INTELICAL CABO 1M (Marca: HACH) (Origem: ALEMANHA) (NCM:90279099) (Cod.Complem.:CDC40101)	2	UN	4%	R\$ 4.996,31	3,25%	R\$ 10.317,37	Até 44 dias	Até 52 dias	0,00
Incluso ICMS diferencial de Alíquota de: 14% = R\$ 1444,432122											

Sub Total PRODUTOS : R\$ 194.938,63

Sub Total PRODUTOS Com Custo Entrega : R\$ 194.938,63

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Resumo Orçamento

Validade da Proposta: 5 dias
Condição de Pagamento: 28 ddl
Impostos: Inclusos
Origem Faturamento JUNDIAI - SP
 Pedido Mínimo: R\$ 500,00
Modalidade Frete: CIF
Custo Entrega: R\$ 0,00
Previsão Entrega: 08/08/2025

Aprovação do pedido sujeita análise de crédito.

Disponibilidade de estoque sujeito a alteração.

Sub Total Produtos: R\$ 194.938,63
Sub Total Servicos: R\$ 0,00
Sub Total Peças: R\$ 0,00
Custo Entrega: R\$ 0,00
Total Geral: R\$ 194.938,63

Total de IPI: R\$ 1.986,14

Taxa Cambio Dia: R\$ 5,6322
Sub Total Produtos USD: US\$ 34.611,45
Sub Total Servicos USD: US\$ 0,00
Sub Total Peças USD: US\$ 0,00
Total Geral USD: US\$ 34.611,45

Condições Gerais de Venda

Garantia: Para Produtos Importados a Garantia é dada pela Hexis e para Produtos Nacionais a Garantia é dada pelo Fabricante.
Local de Garantia: Para Produtos Importados a Assistência Técnica NA HEXIS - Jundiai - SP (FRETE PAGO PELO CLIENTE)
 Para Produtos Nacionais a Assistência Técnica NO FABRICANTE (FRETE PAGO PELO CLIENTE)
Assistência Técnica: Para todos equipamentos importados comercializados pela Hexis
Cond. Pagamento: Aprovação da condição de pagamento sujeito a análise de crédito.
Política Devolução: Acessar o site <http://www.hexitis.com.br/suporte/politica-de-devolucao>
Contato SAC: via E-mail sac@hexitis.com.br ou pelos telefones 0800 702-2600 ou (11) 4589-2600
Condições Gerais: Para itens importados, os preços ofertados estão sujeitos à atualização devido a variação cambial na confirmação do pedido.
 Cotações em Dolar: Os valores de faturamento serão corrigidos automaticamente na data do faturamento conforme a variação do dólar PTAX da cotação e o dólar PTAX D-1 do faturamento
Custo de Entrega: Prezado cliente para pedidos abaixo de 3.000,00 reais com a modalidade CIF consulte a área de vendas para verificar custo de entrega ou solicite atualização de sua proposta.
FISPQ: Para produto químico: A FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), deste produto, pode ser obtida no site do fabricante ou por meio de www.hexitis.com.br
Cancelamento: Após a confirmação formal da proposta pelo cliente, este não poderá desistir da proposta sem justa causa e, caso venha a desistir, o cliente deverá pagar à Hexis, a título de multa compensatória, 25% (vinte e cinco por cento) do valor total dos produtos e/ou serviços previstos na proposta. Caso o fornecimento já tenha sido iniciado, referida multa compensatória será aplicada sobre o valor remanescente dos produtos e/ou serviços contratados.

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

Representante Comercial
PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Informações obrigatórias em seu pedido de compra

- Local de Faturamento e CNPJ.
- Local de Entrega e CNPJ.
- Local de Cobrança.
- Transportadora FOB: Contato, CNPJ e telefone.
- E-mail para envio de nota fiscal eletrônica e serviços.
- Data limite para emissão da nota.
- Atentar-se à exigência de licença, caso descrito na proposta e impostos envolvidos.

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Descriutivo Técnico

1	HX0056-00385 Código Complementar: 51028122-PLUG-BR	<p>ESTUFA C/ VENTILAÇÃO DE AR FORÇADA (PROT GERAL) 104L - 220V ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM PROTOCOLO GERAL E VENTILAÇÃO DE AR FORÇADA/MECÂNICA</p> <p>VOLUME 104 L MODELO OMS100 Opera em temperaturas de 50 ° a 250 ° C Uniformidade de temperatura + - 2,5 °C Precisão de temperatura + - 0,3 °C</p> <p>Grande display de fácil leitura de vácuo fluorescente Fácil de usar com botão de toque, controlado por microprocessador. Fácil acesso - portas podem ser abertas a mais de 180 ° graus Acompanha 2 prateleiras, max 16, 25 kg total. Peso 53 Kg. Consumo de energia a 150°C 426 W Parte interna em aço inoxidável 1.4016 / AISI 430. Sem cantos para facilitar a limpeza. Timer on/off. Pode ser empilhada. O respiradouro de exaustão pode ser usado como uma porta de acesso para um sensor de temperatura externo. Com saída RS232 de dados.</p> <p>Garantia: 2 anos (peças e mão de obra)</p> <p>Dimensão Interna: 464 x 608 x 368 mm Dimensão Externa: 640 x 820 x 565 mm Voltagem: 208 - 240 V/60Hz, 3360 w, 14 A</p> <p>Certificado: cCSAus</p>
3	HX0011-00658 Código Complementar: 9102BNWP	<p>ELETRODO COMB DE PH - VIDRO</p> <p>Eletrodo combinado para medições de pH, uso geral em laboratório. Garantia de 6 meses.</p> <p>Características:</p> <p>Material do corpo.....Vidro Faixa de pH.....0 a 14 Faixa de temperatura.....0 a 90C Tipo de referência.....Ag/AgCl Tipo de junção.....Cerâmica Dimensões.....120x12mm Conexão.....BNC</p> <p>Prezado cliente, registre a garantia do seu produto Thermo através do site: https://www.hexitis.com.br/suporte/produtos-thermo</p>

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Descriptivo Técnico

Item	Código Hexis	Descrição Item
4	HX0011-01199 Código Complementar: LSTAR1125	<p>KIT MEDIDOR BANCADA ORION LAB STAR EC112 CONDUTIVIDADE</p> <p>Meça condutividade, salinidade ou sólidos totais dissolvidos com temperatura usando o medidor de bancada de condutividade Orion Lab Star EC112. Apresentando uma tela grande e retroiluminada para fácil visualização e tamanho reduzido para economizar espaço, este medidor é ideal para testes de laboratório simplificados e econômicos. Use os indicadores de estabilização e prontidão na tela para ajudar a identificar quando as leituras do medidor de condutividade, medidor de salinidade e medidor de TDS estão concluídas. Visualize os registros de calibração ativos com data e hora, registre as principais medições usando o registro de dados de 500 pontos com data e hora e envie todos os registros para uma impressora ou computador.</p> <p>Descrição: Kit Medidor de bancada Orion Lab Star EC112 de Condutividade/Salinidade/TDS</p> <p>Inclui: Medidor de bancada Orion EC112 com suporte de eletrodo, célula 2 eletrodos de condutividade/ATC em corpo epóxi (011050MD), padrão de condutividade 1413uS 5x60mL (011007), cabo para PC, adaptador de energia universal</p> <p>Aplicação: Para uma ampla variedade de amostras de condutividade na faixa de 1 uS/cm a 20 mS/cm</p> <p>Modos de medição: Condutividade com temperatura, salinidade com temperatura e TDS com temperatura</p> <p>Calibração: Condutividade, salinidade, TDS e temperatura</p> <p>Sondas Compatíveis: Eletrodos de condutividade de 2 e 4 células</p> <p>Constante de Célula: 0,100 a 10,00 cm⁻¹</p> <p>Calibração: Condutividade, salinidade, TDS e temperatura</p> <p>Pontos de calibração (condutividade): 1-5 pontos de condutividade</p> <p>Pontos de calibração: 1 ponto de salinidade, 1-5 pontos de TDS, 1 ponto de temperatura</p> <p>Faixa (condutividade): 0,00 µS a 500,0 mS</p> <p>Resolução (condutividade): 0,01, 0,1, 1 µS; 0,01, 0,1 ms</p> <p>Precisão (condutividade): ±0,5% da leitura ± 1 LSD</p> <p>Compensação de Temperatura: Linear (0 a 10 °C) ou desligada</p> <p>Coeficiente de Temperatura: 0 a 10 °C</p> <p>Referência de temperatura (métrica): 15,0, 20,0, 25,0 ou 30,0°C</p> <p>Faixa (salinidade): 0,00 a 80,0 ppt; 0,00 a 42,0 PSU</p> <p>Resolução (Salinidade): 0,01, 0,1 ppt; 0,01, 0,1 PSU</p> <p>Precisão (salinidade): ±0,5% da leitura ± 1 LSD</p> <p>Modos de Medição: Salinidade Água do Mar Natural (ppt) ou Salinidade Prática (PSU)</p> <p>Faixa (TDS): 0,00 ppm a 500,0 ppt (fator 1,00)</p> <p>Resolução (TDS): 0,01, 0,1, 1 ppm; 0,01, 0,1 ppt</p> <p>Precisão (TDS): ±0,5% da leitura ± 1 LSD</p> <p>Fator de faixar: TDS 0,40 a 1,00</p> <p>Faixa de temperatura (métrica) -5,0°C a +105,0°C</p> <p>Faixa de temperatura (inglês): 23,0°F a 221,0°F</p> <p>Resolução (Temperatura): 0,1°C, 0,1°F</p> <p>Precisão (Temperatura): ±0,3°C, ±0,5°F</p> <p>Seleção de temperatura: Manual ou automático com sonda de temperatura ATC</p> <p>Calibração da sonda de temperatura: Calibração de compensação de temperatura de 1 ponto</p> <p>Tipo de tela: LCD retroiluminado de 5 pol.</p> <p>Opção de luz de fundo: Sim</p> <p>Memória: não volátil</p> <p>Pontos de dados: 500 conjuntos de dados com registro de hora e data</p> <p>Tipo de função de registro: Automático com modos de leitura automática e leitura temporizada, manual com modo de leitura contínua</p> <p>Detalhes do gerenciamento de dados: Modos de leitura contínua, leitura automática e temporizada</p> <p>Alarme de saída: Alarme de lembrete de calibração</p> <p>Entradas: MiniDIN de 8 pinos para condutividade com ATC integrado</p> <p>Saídas: Computador ou impressora (STARA-106)</p>



Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Descriativo Técnico

Item	Código Hexis	Descrição Item
------	--------------	----------------

Certificações/conformidade: CE, TUV 3-1, FCC Classe A

Classificação: IP IP54

Adaptador: CA Fonte de alimentação universal de 100-240 V 50/60 Hz com conexão de medidor de torção e trava e plugues de parede intercambiáveis para tomadas nos EUA/Japão, Euro, Reino Unido/Cingapura, Austrália/Nova Zelândia e China

Dimensões (C x L x A): 187,2 x 155,2 x 61,7 mm, 7,37 x 6,11 x 2,43 pol.

Peso (métrico): 700 gramas

Peso (inglês): 1,54 lb.

Garantia: 3 anos de garantia do medidor



Raz. Social: HEXIS CIENTIFICA LTDA

Endereço: AV ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS,385 - DIST INDUSTRIAL - JUNDIAI - SP

CEP: 13.213-009

CNPJ: 53.276.010/0001-10

Fone: 11 4589-2622

I.E.: 407087160115

www.hexitis.com.br

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Descriutivo Técnico

Item	Código Hexis	Descrição Item
5	HX0001-08530 Código Complementar: LEV015.97.2200A	<p>MEDIDOR PH/ORP/COND/OD PORTATIL HQ2200 2C</p> <p>Medidor multiparametros portátil série HQ com 2 entradas para sondas, pode medir pH/mV/ORP, Temperatura, oxigênio dissolvido e condutividade/TDS/Resistividade/Salinidade. Quando conectados com sondas IntelliCAL Plug & Play, o medidor reconhece automaticamente o tipo de sonda que está conectada a ele, as sondas armazenam histórico de calibração por isso não há necessidade de calibrar o equipamento a todo momento, o equipamento emite um alerta de calibração para calibrar somente quando necessário, além disso cada sonda tem um número de série exclusivo, a identificação do usuário, amostra, a data e hora de todas as leituras facilitando o gerenciamento dos dados, obtendo um inventário completo dos resultados.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menu intuitivo e de fácil navegação - Sistema de senhas de acesso para controle de supervisão. - Possui armazenamento de dados internos para até 10.000 resultados - Desligamento automático ajustável para economia das baterias. - Indicativo permanente na tela principal do status da calibração do eletrodo - Tela de 3.2 polegadas em Led de alto contraste, para enxergar até no sol, - Saída USB construída no equipamento, sem necessidade de adaptador, para recarregar a bateria e exportar dados. - Possui função de filtros nos dados para facilitar a busca dos resultados por data ou parâmetro - Possui Bluetooth para conectar ao software Claros (adquirido a parte) - Guia de calibração e resolução de problemas no próprio equipamento com imagens e instruções claras - Proteção IP67, incluindo compartimento de baterias, a prova de água para 1 m por 30 min. - Alimentação: Bateria de íon de lítio de 3400 mAh ou eliminador de baterias (incluso) - Duração da bateria: pelo menos 1 semana em uso normal (10 leituras/dia; 5 dias/semana no modo contínuo ou aperto para ler) - Condições de Operação: 0-60°C; 90% umidade relativa sem condensação - Atualizações de software disponíveis gratuitamente para download sempre que surgir uma versão nova - Garantia: 1 ano <p>Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bateria de lítio recarregável, compartimento de bateria, chave de fenda, plugs do conector de sonda, plug da porta USB, Fonte bivolt, adaptador de tomada para o Brasil, Cabo USB 1m e manual de operação em português. -As sondas devem ser adquiridas separadamente. <p>Acessórios opcionais (adquiridos a parte):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Capa protetora embrorrachada: LEZ015.99.A004A -Apoio de bancada e alça de mão: LEZ015.99.A003A -Maleta de campo padrão (sondas até 3m): LEZ015.99.A001A -Maleta de campo robusta (sondas acima de 5m): LEZ015.99.A002A

Cliente: CIA DE SANEAM MUN CESAMA
Código: 3938 **CNPJ:** 21.572.243/0001-74
A/C: VIVIAN OLIVEIRA
Fone: (32) 3692 9240 **Dept:**
E-mail: voliveira@cesama.com.br
Referência: RC 123034

Vendedor: Cristiane Pires
Fone: 32 98885 4939
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br
Representante Comercial
 PRIME TECH REPRESENTACOES LTDA - ME
Fone: 32 3214 9328
E-mail: cristiane.primetech@terra.com.br

ORÇAMENTO 4971632

DATA 16/05/2025

12:12

Descriutivo Técnico

Item	Código Hexis	Descrição Item
6	HX0001-02295	<p>ELETRODO PH/TEMP INTELICAL CABO 1M</p> <p>Código Complementar: Eletrodo pH/Temperatura combinado, possui histórico da calibração armazenado na memória da sonda, sistema de medição digital, enchimento em gel, eletrodo com 1m de cabo.</p> <p>Especificações:</p> <p>Faixa de pH: 2 a 14 pH Acuracidade: +/- 0.02 pH Faixa Temperatura: 0 a 50C Acuracidade Temperatura: +/- 0.3C Enchimento: Gel Sólido Junção: Aberta Referência: Ag/AgCl Corpo plástico epoxi / bulbo vidro Garantia: 6 Meses</p>
9	HX0001-02328	<p>ELETRODO CONDUTIVIDADE INTELICAL CABO 1M</p> <p>Código Complementar: Eletrodo Intellical Hach para determinação de Condutividade, possui histórico da calibração armazenado na memória da sonda, sistema de medição digital, eletrodo com 1m de cabo.</p> <p>Especificações:</p> <p>Faixa de Condutividade: 0.01 uS/cm - 200 mS/cm Resolução: 0.01 uS/cm Acuracidade: +/- 0,5% da Leitura Tipo de Sensor: 4 célula de grafite Constante: k=0,4 cm⁻¹ +/-10%</p> <p>Faixa de Temperatura: -10 a 110 C Resolução: 0,1C Acuracidade: +/- 0,3C</p> <p>Faixa de TDS: 0 50.000 mg/l como NaCl Resolução: 0.01 mg/l Acuracidade: +/- 0,5% da leitura</p> <p>Faixa de Salinidade: 0 a 42 ppt Resolução: 0.01 ppt Acuracidade: +/- 1ppt</p> <p>Faixa de Resistividade: 2.5 ohm.cm a 49 Mohm.cm Resolução: 0,01 ohm.cm Acuracidade: +/- 1 ohm.cm</p> <p>Dimensão: 15mmx184mm Cabo: 1 metro Garantia: 1 ano</p>

Assunto: Re: Orçamento NEW LAB - Estufa de esterilização e secagem

De: Vivian - CESAMA <volveira@cesama.com.br>

Data: 23/05/2025, 14:56

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

Boa tarde!

Empresa: New Lab **Orçamento:** 025/00420

- Atende a especificação.

At.te,

Vivian Nazareth Oliveira Fernandes
Assessora de Controle da Qualidade
Analista de Saneamento - Bioquímica
Assessoria de Controle da Qualidade (ACQ)
(32) 3692-9241



Em 23/05/2025 14:08, 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





NEWLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA EPP
Rua Ernesto Viliotti, 77 - Jd. Matilde
CEP 13412-148 - Piracicaba - SP
CNPJ 13.226.252/0001-85 I.E. 535.254.704.110
Fone (19) 3421.4635 Site: www.newlabequipamentos.com.br

Emissão: 23/05/2025 13:19:48

Proposta Comercial Nº 2025/00420

PARA CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO, INFORMAR O Nº DA PROPOSTA

Agradecemos seu contato!

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA - CNPJ/CPF: 21.572.243/0001-74 - IE: ISENTO

A/C: VIVIANE -

Endereço

AV BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - 9 10 11 ANDARES

CENTRO - Fone: 32999064967

36013-020 - JUIZ DE FORA - MG

E-mail: vlelis@cesama.com.br

Nº	Descrição dos Produtos	Código	NCM	Qtde.	R\$ Unitário	R\$ Total	% IPI	Expedição	Peso (Kg)
1-	ESTUFA DE RENOVACAO E CIRCULACAO DE AR - 100 LITROS ESTUFA COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR - NL-82-100 (100 LITROS)	NL82/100	8419.89.20	1	PÇ	13.271,90	13.271,90	0,00	60

Aplicação:

Utilizada para determinação de umidade e secagem de amostras em geral.

Especificações técnicas:

Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID

Temperatura: À partir 50°C até 300°C, para trabalhos esporádicos a 300°C

Sensor: Tipo PT-100

Precisão: +/- 0,1°C

Uniformidade: +/- 5°C

Potência de resistência: 1000 Watts

Motor: De indução de 1/4 CV

Sistema de circulação: Ventilação interna forçada por motor e rotor

Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática e estrutura em metalon reforçada com pés de borracha

Câmara interna: Em aço inoxidável 304 polido

Isolação: Lã de vidro com espessura e 50mm

Circulação / Renovação: Sistema manual para selecionar o tipo de circulação com abertura lateral

Segurança: Termostato de segurança que evita o aumento da temperatura programada a partir de 50°C a 320°C

Vedações: Porta com silicone moldado

Capacidade: 03 Bandejas em aço inox

Volume: 100 Litros

Dimensões internas: 500 x 400 x 500 mm (LxPxA)

Dimensões externas: 790 x 600 x 950 mm (LxPxA)

Tensão: 220V

Peso: 55 Kg

Acompanha: 02 Bandejas, Manual de instruções com termo de garantia

Opcional: Capacidade de bandejas flexível de acordo com o pedido, Certificado de calibração RBC



NEWLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA EPP
Rua Ernesto Viliotti, 77 - Jd. Matilde
CEP 13412-148 - Piracicaba - SP
CNPJ 13.226.252/0001-85 I.E. 535.254.704.110
Fone (19) 3421.4635 Site: www.newlabequipamentos.com.br

Emissão: 23/05/2025 13:19:48

Proposta Comercial Nº 2025/00420

PARA CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO, INFORMAR O Nº DA PROPOSTA

Agradecemos seu contato!

Nº	Descrição dos Produtos	Código	NCM	Qtde.	R\$ Unitário	R\$ Total	% IPI	Expedição	Peso (Kg)
	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO : 30 DIAS				FRETE: 0 - Por conta do Emitente (CIF)			PRODUTOS: R\$	13.271,90
	VALIDADE DA PROPOSTA : 5 DIAS				TRANSPORTADORA:			IPI: R\$	0,00
	REPRESENTANTE :				REDESPACHO:			FRETE: R\$	0,00
	GARANTIA : Contra defeito de fabricação				PESO APROX.: 60 Kg			TOTAL: R\$	13.271,90

OBS: Expedição em 30 dias , embalagem de caixa de madeira. Condição de pagamento faturado após aprovação de nosso departamento financeiro.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO SUJEITO A:

- Envio dos Dados Cadastrais Completos e Contrato Social
- Aprovação do Cadastro

* Impostos: Valores de Referência.

Sujeito a alteração em caso de benefícios Fiscais.

¹ Alguns Itens podem estar sujeito a Substituição

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

- 1 - Fazem parte desta cotação as condições gerais de venda vigentes, cujo teor é de conhecimento de V.Sas.
- 2 - PREÇOS: Os preços dos nossos produtos estarão sujeitos a realinhamento de acordo com alterações em nossa política econômica, eventuais desvalorizações cambiais ou outros fatores que alterem nossos custos.
- 3 - PRAZOS DE ENTREGA: I.S.V.P. = Imediato Salvo Venda Prévua.
- 4 - ASSITÊNCIA TÉCNICA: PERMANENTE, posto na fábrica da Newlab em Piracicaba/SP
- 5 - EQUIPAMENTOS: GARANTIA de 1 ano contra defeitos de fabricação (FOB na Fábrica)

Parcele suas compras em até 10x no cartão de crédito

BENMAX
faz bem mais

Máquina De Gelo Benmax Super Ice 50/13 Kg - 220V BMGX50-13A

REF: BMGX50-13A

R\$ 8.255,00

no Pix ou Boleto

R\$ 9.172,22

em 10x no cartão

Formas de pagamento

Comprar

Envio imediato

Negocie pelo Whatsapp

Frete e prazo

36045-490

Calcular



Parcele suas compras em até 10x no cartão de crédito



A Máquina De Gelo Benmax Super Ice BMGX50-13 é fabricada inteira em aço inox prata, inclusive sua tampa frontal, com processo de produção de gelo totalmente eletrônico, tem capacidade de produção de até 50kg de gelo cubo dedal a cada 24h, e armazena até 13kg em seu reservatório, possui compressor de última geração, luz de led, pés ajustáveis, baixo consumo de energia, sistema de reaproveitamento de água e alta eficiência. Pode ser embutida, o que permite que nossa máquina seja utilizada em diversos ambientes, seja em casa, nos negócios e até embarcações.

Gelo pronto em minutos! Máquina de gelo é Benmax!

Aviso: Produção de gelo em temperatura ambiente de 20°C e temperatura da água de 10°C. Temperaturas diversas podem influenciar em sua capacidade de produção.

Dimensões: (AxLxP)

Produto: 825x398x512mm

Caixa: 850x460x600mm

Peso

Peso Líquido: 35KG

Peso Bruto: 39KG

Especificações

Produção (24H):50KG/24H

Capacidade de Armazenamento: 13KG

Categoria Climática: ST

Voltagem: 220V

Frequência: 60Hz

Potência: 380W

Gás Refrigerante: R134a/165g

Proteção Elétrica: I Classe

Departamentos



Parcele suas compras em até 10x no cartão de crédito

[Lava-louças](#)[Churrasqueira](#)[Lavadoras](#)[Produtos Gerais](#)[Outlet](#)

Institucional

[Quem Somos](#)[Política de Privacidade](#)[Trocas e Devoluções](#)

Ajuda e Suporte

[Contato](#)[Como Comprar](#)[Perguntas Frequentes](#)

Atendimento

(44) 3040-3798

(44) 9 9935-5345



Seg à sex das 9h-18h / Sab 8h-12h

**Cadastre-se e Receba novidades e promoções**

Seu nome



Parcele suas compras em até 10x no cartão de crédito



Pagamento



Segurança



Máquina De Gelo Benmax Super Ice 50/13 Kg - 220V BMGX50-13A | Space Eletro

VJL Comercio Ltda | CNPJ 23.467.205/0001-87

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1180 - Zona 2 - Maringá/PR - CEP 87010-440



Criar loja virtual com a
plataforma Bagy



Solicite seu orçamento!

**Frete e prazo****Forma de envio** **Valor** **Prazo**

Transportadora R\$ 244,20 em até 16 dias úteis

BENMAX
faz tem mais**Máquina De Gelo Benmax Super Ice 50/13 Kg - 220V BMGX50-13A**

REF: BMGX50-13A

R\$ 8.255,00

no Pix ou Boleto

R\$ 9.172,22

em 10x no cartão

Formas de pagamento

Comprar

Envio imediato

Negocie pelo Whatsapp

Frete e prazo

36045-490

Calcular

Solicite seu orçamento!



0

Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora R\$ 244,20 em até 16 dias úteis

A Máquina De Gelo Benmax é compacta e portátil, com painel frontal, com processo de produção de gelo cubo dedal a cada 24 horas. Iluminação LED, pés ajustáveis, baixa pressão de água e pode ser embutida, o que permite a instalação em ambientes fechados, negócios e até embarcações.

Inclusive sua tampa frontal é feita de plástico transparente, com capacidade de produção de até 50kg de gelo por dia. Motor de última geração, luz LED de iluminação interna e alta eficiência. Pode ser usada tanto em ambientes fechados quanto abertos, seja em casa, nos escritórios, lojas ou em viagens.

Gelo pronto em minutos! Máquina de gelo é Benmax!

Aviso: Produção de gelo em temperatura ambiente de 20°C e temperatura da água de 10°C. Temperaturas mais elevadas ou mais baixas podem influenciar em sua capacidade de produção.

Dimensões: (AxLxP)

Produto: 825x398x512mm

Caixa: 850x460x600mm

Peso

Peso Líquido: 35KG

Peso Bruto: 39KG

Especificações

Produção (24H):50KG/24H

Capacidade de Armazenamento: 13KG

Categoria Climática: ST

Voltagem: 220V

Frequência: 60Hz

Potência: 380W

Gás Refrigerante: R134a/165g

Proteção Elétrica: I Classe

Departamentos



Solicite seu orçamento!



0

Frete e prazo

Forma de envio **Valor** **Prazo**

Transportadora R\$ 244,20 em até 16 dias úteis

Outlet

Institucional

[Quem Somos](#)

[Política de Privacidade](#)

[Trocas e Devoluções](#)

Ajuda e Suporte

[Contato](#)

[Como Comprar](#)

[Perguntas Frequentes](#)

Atendimento

(44) 3040-3798

(44) 9 9935-5345



Seg à sex das 9h-18h / Sab 8h-12h



Cadastre-se e Receba novidades e promoções

Seu nome

Solicite seu orçamento!



Frete e prazo

Forma de envio **Valor** **Prazo**

Transportadora R\$ 244,20 em até 16 dias úteis

Segurança



Máquina De Gelo Benmax Super Ice 50/13 Kg - 220V BMGX50-13A | Space Eletro

VJL Comercio Ltda | CNPJ 23.467.205/0001-87

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1180 - Zona 2 - Maringá/PR - CEP 87010-440



Criar loja virtual com a
plataforma Bagy







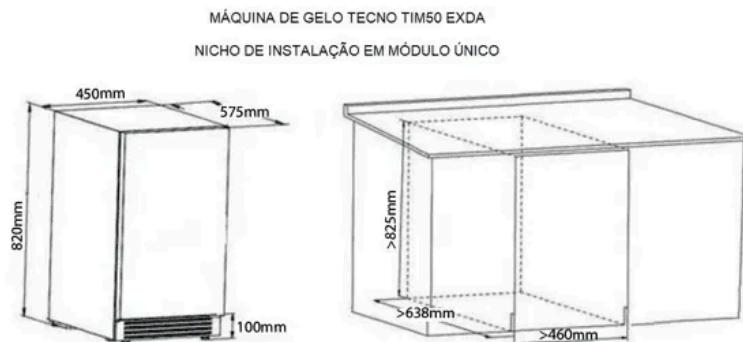












Máquina de Gelo Tecno Vintage TIM50 EXDV2 220V

REF: TIM50EXDV2



R\$ 27.690,55 no boleto



R\$ 29.074,50 no cartão
em até 10x de R\$ 2.907,45 sem juros



R\$ 27.690,55 no pix

[Ver todas as formas de pagamento](#)



Adicionar a Lista de Presentes

Comprar

Produto vendido sob encomenda, envio em 80 dias



Negociar com Consultor

Frete e prazo

36045-490

calcular



Compartilhe este produto**Descrição do produto****Características****Lançamento 2024!**

A maior capacidade de produção de gelo da categoria: 50Kg por dia aliado a recursos exclusivos como a luz UV para um gelo sempre puro sem microorganismos e um elegante painel de controle todo em inox ação por toque estão na melhor máquina de gelo com porta em inox de embutir.

A maior gaveta de gelo da categoria com capacidade para 15 Kg é abastecida a cada 20 minutos com 50 cubos cristalinos, gelo sempre abundante para o seu dia a dia e em festas de todos os tamanhos.

Desfrute melhor do sabor de cada tipo de bebida selecionando uma das três densidades de gelo disponíveis, para obter cubos que derretam em diferentes velocidades no seu copo.

Produto de alta tecnologia com refinado acabamento, todo em robusto aço inox 304 anti-manchas que permite aplicação em ambientes internos e externos, no piso ou embutido.

Seu requintado interior com uniforme iluminação em LED conta com uma robusta pá de gelo em aço inox com suporte de fixação logo acima da gaveta de gelo para fácil acesso.

Possui bomba de drenagem já embutida que permite aplicar a máquina de gelo com seu ponto de dreno a uma altura de até 1,5 m, facilitando sua instalação.

O TIM50 EXDV2 compõe elegantes conjuntos com os demais produtos da linha Tecno Vintage com os mesmos puxadores tubulares em latão e pode ter sua abertura de porta revertida.

A máquina de gelo TECNO utiliza componentes, matérias primas e processos produtivos com os mais altos padrões de qualidade.

Produto certificado pelo INMETRO para funcionamento com as condições de temperatura e energia do Brasil.

Grande Capacidade de Produção e Armazenagem

Produz 50 Kg de gelo por dia com gaveta que armazena 15 Kg.

Rápido Ciclo de Produção

50 cubos cristalinos de alta densidade a cada 20 minutos, gelo sempre abundante para o seu dia a dia e em festas de todos os tamanhos.

Luz Ultravioleta

Elimina 99,9% das bactérias, vírus e germes que podem contaminar o gelo, preservando a saúde da sua família. Atua também contra a formação de mofo no interior escuro e úmido do produto, mantendo-o sempre limpo sem danos às peças plásticas. Suas quatro luzes UV atuam continuamente quando a porta está fechada.

3 Densidades de Gelo

Desfrute melhor do sabor de cada tipo de bebida selecionando a densidade, para obter cubos que derretam com a velocidade mais adequada em seu copo.

Painel de Controle em Inox

Acabamento refinado com controles retroiluminados ação por toque, permitem ação facilmente todas as funções da máquina de gelo.

Puxador Tubular em Latão Polido

Robusto e elegante, presente em todos os demais produtos da linha Tecno Vintage.

Compõe Conjuntos

Com os demais produtos da linha Tecno Vintage com perfeito alinhamento das portas e puxadores tubulares em



latão, como as adegas, as cervejeiras, o frigobar, o freezer, o umidor de charutos e a gaveta refrigerada.

Aço Inox 304 Escovado

Com proteção anti-manchas, recobre todo o icemaker proporcionando um refinado acabamento de longa durabilidade.

Aplicação Externa ou Interna

Fabricado em resistente aço inox 304 que permite a instalação em locais abertos cobertos, embutido sob uma bancada ou no piso.

Baixo Nível de Ruído de 50 dB a 60 dB

Permite aplicar a máquina de gelo em todos os tipos de ambientes. Um silencioso compressor posicionado na parte inferior traseira garante o seu silêncio.

Timer para Ligar e Desligar Automaticamente

Permite programar o tempo para em até 24 horas acionar ou desativar a máquina de gelo.

Funcionamento Monitorado pelo Painel

Avisos luminosos indicam a gaveta cheia (Bin Full), a fabricação de gelo (Ice Making) e a falta de água (Water). Indica ainda por códigos qualquer funcionamento anormal do produto.

Pá de Gelo em Inox

Maior praticidade ao se servir de gelo, com suporte de fixação logo acima da gaveta de gelo para fácil acesso.

Iluminação por LEDs

Elegante luz fria e uniforme aplicada no teto que ilumina todo o seu interior, aciona-se automaticamente ao abrir a porta.

Garantia de 2 Anos

Contra defeitos de fabricação.

Produto com Certificação RoHS

Elimina a utilização de substâncias perigosas na fabricação dos produtos TECNO, tais como o chumbo, mercúrio, cádmio e certos tipos de cromo e bifenil.

Produto Certificado pelo INMETRO

Funcionamento testado e aprovado para uso nas condições de energia e temperatura do Brasil.

Bomba de Drenagem

Embutida na máquina de gelo para permitir sua aplicação em locais sem drenagem por gravidade.

PRODUTO

Cor em aço inox escovado.

Aplicação de piso e de embutir, em ambientes externos ou internos.

Capacidade produz 50 Kg de gelo por dia e armazena 15 Kg.

Número de compressores 1

Garantia 1 ano. O 2º ano de garantia é obtido gratuitamente através do preenchimento do formulário de extensão de garantia TECNO.

Gás refrigerante R290.

Nível de ruído 50 dB a 60 dB.

Dobradiças da porta abertura para o lado esquerdo.

Puxador da Porta tubular em latão polido.

INSTALAÇÃO

Tensão 220 V

Plugue com três pinos redondos 10 A.

Pés niveladores na parte frontal e traseira do gabinete.

Potência 506 W

Corrente 2,5 A

Certificado pelo INMETRO Sim.

DIMENSÕES

Dimensões com Embalagem:

Peso 46.00 Kg

Profundidade 665 mm

Altura 1000 mm



Largura 600 mm

Dimensões sem Embalagem:

Peso 38.00 Kg

Profundidade 575 mm

Altura 820 mm

Largura 450 mm

Veja também



Ice Maker Elettromec para Revestir / Embutir 38cm 220V

R\$ 24.453,00 no boleto

R\$ 24.453,00 no pix ou boleto

ou até 10x de R\$ 2.574,00 sem juros

[Comprar](#)
[Negociar com Consultor](#)

3% OFF



Ice Maker Portátil Invita Inox 220V + Kit Filtro IM + DA - i-IM-FS-20-PR-2HIA

 R\$ 2.990,00
R\$ 2.716,60 no boleto

 R\$ 2.990,00
R\$ 2.716,60 no pix ou boleto

ou até 10x de R\$ 289,00 sem juros

[Comprar](#)
[Negociar com Consultor](#)


12%
OFF3%
OFF

Máquina de Gelo Benmax Super Ice 50/07 Kg Inox 220V

R\$ 8.590,00
R\$ 6.988,11 no boleto

R\$ 8.590,00
R\$ 6.988,11 no pix ou boleto

ou até 10x de R\$ 759,00 sem juros

Ice Maker Portátil Invita Inox 127V + Kit Filtro IM + DA - i-IM-FS-20-PR-1HIA

R\$ 2.990,00
R\$ 2.716,60 no boleto

R\$ 2.990,00
R\$ 2.716,60 no pix ou boleto

ou até 10x de R\$ 289,00 sem juros



[Quem somos](#)

[Nossas lojas](#)

[Políticas de compra](#)

[Lista de Casamento](#)

[Rádio Digital Eletro](#)

Central de atendimento

(43) 3032-3300

(43) 99195-3783

sac@digitaleletro.com.br

Segunda a Sexta 09:00 às 18:00 / Sábado

09:00 às 13:00



Receba novidades e promoções

OK

Pagamento



Segurança



Máquina de Gelo Tecno Vintage TIM50 EXDV2 220V | Digital Eletro

Digital Eletro | 16.519.602/0001-90

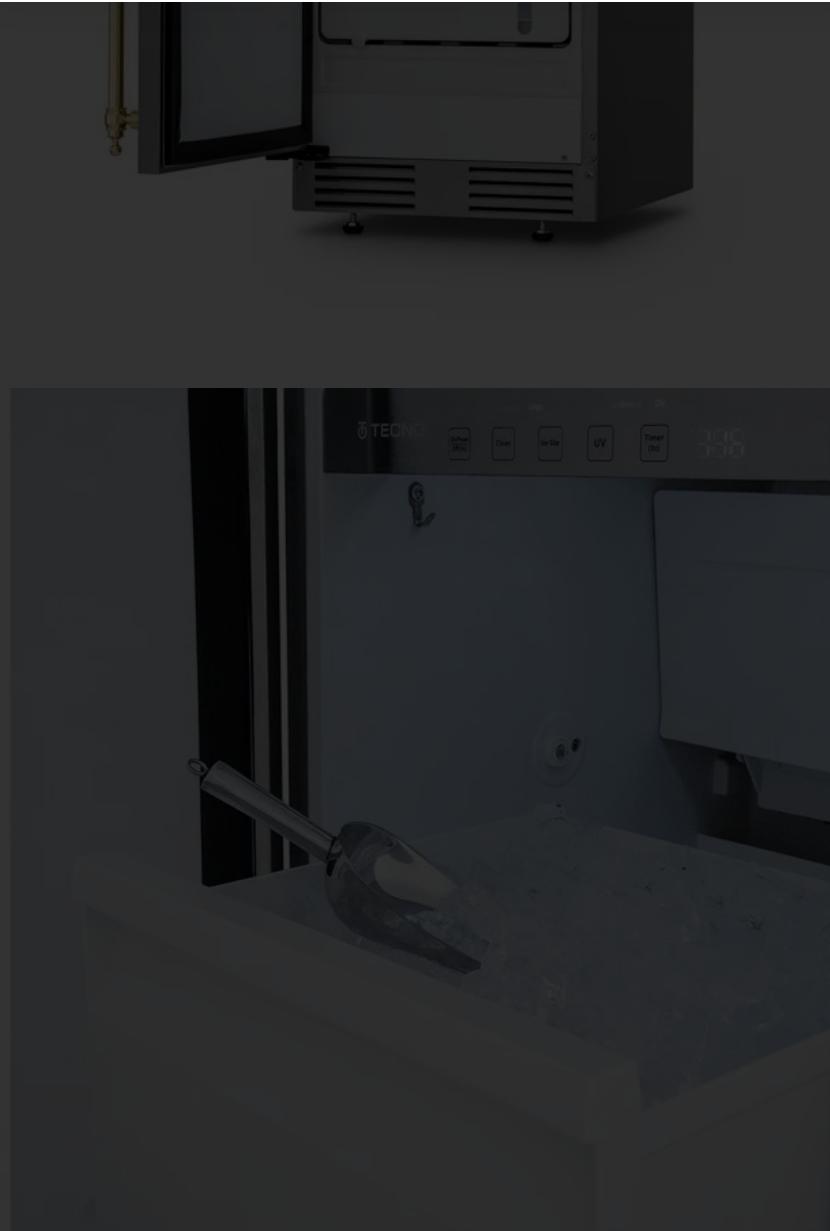
Av. Juscelino Kubitscheck, 2135 Londrina, Paraná, 86020-000

Criar loja virtual com a plataforma
bagyPro

Frete e prazo

Forma de envio	Valor	Prazo
Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis em até 86 dias úteis

Frete e prazo		
Forma de envio	Valor	Prazo
Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis em até 86 dias úteis

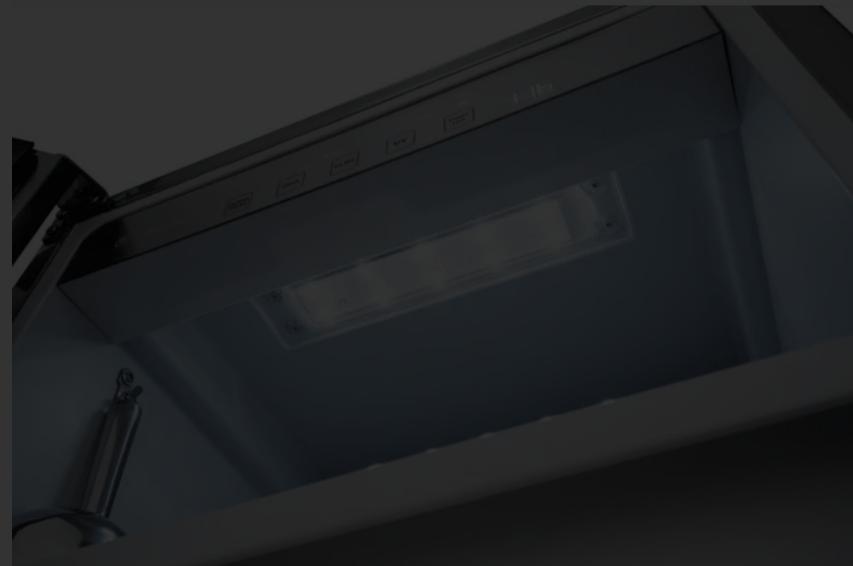




Frete e prazo

Forma de envio	Valor	Prazo
----------------	-------	-------

Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis em até 86 dias úteis
----------------	------------	-----------------------------------



X

Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis	em até 86 dias úteis
----------------	------------	--------------	----------------------



X

Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis	em até 86 dias úteis
----------------	------------	--------------	----------------------



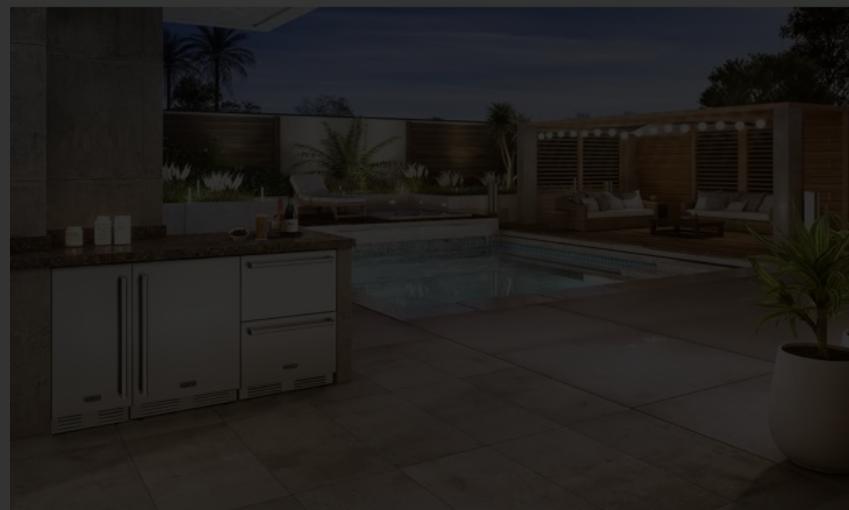


X

Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Forma de envio	Valor	Prazo
Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis em até 86 dias úteis





Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora R\$ 119,90 Frete Grátis em até 86 dias úteis

Máquina de Gelo Tecno Vintage
TIM50 EXDV2 220V

REF: TIM50EXDV2



R\$ 27.690,55 no boleto

R\$ 29.074,50 no cartão
em até 10x de R\$ 2.907,45 sem juros

R\$ 27.690,55 no pix

[Ver todas as formas de pagamento](#)

Adicionar a Lista de Presentes

[Comprar](#)

Produto vendido sob encomenda, envio em 80 dias



Negociar com Consultor

Frete e prazo

36045-490

calcular

Compartilhe este produto



Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis	em até 86 dias úteis
----------------	------------	--------------	----------------------

Des
Lançamento 2024!

A maior capacidade de produção de gelo da categoria: 50Kg por dia aliado a recursos exclusivos como a luz UV para um gelo sempre puro sem microorganismos e um elegante painel de controle todo em inox acionado por toque estão na melhor máquina de gelo com porta em inox de embutir.

A maior gaveta de gelo da categoria com capacidade para 15 Kg é abastecida a cada 20 minutos com 50 cubos cristalinos, gelo sempre abundante para o seu dia a dia e em festas de todos os tamanhos.

Desfrute melhor do sabor de cada tipo de bebida selecionando uma das três densidades de gelo disponíveis, para obter cubos que derretam em diferentes velocidades no seu copo.

Produto de alta tecnologia com refinado acabamento, todo em robusto aço inox 304 anti-manchas que permite aplicação em ambientes internos e externos, no piso ou embutido.

Seu requintado interior com uniforme iluminação em LED conta com uma robusta pá de gelo em aço inox com suporte de fixação logo acima da gaveta de gelo para fácil acesso.

Possui bomba de drenagem já embutida que permite aplicar a máquina de gelo com seu ponto de dreno a uma altura de até 1,5 m, facilitando sua instalação.

O TIM50 EXDV2 compõe elegantes conjuntos com os demais produtos da linha Tecno Vintage com os mesmos puxadores tubulares em latão e pode ter sua abertura de porta revertida.

A máquina de gelo TECNO utiliza componentes, matérias primas e processos produtivos com os mais altos padrões de qualidade.

Produto certificado pelo INMETRO para funcionamento com as condições de temperatura e energia do Brasil.

Grande Capacidade de Produção e Armazenagem

Produz 50 Kg de gelo por dia com gaveta que armazena 15 Kg.

Rápido Ciclo de Produção

50 cubos cristalinos de alta densidade a cada 20 minutos, gelo sempre abundante para o seu dia a dia e em festas de todos os tamanhos.

Luz Ultravioleta

Elimina 99,9% das bactérias, vírus e germes que podem contaminar o gelo, preservando a saúde da sua família. Atua também contra a formação de mofo no interior escuro e úmido do produto, mantendo-o sempre limpo sem danos às peças plásticas. Suas quatro luzes UV atuam continuamente quando a porta está fechada.

3 Densidades de Gelo

Desfrute melhor do sabor de cada tipo de bebida selecionando a densidade, para obter cubos que derretam com a velocidade mais adequada em seu copo.

Painel de Controle em Inox

Acabamento refinado com controles retroiluminados acionados por toque, permitem acionar facilmente todas as funções da máquina de gelo.

Puxador Tubular em Latão Polido

Robusto e elegante, presente em todos os demais produtos da linha Tecno Vintage.

Compõe Conjuntos

Com os demais produtos da linha Tecno Vintage com perfeito alinhamento das portas e puxadores tubulares em

latão, como as adegas, as cervejeiras, o frigobar, o freezer, o umidor de charutos e a gaveta refrigerada.

Aço Inox 304 Escovado

Com proteção anti-nódoas, durabilidade.

de longa

Aplicação Externa ou Interna

Fabricado em resistente aço inox, bancada ou no piso.

Baixo Nível de Ruído

Permite aplicar a máquina de gelo na parede inferior traseira garantindo silêncio.

Timer para Ligar e Desligar Automaticamente

Permite programar o tempo para em até 24 horas acionar ou desativar a máquina de gelo.

Funcionamento Monitorado pelo Painel

Avisos luminosos indicam a gaveta cheia (Bin Full), a fabricação de gelo (Ice Making) e a falta de água (Water). Indica ainda por códigos qualquer funcionamento anormal do produto.

Pá de Gelo em Inox

Maior praticidade ao se servir de gelo, com suporte de fixação logo acima da gaveta de gelo para fácil acesso.

Iluminação por LEDs

Elegante luz fria e uniforme aplicada no teto que ilumina todo o seu interior, aciona-se automaticamente ao abrir a porta.

Garantia de 2 Anos

Contra defeitos de fabricação.

Produto com Certificação RoHS

Elimina a utilização de substâncias perigosas na fabricação dos produtos TECNO, tais como o chumbo, mercúrio, cádmio e certos tipos de cromo e bifenil.

Produto Certificado pelo INMETRO

Funcionamento testado e aprovado para uso nas condições de energia e temperatura do Brasil.

Bomba de Drenagem

Embutida na máquina de gelo para permitir sua aplicação em locais sem drenagem por gravidade.

PRODUTO

Cor em aço inox escovado.

Aplicação de piso e de embutir, em ambientes externos ou internos.

Capacidade produz 50 Kg de gelo por dia e armazena 15 Kg.

Número de compressores 1

Garantia 1 ano. O 2º ano de garantia é obtido gratuitamente através do preenchimento do formulário de extensão de garantia TECNO.

Gás refrigerante R290.

Nível de ruído 50 dB a 60 dB.

Dobradiças da porta abertura para o lado esquerdo.

Puxador da Porta tubular em latão polido.

INSTALAÇÃO

Tensão 220 V

Plugue com três pinos redondos 10 A.

Pés niveladores na parte frontal e traseira do gabinete.

Potência 506 W

Corrente 2,5 A

Certificado pelo INMETRO Sim.

DIMENSÕES

Dimensões com Embalagem:

Peso 46.00 Kg

Profundidade 665 mm

Altura 1000 mm

Frete e prazo

Forma de envio	Valor	Prazo
Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis em até 86 dias úteis

Largura 600 mm

Dimensões sem Embalagem:
Peso 38,00 Kg
Profundidade 575 m
Altura 820 mm
Largura 450 mm



Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora R\$ 119,90 Frete Grátis em até 86 dias úteis

Veja também



Ice Maker Elettromec para
Revestir / Embutir 38cm 220V

R\$ 24.453,00 no boleto

R\$ 24.453,00 no pix ou
boleto

ou até 10x de R\$ 2.574,00
sem juros

Comprar

Negociar com Consultor

3%
OFF



Ice Maker Portátil Invita Inox 220V
+ Kit Filtro IM + DA - i-IM-FS-20-
PR-2HIA

R\$ 2.990,00
R\$ 2.716,60 no boleto

R\$ 2.990,00
R\$ 2.716,60 no pix ou
boleto

ou até 10x de R\$ 289,00
sem juros

Comprar

Negociar com Consultor

12% OFF

3% OFF

X

Frete e prazo

Forma de envio	Valor	Prazo	
Transportadora	R\$ 119,90	Frete Grátis em até 86 dias úteis	
Ice 50/07 Kg Inox 220V		PR-1HIA	
	R\$ 8.590,00		R\$ 2.990,00
	R\$ 6.988,11 no boleto		R\$ 2.716,60 no boleto
	R\$ 8.590,00		R\$ 2.990,00
	R\$ 6.988,11 no pix ou boleto		R\$ 2.716,60 no pix ou boleto
	ou até 10x de R\$ 759,00 sem juros		ou até 10x de R\$ 289,00 sem juros

[Quem somos](#)[Nossas lojas](#)[Políticas de compra](#)[Lista de Casamento](#)[Rádio Digital Eletro](#)

Central de atendimento

📞 (43) 3032-3300

💬 (43) 99195-3783

✉️ sac@digitaleletro.com.br

Segunda a Sexta 09:00 às 18:00 / Sábado

09:00 às 13:00

Receba novidades e promoções



Frete e prazo

Forma de envio Valor Prazo

Transportadora R\$ 119,90 Frete Grátis em até 86 dias úteis



AMEX

Elo

Hiperbole

Hiper

Diners

Discover

PBO

BOLETO

Segurança



Máquina de Gelo Tecno Vintage TIM50 EXDV2 220V | Digital Eletro

Digital Eletro | 16.519.602/0001-90

Av. Juscelino Kubitscheck, 2135 Londrina, Paraná, 86020-000

Criar loja virtual com a plataforma
bagyPro



O que você procura?



● ●

Máquina de Gelo Escama Produção 50kg/dia e 15kg de armazenamento**DISPONIBILIDADE: Disponível em 15 dias úteis + PRAZO DE FRETE****O prazo de entrega poderá variar conforme disponibilidade em estoque.****R\$ 20.400,00****R\$ 19.380,00 à vista** com descontoou **12x de R\$ 2.105,96** com juros[Mais informações](#)

1

Comprar

ADICIONAR AOS FAVORITOS



36045-490

Calcular

Custos de Envio para: Rua Santa Terezinha \ Santa Terezinha \ Juiz de Fora-MG

Forma de Envio:

Valor:

Prazo:

Enviamos e-mail para o e-mail informado, respondendo em breve.

Jamef Jamef - Rodoviário	R\$ 404,18	Prazo Total até: 17 dia(s) úteis
TNT TNT Rodoviário	R\$ 444,35	Prazo Total até: 20 dia(s) úteis

Descrição Geral

Máquina de Gelo em Escama Granulada 50Kg/dia e depósito de 15kg

Características

Formato do gelo: escama granulada

Depósito de 15kg

Dimensões: L400 x P515 x A810mm

Peso: 42Kg

Refrigeracão ar

Gás refrigerante: R134a (ecologicamente correto, livre de cloro)

Tensão: 220v

Potência: 280W

Consumo mensal: 201 kWh

Carroceria em aço inox AISI 202

Não necessita de sal na água

Baixo consumo de água

Produção diária para temperatura ambiente de 20°C e entr.

Prazo de garantia: 06 Meses contra defeitos de fabricação.

OBS: Faz-se necessária a alimentação do equipamento com água filtrada

Ficha técnica

Categoria

Máquinas de Gelo

Produtos relacionados





Máquina de Gelo Escama Produção 130kg/dia e 50kg de armazenamento

R\$ 34.000,00
R\$ 32.300,00 à vista com desconto ou **12x**
de **R\$ 3.509,93** com juros



Máquina de Gelo Escama Produção 100kg/dia e 20kg de armazenamento

R\$ 28.500,00
R\$ 27.075,00 à vista com desconto ou **12x**
de **R\$ 2.942,15** com juros



Máquina de Gelo Escar
03kg de arm

R\$ 15.960,00 à vista
de R\$ 1.734,00

Produtos visitados



Máquina de Gelo Escama Produção 50kg/dia e 15kg de armazenamento

Total de Produtos Visitados (1)

Páginas: 1



NEWSLETTER PRISMALAB

Inscreva-se e receba nossas
novedades e promoções!!

Envie-nos uma mensagem e nós responderemos em breve!

Digite o seu melhor e-mail

Enviar

INSTITUCIONAL**ATENDIMENTO****FORMAS DE PAGAMENTO****SELOS DE SEGURANÇA**

Prismalab Comércio de Produtos Laboratoriais LTDA | CNPJ 28.960.006/0001-20 | R. Dias da Cruz, 689 - LJ F - Eng. de Dentro - Rio de Janeiro/RJ |
Importante: Condições válidas somente para a loja virtual e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvidas, consulte-nos antes
de realizar o seu pedido.

<7SETE>
AGÊNCIA DIGITAL

Tecnologia TrayCorporativo

da à Sexta
às 18h
Sábado
9h às 17h
vendas: (11) 4227-7300 | 4227-6700



Encontre o que você procura!

+

>
>
>
>
>
>
>
>
>
>

COZINHA INDUSTRIAL BAR E RESTAURANTE PIZZARIA PADARIA E CONFEITARIA AÇOUGUE H



Fabricadora de Gelo Cubo 50/13Kg, Super Ice Benmax, é a opção p...

BENMAX

R\$ 11.155,90

R\$ 8.924,72 NO PIX

ou até 12x R\$ 883,18

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

Compartilhe:



Simular Frete

Retire em
nossa loja

Veja
de pag...

SAIBA MAIS EM:

Descrição

Especificações

A máquina de Gelo Cubo 50/13Kg, Super Ice, Benmax, é fabricada inteira em aço inox, inclusive sua tampa frontal, com produção de gelo totalmente eletrônico, tem capacidade de produção de até 50 kg de gelo cubo dedal a cada 24h, em seu reservatório, possui compressor de última geração, luz de led, pés ajustáveis, baixo consumo de energia, sistema de reaproveitamento de água e alta eficiência.

Além disso, possui baixo consumo de energia, pois assim que a capacidade do armazenamento é atingida, a máquina volta ao seu funcionamento normal assim que o gelo for retirado, tem baixo consumo de água pois tem sistema de reutilização.

Pode ser embutida, o que permite que seja utilizada em diversos ambientes, seja em casa, nos negócios e até embarcações em minutos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Máquina de gelo 50 kg/dia
- Com deposito para até 13 kg
- Produção totalmente eletrônica
- Compressor de última geração
- Luz de Led
- Pés ajustáveis
- Baixo consumo de energia
- Sistema de reaproveitamento de água
- Aviso: Produção de gelo em temperatura ambiente de 20c° e temperatura da água de 10c°, temperaturas diversas podem afetar sua capacidade de produção

DÚVIDAS FREQUENTES

Como funciona a produção de gelo na máquina?

A máquina produz até 50 kg de gelo por dia e armazena até 13 kg em seu reservatório. O gelo produzido tem forma de cubo.

Qual é o consumo de energia da fabricadora de gelo?

O consumo é de 7,6 kW/24h, com uma potência de 380 W.

O equipamento é fácil de instalar e limpar?

Sim, a instalação é simples e a máquina é prática para limpeza. Inclui uma mangueira fonte hidráulica, uma mangueira de drenagem e uma pá de gelo.

Quais são as dimensões e o peso da máquina?



da à Sexta
às 18h
Sábado
9h às 17h
vendas: (11) 4227-7300 | 4227-6700



LOGO COZINHA INDUSTRIAL BAR E RESTAURANTE PIZZARIA PADARIA E CONFEITARIA AÇOGUE H

CÊ PODE GOSTAR TAMBÉM



Concha Silicone 27 cm Vermelha Weck - WEK 060

WECK

R\$ 27,39
R\$ 21,91 NO PIX
ou até 1x R\$ 23,56

QUIPAMENTOS



Forno à Gás 2 Câmaras 70 x 60 cm
300°C - PROGD3 - Pr...

PROMAQ

R\$ 7.049,90
R\$ 5.639,92 NO PIX
ou até 12x R\$ 558,12



Cafeteira Elétrica Automática 2L 127V - CF.1.201 - M...

MARCHESONI

R\$ 609,90
R\$ 487,92 NO PIX
ou até 11x R\$ 52,67



Forno Lastro Analógico Para Pizza 220V
WP-35 Wictory...

WICTORY

R\$ 3.489,90
R\$ 2.791,92 NO PIX
ou até 12x R\$ 276,28

Cadastre-se em nossa newsletter e receba
ofertas imperdíveis

NOME

E-MAIL

ENVIAR



COM 53 ANOS DE HISTÓRIA,

a Rebal é referência em soluções para cozinhas, oferecendo aos seus clientes uma variedade de equipamentos e utensílios das melhore

SAIBA MAIS +



da à Sexta 9h às 18h Sábado 9h às 17h
vendas: (11) 4227-7300 | 4227-6700



LOGO COZINHA INDUSTRIAL BAR E RESTAURANTE PIZZARIA PADARIA E CONFEITARIA AÇOUGUE H

EMENTO

SE SEGURANÇA

MAS DE PAGAMENTO

omercial LTDA - CNPJ: 44.386.134/0001-68 Copyright © 2025 Rebal Comercial LTDA - Todos os direitos reservados.

condições de pagamento apresentados neste "site" não necessariamente valem para a loja física, e somente são válidos para as compras efetuadas no ato da sua exibição. Todos os preços são prévio. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas, e suas informações são cedidas pelo seu Fornecedor.

MAS DE PAGAMENTO



E SEGURANÇA

ts Encrypt clearsale

commerce



da à Sexta 9h às 18h Sábado 9h às 17h vendas: (11) 4227-7300 | 4227-6700

REBAL + 5 ANOS

Encontre o que você procura!

LOGO COZINHA INDUSTRIAL BAR E RESTAURANTE PIZZARIA PADARIA E CONFEITARIA AÇOUQUE H

Fabricadora de Gelo Cubo 50/13Kg, Super Ice Benmax, é a opção perfeita para sua cozinha. A Benmax

R\$ 11.155,90
R\$ 8.924,72 NO PIX
ou até 12x R\$ 883,18

- 1 + ADICIONAR AO CARRINHO

Compartilhe:

SIMULAR FRETE

Retirada na Loja	GRÁTIS	1 dia(s) útil(eis)
Marshipping	R\$ 244,65	12 dia(s) útil(eis)

Volta ao seu funcionamento normal assim que o gelo for retirado, tem baixo consumo de água pois tem sistema de reutilização de água.

Pode ser embutida, o que permite que seja utilizada em diversos ambientes, seja em casa, nos negócios e até embarcações em minutos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Máquina de gelo 50 kg/dia
- Com depósito para até 13 kg
- Produção totalmente eletrônica
- Compressor de última geração
- Luz de Led
- Pés ajustáveis
- Baixo consumo de energia
- Sistema de reaproveitamento de água
- Aviso: Produção de gelo em temperatura ambiente de 20°C e temperatura da água de 10°C, temperaturas diversas podem afetar sua capacidade de produção

DÚVIDAS FREQUENTES

Como funciona a produção de gelo na máquina?
A máquina produz até 50 kg de gelo por dia e armazena até 13 kg em seu reservatório. O gelo produzido tem forma de cubos.

Qual é o consumo de energia da fabricadora de gelo?
O consumo é de 7,6 kW/24h, com uma potência de 380 W.

O equipamento é fácil de instalar e limpar?
Sim, a instalação é simples e a máquina é prática para limpeza. Inclui uma mangueira fonte hidráulica, uma mangueira de drenagem e uma pá de gelo.

Quais são as dimensões e o peso da máquina?

Posso te ajudar?

da à Sexta
às 18h
Sábado
9h às 17h
vendas: (11) 4227-7300 | 4227-6700

REBAL + 5
solução em cozinhas ANOS

SC
OF
EN
CA

LOGO COZINHA INDUSTRIAL BAR E RESTAURANTE PIZZARIA PADARIA E CONFEITARIA AÇOGUE H

CÊ PODE GOSTAR TAMBÉM



Concha Silicone 27 cm Vermelha Weck -
WEK 060

WECK

R\$ 27,39

R\$ 31,01 NO PIX

[SIMULAR FRETE](#)

Retirada na Loja	GRÁTIS	1 dia(s) útil(eis)
Marshipping	R\$ 244,65	12 dia(s) útil(eis)



Forno à Gás 2 Câmaras 70 x 60 cm
300°C - PROGD3 - Pr...

PROMAQ

R\$ 7.049,90

R\$ 5.639,92 NO PIX
ou até 12x R\$ 558,12



Cafeteira Elétrica Automática 2L 127V -
CF.1.201 - M...

MARCHESONI

R\$ 609,90

R\$ 487,92 NO PIX
ou até 11x R\$ 52,67



Forno Lastro Analógico Para Pizza 220V
WP-35 Wictory...

WICTORY

R\$ 3.489,90

R\$ 2.791,92 NO PIX
ou até 12x R\$ 276,28

Cadastre-se em nossa newsletter e receba
ofertas imperdíveis

NOME

E-MAIL

ENVIAR

REBAL + 5
solução em cozinhas ANOS

COM 53 ANOS DE HISTÓRIA,

a Rebal é referência em soluções para cozinhas, oferecendo aos seus clientes uma variedade de equipamentos e utensílios das melhore

[SAIBA MAIS +](#)



Posso te ajudar?



da à Sexta 9h às 18h Sábado 9h às 17h
vendas: (11) 4227-7300 | 4227-6700

REBAL + 5
solução em cozinhas ANOS

SC
OF
EN
CA

LOGO COZINHA INDUSTRIAL BAR E RESTAURANTE PIZZARIA PADARIA E CONFEITARIA AÇOUQUE H

EMENTO

SE SEGURANÇA

MAS DE PAGAMENTO

omercial LTDA - CNPJ: 44.386.134/0001-68 Copyright © 2025 Rebal Comercial LTDA - Todos os direitos reservados.

condições de pagamento apresentados neste "site" não necessariamente valem para a loja física, e somente são válidos para as compras efetuadas no ato da sua exibição. Todos os preços são previos. As imagens dos produtos são meramente ilustrativas, e suas informações são cedidas pelo seu Fornecedor.

MAS DE PAGAMENTO



E SEGURANÇA

ts Encrypt clearsale

Verificada por

SIMULAR FRETE

Retirada na Loja	GRÁTIS	1 dia(s) útil(eis)
Marshipping	R\$ 244,65	12 dia(s) útil(eis)

Posso te ajudar?



Primeira Compra? Use o cupom PRIMEIRAO e ganhe 10% de desconto



Faça uma pesquisa...

Entre ou
Cadastre-se[Pilates](#) [Fisioterapia](#) [Estética](#) [Odontologia](#) [Equipamento Médico](#) [Laboratório](#) [+ Categorias](#)

Home > Laboratório > Máquina de Gelo > Máquina para Produção de Gelo em Escamas para 50 Kg IMS-50-220V - Satra



Máquina para Produção de Gelo em Escamas para 50 Kg IMS-50-220V - Satra

Ref: 3427

[Faça uma avaliação](#) **R\$ 23.391,00** -10%

no PIX

R\$ 25.990,00
Em até **12x** sem juros[+ formas de pagamento](#)

Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site,
consulte nossa [Política de Privacidade](#).

[Aceitar](#) [Fale conosco](#)

[Adicionar ao Carrinho](#)[Compre pelo Whatsapp](#)**Calcule o frete**

36045-490

[OK](#)

Não sei o meu CEP

Entrega para Juiz de Fora/MG

[X](#)**Econômico - GRÁTIS** - de 35 a 36 dias úteis**Normal - R\$290,91** - de 36 a 37 dias úteis**Expresso - R\$401,36** - de 32 a 33 dias úteis[Compartilhe nas redes sociais](#)[CARACTERÍSTICAS](#) | [DESCRÍÇÃO DO PRODUTO](#) | [ITENS INCLUSOS](#) | [PRODUTOS RELACIONADOS](#) | [AVALIAÇÕES](#)

Descrição do produto

Descrição do Produto

A Máquina para Produção de Gelo em Escamas para 50Kg IMS-50-220V da Satra é um equipamento desenvolvido para produção de gelo em escamas utilizado no transporte, curto armazenamento e conservação de amostras que exigem resfriamento. O equipamento conta com um design moderno e compacto com estrutura externa em aço inoxidável e partes de plástico de alta resistência, contendo instruções de operação detalhadas e intuitivas.

Diferenciais e Benefícios:

- * Exclusivo:** Exclusivo sistema de entrada de água garantindo economia de água e energia;
- * Confiança:** De baixo ruído, estável e de confiança. Na parte superior da máquina, estão disponíveis orifícios para dissipação de calor e ventilador para garantir que motor redutor possa operar de forma confiável sob condições adversas como alta temperatura;
- * Resistente:** toda a estrutura do equipamento é produzida em madeira natural maciça de eucalipto, envernizada e impermeabilizada; com garantia estrutural de 2 anos;
- * Econômico:** Motor/compressor livre de CFC, de alta eficiência, econômico e com baixo consumo de energia, conforme os requisitos da diretiva ambiental RoHs da União Européia;
- * Qualidade:** Sistema de filtragem de água para produção de gelo de alta qualidade e pureza, equipamento possui uma entrada de 1/2";

*** Es** Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, putador interno;
*** Re** consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Indicações:

[Fale conosco](#)

* Especialmente projetadas para laboratórios, institutos de pesquisa, unidades médicas, empresas farmacêuticas e químicas;

Contraindicações:

* Este produto não possui contraindicações.

Especificações:

- * Marca: Satra;
- * Modelo: IMS-50-220V;
- * Tipo de Gelo: Gelo em escamas pequenas e irregulares;
- * Capacidade de Produção: 50kg/dia;
- * Capacidade do Reservatório de Gelo: 15kg;
- * Potência: 280W;
- * Modo de Condensação: Refrigerado à ar;
- * Consumo de Água: ≤ 2,0L/h;
- * Temperatura de Operação: 5°C a 40°C;
- * Temperatura de Água de Alimentação: 5°C a 35°C;
- * Tensão/Frequência: 220V / 50-60Hz;
- * Dimensões: 380x543x722mm;
- * Peso: 40kg;

Dimensões do Produto:

- * 72.2 cm x 54.3 cm x 38 cm (CxLxA)
- * Peso: 40 Kg

Dimensões da Embalagem:

- * 72.2 cm x 54.3 cm x 38 cm (CxLxA)
- * Peso: 40 Kg

Características

Características Gerais

Capacidade	15kg
Potência	280W
Tensão	220V
Marca	Satra

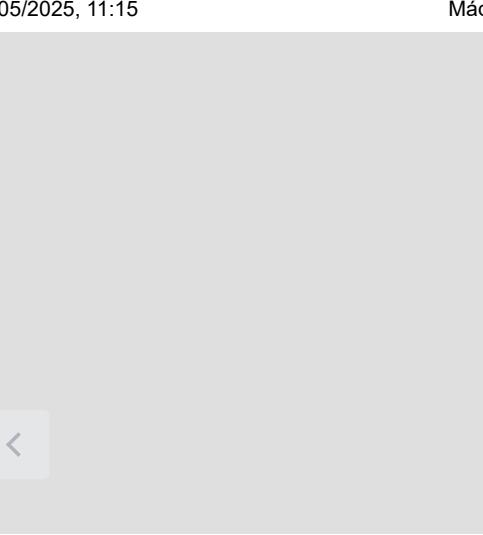
O que vem na caixa?

- 01 Unidade principal com depósito embutido
- 01 Pré-filtro para tratamento de água
- 01 Mangueira metálica rosqueável para entrada de água
- 01 Mangueira para drenagem
- 01 Espátula para coleta de gelo
- 01 Ma



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Fale conosco

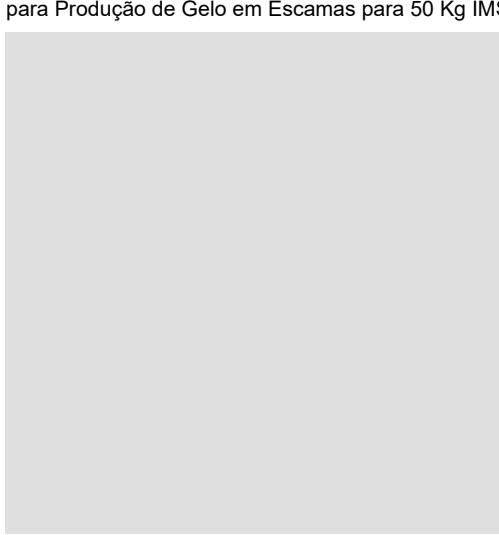


Máquina para Produção de Gelo em Escamas para 100 Kg IMS-

R\$ 31.410,00

em até 12x de **R\$ 2.908,33**

[Comprar](#)

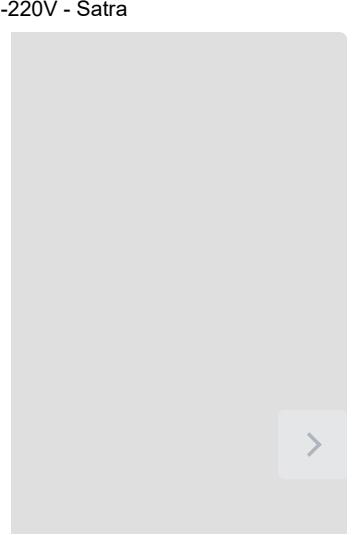


Máquina para Produção de Gelo em Escamas para 70 Kg IMS-70-

R\$ 26.991,00

em até 12x de **R\$ 2.499,17**

[Comprar](#)



Máquina para Produção de Gelo em Escamas para 50 Kg IMS-50-220V - Satra

R\$ 23.391,00

em até 12x de **R\$ 2.115,92**

[Comprar](#)

 [Fale conosco](#)

Atendimento

Segunda à sexta das 8h00 às 18h00



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site, consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Frete

Enviamos para todo o Brasil!

Parcelamento

Em até 12x sem juros no cartão

+ **FALE CONOSCO**+ **INSTITUCIONAL**+ **REDES SOCIAIS**+ **SELOS DE SEGURANÇA**+ **FORMAS DE PAGAMENTO**

Baixe nosso App



Saúde Quick Shop | CNPJ: 37.321.192/0001-48

Rua Águias, 516, Vila Nova, Arapongas/PR | CEP: 86.707-190

© Direitos Reservados www.saudequickshop.com.br



Aceite os cookies e tenha uma melhor experiência em nosso site,
consulte nossa [Política de Privacidade](#).

Fale conosco

Atendimento: [16 36215929](tel:1636215929)

- [Minhas compras](tel:1636215929)

Promoções

[Bicos de Pulverização](#)[Peças e Acessórios](#)[Acessórios para Calibração](#)[Pulverizadores Costais](#)[Adjuvantes](#)

[16 36215929](tel:1636215929)

- [Página Inicial](#)
-
- [Qualidade da Água](#)
-
- [Medidor Multiparâmetro à Prova D Água - KR86021 - pH, EC, Sólidos Dissolvidos, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temp](#)









-
- 
- 
- 
- 
- 

Disponibilidade: 7 dias úteis

Medidor Multiparâmetro à Prova D Água - KR86021 - pH, EC, Sólidos Dissolvidos, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temp



(Sem avaliações)

R\$ 3.496,00

12x de R\$ 338,75

Ver opções de parcelamento

Parcelamento

BANDEIRA



Mastercard



Valores para 1 unidade do produto

Nº parcela	Valor da parcela	Total do produto
1	1x de R\$ 3.496,00	R\$ 3.496,00
2	2x de R\$ 1.748,00 sem juros	R\$ 3.496,00
3	3x de R\$ 1.211,31	R\$ 3.633,93
4	4x de R\$ 920,14	R\$ 3.680,55
5	5x de R\$ 745,37	R\$ 3.726,85
6	6x de R\$ 628,98	R\$ 3.773,88
7	7x de R\$ 545,59	R\$ 3.819,10
8	8x de R\$ 483,64	R\$ 3.869,09
9	9x de R\$ 435,29	R\$ 3.917,64
10	10x de R\$ 396,56	R\$ 3.965,64
11	11x de R\$ 364,98	R\$ 4.014,78
12	12x de R\$ 338,75	R\$ 4.065,06

Selecione uma opção

Aparelho e Sonda

Aparelho + Sonda pH + Sonda EC + Sonda DO

1

Comprar



SIMULAR FRETE

36045-490

OK



Simular frete

Para o cep 36045-490 | Juiz de Fora - MG

Tipo

Prazo

Valor

Retirada na loja da Spraytech - Rua Chile, 1711, Jd Irajá, Sala 804, Ribeirão Preto, SP, 14020-610 até 8 dias úteis Grátis

Correios PAC

Correios SEDEX

Prazo de entrega a partir da aprovação de pagamento e envio ao operador logístico.

Produto adicionado ao carrinho!

O que deseja fazer agora?

Continuar comprando

Adicionar ao carrinho

Descrição do produto

*****OPÇÃO DE VENDA DO APARELHO COM OU SEM AS SONDAS*****

*****FAVOR ESPECIFICAR NAS OPÇÕES DE VENDA SE DESEJA O APARELHO + SONDAS, SOMENTE O APARELHO, OU SOMENTE AS SONDAS*****

O KR86021 é um instrumento portátil à prova d'água (grau de proteção IP67) que possibilita a medição de vários parâmetros da água, dependendo da sonda utilizada, tais como: pH, Condutividade Elétrica (EC), Total de Sólidos Dissolvidos (TDS), Salinidade (Salt), Oxigênio Dissolvido (DO) e Temperatura. Ele reconhece automaticamente a sonda conectada e habilita somente as funções relativas aos parâmetros medidos pela sonda utilizada no momento.

As 3 sondas (86021PH, 86021EC e 86021DO) indicam também a temperatura e realizam a compensação automática da temperatura (ATC) para que o instrumento mantenha sua excelente exatidão ao longo de toda a faixa de operação. As compensações de altitude e salinidade para medição de DO são manuais.

A calibração (ajuste) é automática, mas os valores das soluções padrão utilizadas podem ser modificados pelo usuário (pontos móveis), tornando a ferramenta ainda mais flexível e prática.

O KR86021 é recomendado para monitoramento e análise da qualidade da água de rios, lagos e piscinas, estações de tratamento de água, indústria de bebidas, piscicultura, aquicultura, dentre outros processos.

ACESSÓRIO INCLUSOS:

- Maleta rígida com compartimentos para até 3 sondas
- 4 pilhas AAA
- Sondas vendidas separadamente (86021PH, 86021EC, 86021DO*)
- Manual de instruções em português

* A sonda de oxigênio dissolvido (86021DO) é fornecida com 1 frasco de solução eletrolítica e 2 kits de membrana sobressalentes.
Especificações técnicas

pH:

Faixa de medição: 2.00 a 12.00 pH

Resolução: 0.01 pH

Exatidão: ± 0.1 pH

Condutividade Elétrica (EC):

Escalas: 0 a 199.9 μ S/cm, 0 a 1999 μ S/cm, 0 a 19.99 mS/cm, 0 a 150.0 mS/cm

Resolução: 0.1 μ S/cm, 1 μ S/cm, 0.01 mS/cm, 0.1 mS/cm

Exatidão: $\pm 1\%$ FS

$mS = miliSiemens$; $\mu S = microSiemens$; 1 $mS = 1000 \mu S$

Total de Sólidos Dissolvidos (TDS):

Escalas: 0 a 199.9*f ppm, 0 a 1999*f ppm, 0 a 19.99*f ppt, 0 a 150.0*f ppt

Resolução: 0.1 ppm, 1 ppm, 0.01 ppt, 0.1 ppt

Exatidão: ±1% FS

Fator TDS (f) = 0.30 a 1.00

ppt = partes por mil ; ppm = partes por milhão ; 1 ppt = 1000 ppm

Salinidade:

Escalas: 0 a 10.00 ppt, 0 a 42.0 ppt (água do mar)

Resolução: 0.01 ppt, 0.1 ppt

Exatidão: ±1% FS

Oxigênio Dissolvido (DO):

Faixa de medição: 0 a 199.9% (0 a 30.0 mg/L)

Resolução: 0.1% (0.1 mg/L)

Exatidão: ±3% FS

Temperatura:

Faixa de medição: -5 a 60°C

Resolução: 0.1°C

Exatidão: ±0.5°C

Pontos de calibração (ajuste): 3 de pH, 4 de EC e 1 de DO (ajustáveis)

Temperatura de operação: 0 a 50°C

Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)

Alimentação: 6V (4 pilhas AAA)

Grau de proteção: IP67 (à prova d'água)

Dimensões (L x A x P): 79 x 169 x 44 mm

Peso: 200g

Comprimento do cabo das sondas:

86021PH (pH/Temp): 1.3m (conector preto)

86021EC (EC/TDS/Salt/Temp): 1.3m (conector azul)

86021DO (OD/Temp): 2.8m (conector verde)

RECURSOS PRINCIPAIS

- Amplo visor LCD
- Reconhecimento automático das sondas
- Compensação automática de temperatura (ATC)
- Compensação manual de salinidade e altitude para medição de DO
- Calibração automática (ajuste) em múltiplos pontos
- Seleção de escala automática para EC
- Seleção °C / °F
- Memória para 99 registros de cada grandeza com função recall
- Desligamento automático após 1 hora de inatividade

- Indicação de pilhas fracas

Avaliações 0

Dúvidas 0

Avaliar produto

Esse produto ainda não possui nenhuma avaliação. **Seja o primeiro a avaliar**

Avalie o produto

Medidor Multiparâmetro à Prova D Água - KR86021 - pH, EC, Sólidos Dissolvidos, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temp

QUANTIDADE DE ESTRELAS

Escreva o que você
achou deste produto...

NOME

E-MAIL

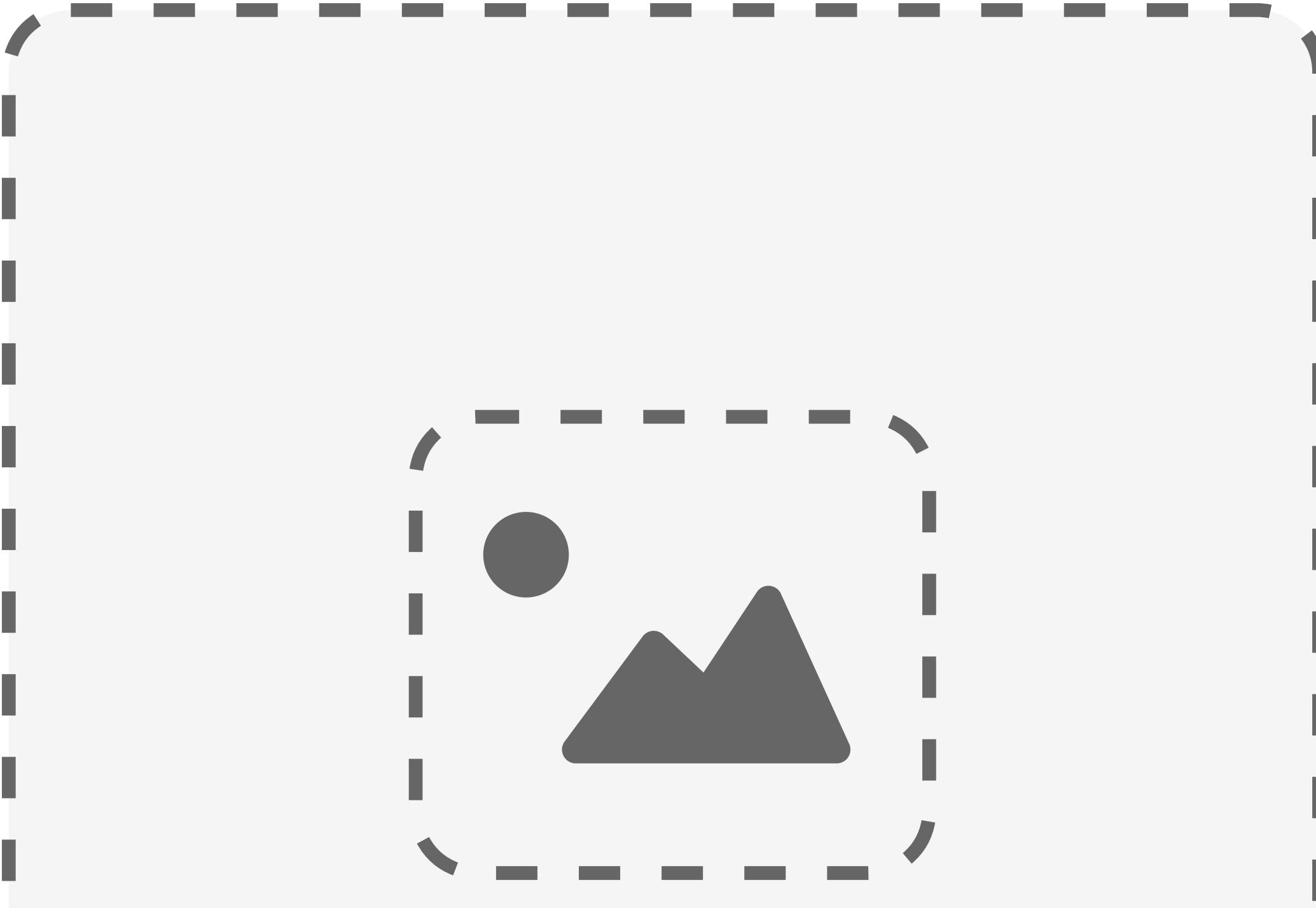
AVALIAÇÃO

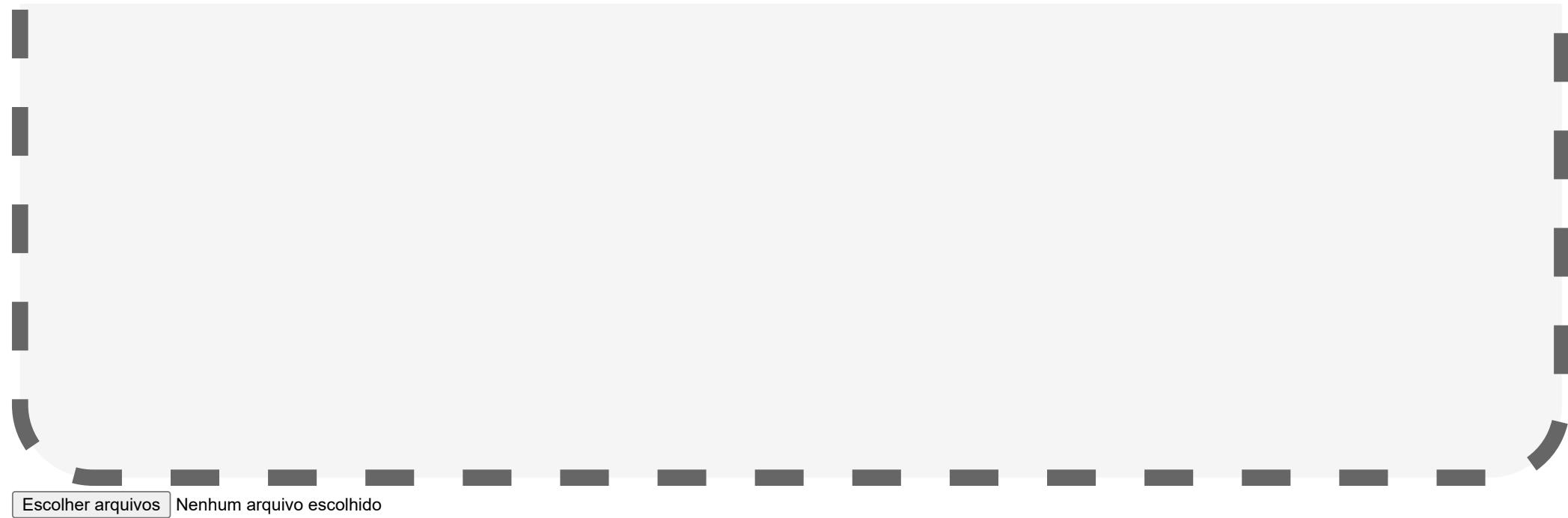
250 caracteres restantes

Imagen do produto (opcional)

23/05/2025, 13:35

Medidor Multiparâmetro à Prova D Água - KR86021 - pH, EC, Sólidos Dissolvidos, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temp - Spraytech

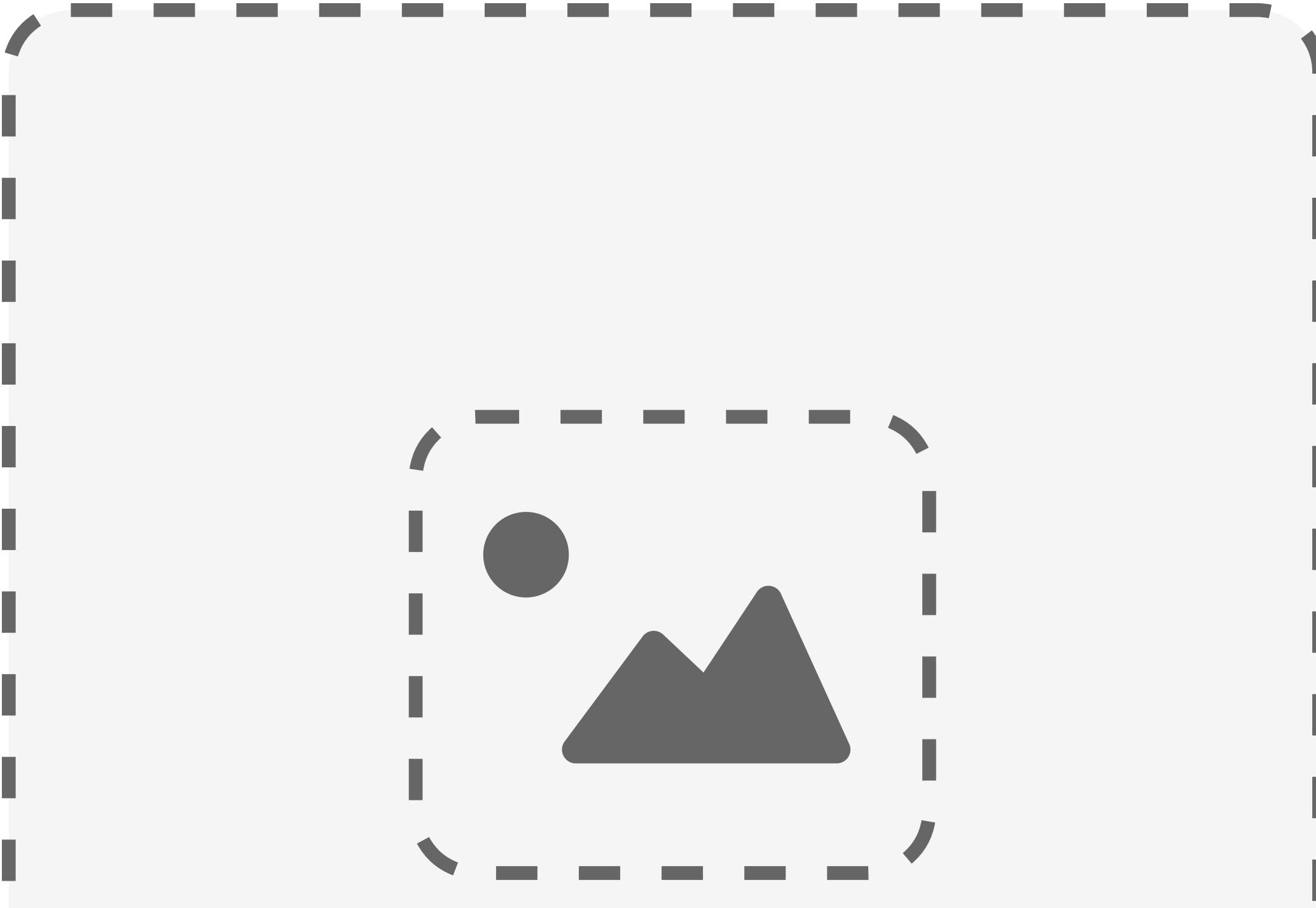


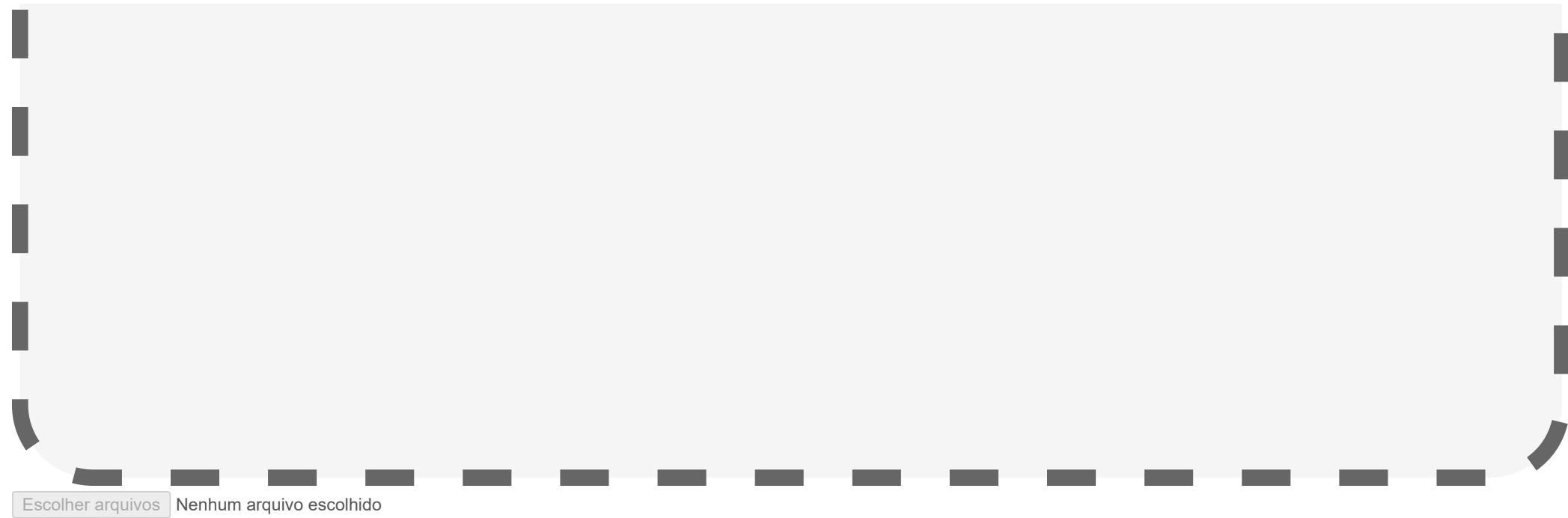


Nenhum arquivo escolhido

23/05/2025, 13:35

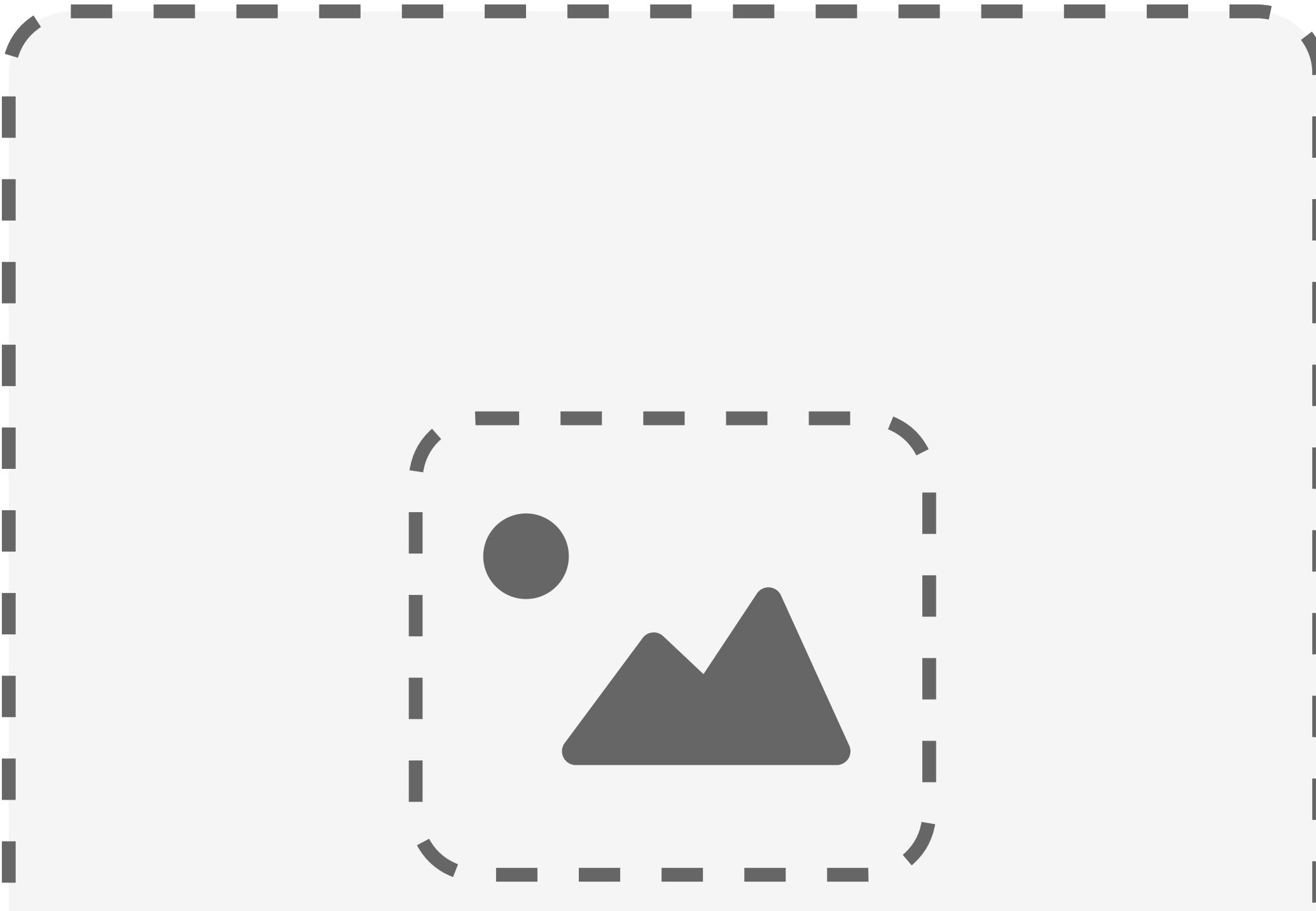
Medidor Multiparâmetro à Prova D Água - KR86021 - pH, EC, Sólidos Dissolvidos, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temp - Spraytech

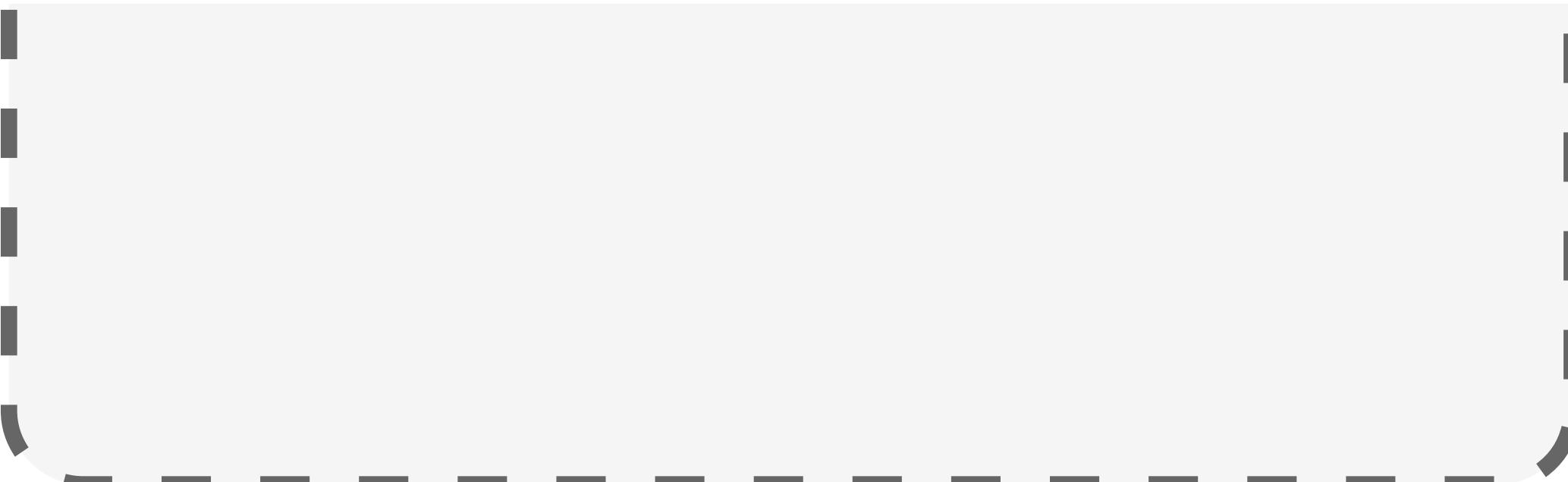




23/05/2025, 13:35

Medidor Multiparâmetro à Prova D Água - KR86021 - pH, EC, Sólidos Dissolvidos, Salinidade, Oxigênio Dissolvido, Temp - Spraytech





Escolher arquivos

Nenhum arquivo escolhido

- Sua avaliação está sujeita à aprovação por nossa equipe
- Seus dados não serão divulgados
- Não publicaremos termos ofensivos ou de baixo calão.



Avaliação enviada
com sucesso!

Produtos relacionados



Pulverizando Soluções

Spraytech - Há mais de 20 anos pulverizando soluções para você.

Categorias

- [Promoções](#)
- [Bicos de Pulverização](#)
- [Peças e Acessórios](#)
- [Acessórios para Calibração](#)
- [Pulverizadores Costais](#)
- [Adjuvantes](#)

Informações

- [Política de Devolução](#)
- [Política de Reembolso](#)
- [Políticas de Privacidade](#)
- [Políticas e Formas de Entrega](#)
- [Segurança](#)
- [Sobre a Spraytech](#)
- [Política de cookies](#)

Atendimento

- [16 36215929](#)
- [16 36215929](#)
- spraytech@spraytechpulverizacao.com.br

- [facebook](#)
- [f facebook](#)
- [instagram](#)
- [© instagram](#)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Rua Chile, 1711, Jardim Irajá , CEP: 14020-610, (16) 3621-5929 - spraytech@spraytechpulverizacao.com.br - - Ribeirão Preto
© 2025 Spraytech Comercial Agrícola Ltda. CNPJ: [03.972.229/0001-86](#)

 Olá, eu sou o assistente virtual da Forlab 😊 Que bom te ter aqui. Como...**Termômetro Digital para Forno Escala -26a250°C Incoterm**

Conheça outros produtos da marca: [Incoterm](#)

- Timer progressivo
- Timer regressivo
- Alarme de temperatura
- Alarme para o fim de tempo do timer
- Sonda em aço inox 304
- Suporte para posicionamento horizontal, e magnético para fixação em superfícies metálicas

Disponível em 30 Dias Úteis + Frete

Marca [Incoterm](#)

Referência T-DIV-0126.00

R\$ 264,76

ou 2x de R\$ 132,38

ou R\$ 251,52 à vista com desconto

[Comprar agora](#)

Consulte opções de frete

36045-490

[Calcular](#)

[Não sei meu CEP](#)

Frete Rápido - até 1 dias úteis para entrega	R\$ 20,61
Frete Econômico - até 4 dias úteis para entrega	R\$ 72,73
Frete Fixo - até 4 dias úteis para entrega	R\$ 80,00

Detalhes técnicos

Marca Incoterm

Referência T-DIV-0126.00

Tempo de Garantia 1 Ano Após o Recebimento do Produto

Prazo de Disponibilidade Disponível em 30 Dias Úteis + Frete

Especificações	Faixa de Medição	-26°C a 250°C
	Resolução	1°C
	Exatidão	±1°C (0°C a 100°C); ±2°C (-20°C a -1°C e 101°C a 150°C); ±4°C (-26°C a -21°C); ±5% (151°C a 250°C)
	Timer Progressivo	99m:59s
	Timer Regressivo	99m:59s
	Comprimento do Cabo da Sonda de Temperatura	1m
	Tamanho da Sonda	15cmx4mm
	Dimensões	65x20x71mm
	Peso	78g
	Alimentação	1 pilha AAA

