



Razão Social: ICP CIENTIFICA PRODUTO PARA LABORATORIO LTDA
CNPJ: 19.026.964/0001-37
End.: Av. Francisco Negrão de Lima, 503
Bairro: Céu Azul – BH – MG - Cep: 31545-000
E-mail: licitacoes.icp@gmail.com
Telefone: (31)3491-7359

Proposta de Preços
Proposta nº: - JH2023.0908.1122
Pregão: 20/2023
Data: BH, 09 de agosto de 2023.
Validade: 90 dias.
Frete: CIF
Vendedor(a): João Henrique
Procedência: Importado

Entrega: Até 30 dias
Companhia de Saneamento Municipal – Cesama
<i>Departamento de Suprimentos, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490</i>

- Proposta de acordo com os produtos que comercializamos, pode não atender integralmente as descrições solicitadas. É de responsabilidade do solicitante/área técnica a avaliação do mesmo.

Item	Descrição	UN	Marca	Código	QTD	Valor Unit.	Total
9	<p>MICROPIPETA PREMIUM VOLUME VARIÁVEL 1-10ML</p> <p>INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO</p> <p>CP-P10000V - SUA ROTINA NUNCA MAIS SERÁ A MESMA. CONHEÇA AS NOVAS MICROPIPETAS DA CRALPLAST PREMIUM E DESCUBRA COMO SEU TRABALHO PODE SER AINDA MAIS PRAZEROSO.</p> <p>Micropipeta mecânica monocanal volume variável, com dispensador de ponteiros, visor com sistema de numeração digital.</p> <p>O mecanismo de mola de alta qualidade garante um movimento mais suave do êmbolo</p> <p>Botão com dois estágios de operação permitindo pipetagem reversa.</p> <p>** Proteção contra alteração volume (o ruído do botão altera caso a trava esteja ativada, indicando caso haja mudança de volume acidental)</p> <p>ERGONOMIA E DESIGN INOVADORES</p> <p>Aliando um design de alta tecnologia a materiais com ergonomia superior, foi concebida exclusivamente para oferecer conforto e segurança ao usuário.</p> <p>Mecanismo de mola de alta qualidade garante um êmbolo mais suave movimento.</p> <p>** Possui câmara de isolamento localizada no corpo da micropipeta, que diminui o aquecimento causado pela pressão das mãos em pipetagens de longo período.</p> <p>TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL</p> <p>As únicas micropipetas da categoria, totalmente autoclaváveis e sem necessidade de serem desmontadas.</p> <p>** Resistente à radiação ultravioleta</p> <p>Composição:</p> <p>Corpo da pipeta: PP</p> <p>Luva de vedação: PTFE</p> <p>PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL</p> <p>EJETOR</p> <p>O ejetor e ponta do cone incorporado, facilita a ejeção da ponteira e o acesso a garrafas e tubos estreitos.</p> <p>APOIO DO DEDOS mais alongado especialmente projetado para facilitar a apoio e fixado a mão e proporcionando segurança ao técnico.</p> <p>Fornecida juntamente com um SUPORTE PARA PIPETA que permite um armazenamento fácil, eficiente e seguro.</p> <p>AJUSTE DE USUÁRIO</p> <p>Re-calibração pode ser realizada facilmente pelo usuário.</p> <p>PONTA (TIPCONE) universal, adaptável a diversos modelos de ponteiros do mercado.</p> <p>Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO 13485 / CE (IVC DIRECTIVE 98/79EC).</p> <p>Acompanha um filtro e mais dois extras.</p> <p>Volume: 1000 - 10.000ul</p> <p>Incremento: 10ul</p> <p>Precisão: <0,6%</p> <p>CV (Coeficiente de Variação): <0,2%</p>	UN	CRAL	CP-P10000V	9	R\$ 479,09	R\$ 4.311,81
						Total:	R\$ 4.311,81



Razão Social: ICP CIENTIFICA PRODUTO PARA LABORATORIO LTDA
CNPJ: 19.026.964/0001-37
End.: Av. Francisco Negrão de Lima, 503
Bairro: Céu Azul – BH – MG - Cep: 31545-000
E-mail: licitacoes.icp@gmail.com
Telefone: (31)3491-7359

Dados da Empresa

Razão social:	ICP CIENTIFICA PRODUTO PARA LABORATORIO LTDA		
Endereço:	Av. Francisco Negrão de Lima, 503 – Bairro Céu Azul – BH – MG – CEP: 31545-000		
CNPJ:	19.026.964/0001-37	Inscrição Estadual:	002239080.00-33
Tel:	(31) 3491-7359		
Email:	licitacoes.icp@gmail.com		

Dados do Representante

Representante:	ILMA CHAVES PEREIRA	Cargo:	Diretora
CPF:	741.912.096-04	Identidade:	M-5.018.422 - SSP/MG
End.:	Av. Francisco Negrão de Lima, 503 – Bairro Céu Azul – BH – MG – CEP: 31545-000		

Dados Bancários

Banco:	Itaú – 341	Agência:	7414	Conta Corrente:	16005-6
Praça:	Belo Horizonte.	Onde será feito o depósito correspondente.			

Lançamento

Micropipeta de alta precisão

CRALPLAST PREMIUM

Máxima eficiência, precisão e conforto na sua rotina laboratorial.

Totalmente autoclavável.

Versões: Fixa e Variável

Características:

Botão de configuração de volume

Tecla de ejeção da ponteira

Trava de segurança

Resistente à radiação ultravioleta

Função de fácil calibragem

Apoio do dedo ergonômico

Display de volume para até 4 dígitos

Corpo em PP e luva de vedação em PTFE

Pistão em aço inox

Filtro de proteção do bocal



- Acompanha adaptador tipo rack e certificado de calibração.
- Encaixe perfeito nas ponteiros: Marca Cralplast.



ISO 9001

ISO 13485



MICROPIPETA

Cralplast Premium / Vol. Variável



DIVISÃO
DIAGNÓSTICA

Laboratório de Análises clínicas e técnicas / Pesquisa / Indústria

LANÇAMENTO

MICROPIPETA DE ALTA PRECISÃO

CRALPLAST★PREMIUM

Volume variável

Código	Volume	Incremento	Passo de Volume	Precisão	CV
			ul	S±%	≤±%
CP-P1V	0,1 -1 ul	0,001 ul	1/0,5/0,1	2/4/20	1,2/2,4/12
CP-P10V	0,5- 10 ul	0,01 ul	10/5/1	1/1,6/7	0,5/1/4
CP-P20V	2-20 ul	0,02 ul	20/10/2	0,8/1,2/5	0,4/0,7/2
CP-P50V	5 -50 ul	0,05 ul	50/25/5	0,8/1,2/5	0,4/0,7/2
CP-P100V	10-100 ul	0,2 ul	100/50/10	0,6/0,8/3	0,2/0,4/1
CP-P200V	20-200 ul	0,1 ul	200/100/20	0,6/0,8/3	0,2/0,3/0,6
CP-P1000V	100-1000 ul	1 ul	1000/500/100	0,6/0,8/3	0,2/0,3/0,6
CP-P5000V	500-5000 ul	5 ul	5000/2500/500	0,6/0,8/3	0,2/0,3/0,6
CP-P5000V	1000-5000 ul	5 ul	5000/2500/500	0,6/0,8/3	0,2/0,3/0,6
CP-P10000V	1000-10000 ul	10 ul	10000/5000/1000	0,6/0,8/3	0,2/0,3/0,6

$$s = Z \cdot \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

Desvio Padrão

*) = Cálculo da precisão (A%) e coeficiente de variação (CV%):
A% e CV% são calculados de acordo com as fórmulas para controle estatístico.



Características

- Operação completa com apenas uma mão. –
- Pipetagem reversa. –
- Totalmente autoclavável (121° C autoclavável). –
- Acompanha certificado de calibração e instruções de uso. –
- Encaixe perfeito nas ponteiros: Marca Cralplast –
- Pistão em aço inox. –
- Corpo em PP e luva de vedação em PTFE. –
- Resistente à radiação ultravioleta. –
- Desmontagem simples para limpeza completa. –
- Filtro de proteção do bocal. –
- Acompanha adaptador tipo rack. –
- Garantia de 12 meses (Contra defeito de fabricação)*. –
- Padrão de qualidade certificado ISO9001 e ISO13485. –

Os valores de precisão e exatidão são obtidos usando as ponteiros adequadas, usando um método gravimétrico, realizando pelo menos 10 medições de água destilada na temperatura de 20 ± 1 °C, de acordo com a norma EN ISO 8655. O projeto da pipeta permite ao usuário realizar o processo de recalibragem de acordo com as regras apresentadas na seção 5. A alteração de volume ΔV é a alteração do volume de água destilada aspirado pela pipeta causada por uma única volta completa da tecla de calibragem - 24 incrementos.

