

CESAMA - COMPANHIA SANEAMENTO MUNICIPAL - 13257
AV BARÃO DO RIO BRANCO,-1843
JUIZ DE FORA - MG Fone: (32)32391202 Fax: ()

PRÉVIA
A/C Viviane de Oliveira Lelis
(32) 3692 -9331
vlelis@cesama.com.br

Item	Produto	Qtde	Unid.	Descrição
0001	RB705884	7	UND	<p>TRANSFERPETTE S 1,0-10,0ml (mililitro) D-10000 BRAND NCM: 84798912 TRANSFERPETTE S BRAND (MICROPIPETA MONOCANAL VOL. VARIÁVEL)</p>  <p>A pipeta perfeita para todas as mãos! Fabricação de alta precisão, utilizando os materiais mais avançados e resistentes com qualidade "Made in Germany" são características marcantes desta pipeta de alto desempenho e que também possui uma ergonomia desenhada para todas as mãos: direita, esquerda, pequena ou grande. O Peso balanceado, forças de atuação reduzidas e operação com apenas uma mão fazem da nova Transferpette S uma pipeta extremamente confortável, confiável e resistente.</p> <p>Outras especificações que fazem da Transferpette S uma pipeta única:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operação simples e intuitiva - Proteção contra troca acidental de volume. - Completamente autoclavável - Display com 4 dígitos - Haste estreita permitindo o trabalho em recipientes estreitos - Pistão resistente à corrosão - Easy Calibration: Função permite o ajuste com apenas uma medição - Limpeza fácil e rápida, sem o uso de ferramentas - Compatível com as ponteiros padrão de mercado - Codificada por cores para fácil identificação (correspondentes às ponteiros) - Suporte para estante/prateleira - Garantia de 3 anos para defeitos de fabricação - Suporte técnico e Assistência técnica autorizada <p>Especificação do modelo D-10.000:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume: 1.000-10.000ul (microlitros) - Divisão: 10 ul (microlitros) - Exatidão: 0,6% (60 µl microlitros) ± - Coeficiente de variação: 0,2% (20 ul microlitros) - Compatível com ponteiros de 10mL <p>Valor Unitário R\$: 1789,43 (Um Mil, Setecentos e Oitenta e Nove Reais e Quarenta e Três Centavos) Valor Total R\$: 12526,01 (Doze Mil, Quinhentos e Vinte e Seis Reais e Um Centavo)</p>
0002	RB702604A	10	EMB	<p>PONTEIRA 1-10ml INCOLOR (EMB. C/100 UND) BRAND NÃO ESTÉRIL E AUTOCLAVÁVEL NCM: 39269040</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Polipropileno de alta qualidade - Fabricadas sem aditivos e desmoldantes - Pigmentos livres de cádmio e metais pesados - Autoclaváveis a 121 °C (20 min.) - Embalagem ecológica - Marca CE segundo as diretivas IVD 98/79 CE. <p>Ideal para trabalho com a Transferpette® S 10 ml. Possui comprimento de 156,5 mm e diâmetro de 15 mm.</p> <p>Valor Unitário R\$: 198,44 % IPI: 6,50 (Cento e Noventa e Oito Reais e Quarenta e Quatro Centavos) Valor Total R\$: 2113,40 (com IPI) (Dois Mil, Cento e Treze Reais e Quarenta Centavos)</p>
0003	1003171000	3	1L	<p>ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA EMSURE ACS ISO FUMEGANTE MERCK NCM: 28061020 ÁCIDO CLORÍDRICO 37% PA EMSURE ACS ISO FUMEGANTE MERCK Embalagem 1 L.</p> <p>Especificações:</p> <p>Cont. por acidimetria min 37,0% Cor max 10 Hazen Bromide (Br) max 50 ppm</p>

Item	Produto	Qtde	Unid.	Descrição
				<p>Free chlorine Cl max0.4ppm Phosphate (PO4) max0.5ppm Sulphate (SO4) max0.5ppm Sulfite SO3 max0.5ppm Ag (Silver) max0.020 ppm Al (Aluminium) max0.050 ppm As (Arsenic) max0.010 ppm Au (Gold) max0.050 ppm B (Boron) max0.100 ppm Ba (Barium) max0.010 ppm Be (Beryllium) max0.010 ppm Bi (Bismuth) max0.050 ppm Ca (Calcium) max0.300 ppm Cd (Cadmium) max0.010 ppm Co (Cobalt) max0.010 ppm Cr (Chromium) max0.010 ppm Cu (Copper) max0.010 ppm Fe (Iron) max0.100 ppm Ga (Gallium) max0.050 ppm Ge (Germanium) max0.020 ppm Hg (Mercury) max0.010 ppm K (Potassium) max0.100 ppm Li (Lithium) max0.010 ppm Mg (Magnesium) max0.050 ppm Mn (Manganese) max0.010 ppm Mo (Molybdenum) max0.010 ppm NH4 (Ammonium) max1 ppm Na (Sodium) max0.300 ppm Ni (Nickel) max0.020 ppm Pb (Lead) max0.010 ppm Pt (Platinum) max0.100 ppm Sn (Tin) max0.050 ppm Sr (Strontium) max0.010 ppm Ti (Titanium) max0.020 ppm Tl (Thallium) max0.020 ppm V (Vanadium) max0.010 ppm Zn (Zinc) max0.050 ppm Zr (Zirconium) max0.020 ppm Residue on ignition as SO4 max3 ppm ISO - Reag. Date of expiry: see product label Valor Unitário R\$: 487,64 (Quatrocentos e Oitenta e Sete Reais e Sessenta e Quatro Centavos) Valor Total R\$: 1462,92 (Um Mil, Quatrocentos e Sessenta e Dois Reais e Noventa e Dois Centavos)</p>
0004	SIG77365-100ML	5	100ML	<p>FLUORETO DE SÓDIO PADRÃO p IC SIGMA (77365) (PROD CONTROLADO MIN. DA DEFESA - NECESSITA GUIA DE TRÁFEGO) NCM: 28261990 Valor Unitário R\$: 570,00 (Quinhentos e Setenta Reais) Valor Total R\$: 2850,00 (Dois Mil, Oitocentos e Cinquenta Reais)</p>
0005	SIGTURB1000-1L	2	1L	<p>PADRÃO DE CALIBRAÇÃO DE TURBIDEZ 1000 NTU SIGMA (TURB1000) FORMAZINA, MRC (ARMAZENAGEM 2-8°C) NCM: 38229000 grade certified reference material CofA certificate is enclosed in each package manufacturer/tradename RTC TURB1000-100 concentration in H2O Featured Industry Environmental</p>



Item	Produto	Qtde	Unid.	Descrição
				<p>format matrix material</p> <p>storage temp. 2-8°C</p> <p>Valor Unitário R\$: 1938,00 (Um Mil, Novecentos e Trinta e Oito Reais) Valor Total R\$: 3876,00 (Três Mil, Oitocentos e Setenta e Seis Reais)</p>
0006	1094061000	2	1L	<p>SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,01 (25°C) CERTIPUR MERCK MATERIAL REFERÊNCIA PADRÃO RASTREÁVEL NIST ISO GUIDE 34 NCM: 38229000</p> <p>Solução tampão Pronta para uso: Todas as soluções-tampão Certipur são rastreáveis a materiais de referência padrão do NIST e PTB. Eles são analisados em nossos próprios laboratórios de calibração acreditado com eletrodo de vidro combinado e 5 pontos de calibração de acordo com a DIN 19628 usando material de referência para a preparação da solução tampão padrão de acordo com a norma DIN 19266. Desvio máx. $\pm 0,015$ pH (pH10, 11: max. $\pm 0,025$ pH). Composição: Potássio hidrogeno ftalato Valor pH (25°C): 4,01 Acompanha Certificado de Análise.</p> <p>Valor Unitário R\$: 326,47 (Trezentos e Vinte e Seis Reais e Quarenta e Sete Centavos) Valor Total R\$: 652,94 (Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Noventa e Quatro Centavos)</p>
0008	1330200100	2	100ML	<p>SOLUÇÃO PADRÃO DE FERRO, CRM MERCK NCM: 38229000</p> <p>Valor Unitário R\$: 671,55 (Seiscentos e Setenta e Um Reais e Cinquenta e Cinco Centavos) Valor Total R\$: 1343,10 (Um Mil, Trezentos e Quarenta e Três Reais e Dez Centavos)</p>
0009	1703010100	5	100ML	<p>ALUMÍNIO PADRÃO ICP 1000mg/l (ppm) CERTIPUR MERCK AI(NO3)3 EM HNO3 2-3% *ACREDITADO ISO17025 e ISO Guide34* NCM: 38229000</p> <p>ICP Padrão único elemento: Produto acreditado ISO17025 e ISO Guide 34 Os Padrões ICP são analisados usando métodos ICP/OES e ICP/MS em geral. O controle de qualidade dos nossos padrões ICP único elemento é realizado por um laboratório de calibração acreditado DKD (DKD-K-14302) de acordo com a ISO/IEC 17025. Eles são diretamente rastreáveis a partir de material de referência padrão NIST. Um certificado de análise é emitido em cada embalagem. Ele inclui dados exatos sobre o conteúdo incluindo incerteza, impurezas de elemento traço, composição, rastreabilidade, data de publicação e de vida de prateleira mínima.</p> <p>Vida útil mínima: 3 anos Valor Nominal: 1000 mg / l Especificação: 990 - 1010 mg / l \pm Incerteza A incerteza pode variar dependendo do material de referência primário. Valores eficazes podem ser encontradas no certificado de análise do lote específico.</p> <p>A Merck Millipore informa que em 2013 seus laboratórios de produção e certificação de soluções padrão de metais para ICP e soluções padrão de condutividade foram oficialmente acreditados à ISO Guide 34!</p> <p>Valor Unitário R\$: 1031,54 (Um Mil, Trinta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos) Valor Total R\$: 5157,70 (Cinco Mil, Cento e Cinquenta e Sete Reais e Setenta Centavos)</p>



Total Cotação R\$: 29.982,07 (Vinte e Nove Mil, Novecentos e Oitenta e Dois Reais e Sete Centavos)
Pagamento: 30 D COTIA, 30 de Janeiro de 2024
Frete: PAGO/ CIF
Pedido Mínimo:
Validade: 90 DIAS
Entrega de acordo com o Edital
Dados Bancários:
Banco: Banco do Brasil
Agencia: 5745-2
Nº Conta Corrente: 26511-X
Obs:

00.398.022/0002-32

PRÓ-ANÁLISE QUÍMICA
E DIAGNÓSTICA LTDA.

Rua Piracicaba, 292
Jardim Eliana - CEP 06716-100
COTIA - SP

Ezequiel Lopes
EZEQUIEL LOPES