

AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1843 - 10º. ANDAR - JUIZ DE FORA - MG
FONE: (0XX32)3692-9331 / 3692-9332 - E-MAIL: dlopes@cesama.com.br

CC:130058322

Item	Código	Item	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
01-	002.156.0001-0	PARAFILM "M"	RLO	1	288,72	288,72
Descrição do Item	PARAFILM "M" COM 10,2 CM (4") DE LARGURA X 38,1 M DE COMPRI- MENTO. Marca: KASVI SEMITRANSARENTE, INODORO, INCOLOR, COM ACAA ADERENTE RESISTENTE A AGUA.					
02-	002.151.0007-0	TETINA DE SILICONE PARA PIPETA PASTEUR	PÇ	5	7,50	37,50
Descrição do Item	Especificação: Material – silicone; Indicado para uso em pipetas Pasteur; 4,0 cm de comprimento e 0,5 cm de diâmetro interno (furo) Marca: MC					
03-	002.039.0008-1	CUBETA REDONDA DE VIDRO C/ TAMPA (P/ ESPECTROFOTOMETRO)	CX	1	810,00_	810,00
Descrição do Item	CUBETA REDONDA DE VIDRO COM TAMPA, COM MARCACAO DE VOLUME DE 10 / 20 E 25 ML CAT. N° 24019-06 DIAMETRO DE 1" (25,4MM) CADA CAIXA COM 06 (SEIS) CELULAS Marca: HACH					
04-	002.011.0001-0	BARRA DE AGITACAO MAGNETICA	PÇ	30	50,40	1.512,00
Descrição do Item	BARRA MAGNETICA DE AGITACAO POLIGONAL COBERTA COM TEFLON, SEM ANEL DE APOIO. DIAM X COMPRIMENTO: APROX. 9,5 X 25,4MM Marca: FISATOM					
05-	002.125.0002-3	MACROPIPETADOR	PÇ	4	274,14	1.096,56
Descrição do Item	Carcaça do adaptador em Polipropileno (PP); Pera de aspiração de silicone com anel de rosca em PP; Filtro membrana (3 µm – Politetrafluoretileno-PTFE, PP), não estéril, hidrofóbico para proteção do sistema frente a uma possível entrada de líquidos; Adaptador de silicone, com comprimento de 44 mm, capaz de adaptar toda a variedade de pipetas volumétricas e graduadas de 0,1 a 100 ml; Sistema de válvulas e PP, PTFE e silicone. O instrumento pode ser esterilizado em autoclave a 121 °C; Acompanhado de 1 filtro de membrana de reposição. Referência: Brand® 261 00. Marca: KASVI					

06-	002.119.0002-0	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO DE CELULOSE	CX	4	149,40	597,60
Descrição do Item		Taxa de vazão: Média Retenção de partículas (µm): 8 Porosidade: Média Diâmetro (cm): 12,5 Espessura típica (µm): 210 Cinzas (%): 0,007 Tempo de filtração Herzberg (s): 340 Peso base (g/m2): 95 Grau: 40 Caixa: 100 unidades Referência: Whatman 40 (12,5 cm)	Marca: WHATMAN			
07-	002.039.0007-3	CUBETA DE VIDRO RETANGULAR P/ ESPECTOFOTOMETRO DE 50MM	PÇ	4	102,78	411,12
Descrição do Item		Especificação: cubeta de vidro 50 mm, retangular com tampa para uso em espectrofotômetro. Faixa de utilização: 334 a 2.500 nm Janela: UV-VIS Vidro Óptico Medida Interna: 10,0 x 50,0 x 45 mm Medida externa: 12,5 x 52,5 x 45 mm Volume Nominal: 17.500 ml Tampa: Teflon	Marca: KASVI			
08-	002.145.0013-3	TERMOMETRO DIGITAL A PROVA DAGUA	PÇ	10	234,00	2.340,00
Descrição do Item		Faixa de medição: - 50 a 200 °C Resolução: 0,1°C Exatidão: ± 0.5°C (-10 a 100 °C) ± 1.5°C (restante da faixa) Haste: 125 mm (comprimento) x 3.5 mm (diâmetro) Dimensões: 41,5 x 17 x 189 mm Peso: 20 g Temperatura de operação: -10 a 50 °C Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação) Grau de proteção: IP67 (à prova d'água) Alimentação: 3.0 V (1 pilha CR2032 inclusa) Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima Referência: Termômetro Digital à Prova D'Água - AK05 Akso	Marca: ASKO			

09-	002.135.0009-4	PROVETA 250ML (CALIBRACAO RBC)	PÇ	10	116,00	1.160,00
Descrição do Item	Vidro borosilicato, com marcação, vidraria Classe A. As vidrarias deverão ser calibradas, uma a uma, por empresa que possua certificação ISO 17025 (calibração RBC) para calibração de volumes nas faixas solicitadas. Devera ser emitido certificado de calibração em conformidade com a ISO citada e o material deverá atender aos critérios para vidraria classe A, abaixo estipulados.		Marca: LBG			
	Capacidade nominal (mL) - 250,0 Intervalo de graduação (mL) - 2,0 Pontos a calibrar - 100,0 - 250,0 Tolerância (erro + Incerteza expandida) - mL - 1,0 - 2,0					
10-	002.046.0006-5	COPO DE BECKER EM VIDRO C/ GRADUACAO DE 1000ML	PÇ	5	30,16	150,80
Descrição do Item	Capacidade: 1 Litro; Intervalo de Graduação: 50 mL; Escala de Graduação: De 50 a 1000 mL; Cor da Graduação: Branca; Diâmetro Aproximado: 108mm; Altura Aproximada: 156 mm; Material: Vidro Borossilicato; Forma: Baixa (Copo de Griffin); Referência de Fabricação: ASTM E-960		Marca: LBG			
11-	002.046.0009-1	COPO DE BECKER EM POLIPROPILENO GRADUADO 1000ML	PÇ	5	16,92	84,60
Descrição do Item	Copo béquér forma baixa em polipropileno (PP); Resistência a maioria dos produtos químicos; Bico projetado, não permitindo gotejamento; Autoclavável à 121°C		Marca: NLG			
12-	002.059.0012-1	FUNIL DE BUCHENER COM PLACA POROSA	PÇ	2	189,54	379,08
Descrição do Item	Funil fabricado em porcelana, com placa porosa. Seu topo apresenta uma zona cilíndrica com base perfurada que possibilita, juntamente com o papel filtro, a separação do sólido durante o processo de filtração. A parte líquida filtrada é recolhida no kitassato. É importante salientar que a medida do diâmetro deve ser tomada no fundo, visto que sua boca é ligeiramente cônica e diminui na parte superior. A temperatura máxima para uso do funil de Buchner varia de 120°C a 130°C. - 230 mL, diâmetro 115 mm. - Placa porosa média: 40 a 100 µm (micras) – Placa porosa n° 2		Marca: CVL			
13-	002.126.0020-6	PIPETA VOLUMETRICA 25,0ML CALIBRADA	PÇ	10	104,00	1.040,00
Descrição do Item	As vidrarias deverão ser calibradas, uma a uma, por empresa que possua certificação ISO 17025 (calibração RBC) para calibração de volume nas faixas solicitadas. Deverá ser emitido certificado de calibração em conformidade com a ISO citada e o material deverá atender aos critérios para vidraria classe A, abaixo estipulados.		Marca: LBG			
	Capacidade nominal (mL)	Limite de erro (mL)	Vidraria Classe A (±)			
	25,0	0,05				

14-	002.126.0021-4	PIPETA VOLUMETRICA 50,0ML CALIBRADA	PÇ	15	120,00	1.800,00
-----	----------------	-------------------------------------	----	----	--------	----------

Descrição do Item As vidrarias deverão ser calibradas, uma a uma, por empresa que possua certificação ISO 17025 (calibração RBC) para calibração de volume nas faixas solicitadas. Deverá ser emitido certificado de calibração em conformidade com a ISO citada e o material deverá atender aos critérios para vidraria classe A, abaixo estipulados.

Marca: LBG

Capacidade nominal (mL)	Limite de erro (mL)
50,0	Vidraria Classe A (±) 0,05

15-	002.046.0009-2	COPO DE BECKER EM POLIPROPILENO GRADUADO COM ALÇA 1000ML	PÇ	4	28,80	115,20
-----	----------------	--	----	---	-------	--------

Descrição do Item Em polipropileno translúcido, Capacidade 1000 mL, divisão de 20 mL, altura 149 mm, diâmetro máximo 123 mm, graduação em relevo; alça em polipropileno.

Marca: NLG

Endereço para Entrega: R. SANTA TEREZINHA, 505 - CEP: 36045-490

Use o carimbo com CNPJ da Firma para autenticar a proposta.

Juiz de Fora, 8 de Novembro de 2019.

___ EPP

OUTRA

Responsável pela Cotação
08/11/2019 11:08



São Paulo, 13 de Novembro de 2019.

COMERCIAL VANQUES LTDA-EPP

CAIQUE CRAVEIRO Sócio Gerente

Valor Total das Mercadorias:11.823,18

Valor do Desconto.....:já incluso

Valor I.P.I.....:já incluso

Frete e ou Acréscimos.....:já incluso

Valor Total.....:11.823,18

TIPO DE EMPRESA

___ ME

___ EQUIPARADA ___