PRIORIDADES						
ITEM	**PDM**	**CAT MAT**	**Descrição do item**	**Total de itens**	**Valor unitário médio (estimativa inicial)**	**Valor total por item (estimativa inicial)**
	486663	9837	Torso Unissex 16 Partes Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Torso Bissexual Material: Pvc/Resina Plástica/Siliconada/Gelatinosa Tamanho: 85 CM Aplicação: Treinamento Características Adicionais: Orgãos Internos Removíveis	1	R$ 5.160,00	R$ 5.160,00
	626306	9837	Modelo do Cérebro Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Cérebro Material: Plástico Tamanho: Tamanho Real CM Aplicação: Para Fins Didáticos Componentes: 8 Partes, Cérebro, Plano Sagital, Tronco Cerebral Outros Componentes: Exibe Hemisfério Cerebral, Mesencéfalo, Cerebelo Componente Adicional: Mesencéfalo Cerebral, Pons, Medula Oblonga Nervos	2	R$ 1.512,00	R$ 3.024,00
	486660	9837	Crânio Clássico com Estruturas Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Crânio Adulto Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: 23 X 19 X 15 CM Aplicação: Treinamento Características Adicionais: Médio, Cores Diferentes Por Ossos, Partes Removíve	2	R$ 1.215,00	R$ 2.430,00

	621438	9837	Crânio com Músculos Faciais Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Musculatura Da Cabeça Com Artérias Material: Resina Plástica Tamanho: 20 X 15 X 20 CM Aplicação: Aula Prática Características Adicionais: Tamanho Natural Componentes: Artéria Carótida Externa Esquerda,	2	R$ 1.558,96	R$ 3.117,92
	621431	9837	Crânio Neurovascular Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Musculatura Da Cabeça, Nervos Craniano E Autônomo Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: 43 X 26 X 41.5 CM Aplicação: Aula Prática Componentes: 12 Nervos Cranianos Com Ramificações Colaterais Outros Componentes: Nervos Autônomos.Nervos Cranianos Com Ramificações	2	R$ 1.880,00	R$ 3.760,00
	621441	9837	Espinha Cervical com Músculos Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Musculatura Do Tórax Pescoço E Da Cabeça Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: 36 X 18 X 37 CM Aplicação: Aula Prática Características Adicionais: Removíveis Em 3 Partes Componentes: Musculatura Da Cabeça, Pescoço, Superior Do Tórax Outros Componentes: Cérebro Com Artérias. Estruturas Neurais	2	R$ 2.348,00	R$ 4.696,00

	621464	9837	Pé Normal Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Anatomia Do Pé 9 Partes Material: Resina Plástica Tamanho: 23 X 8 X 12 CM Aplicação: Aula Prática Componentes: Músculo Tibial Anterior,Tendão Tibial Anterior, Outros Componentes: Longo Do Hálux, Músculo Extensor Longo Dos Dedos, Componente Adicional: Retináculo Extensor Inferior, Tendão Fibular	2	R$ 774,00	R$ 1.548,00
	375294	9837	Articulação do pé Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Articulação Pé Material: Resina Plástica Rígida Características Adicionais: Calcâneo, Astralago, Cubóide, Escafóide,Cuneiforme Outros Componentes: Ligamentos Articulares	2	R$ 1.070,00	R$ 2.140,00
	616665	9837	Articulação do Quadril Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Articulação Quadril Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Aplicação: Sistema Músculo Esquelético, Nervoso E Vascular. Características Adicionais: Adulto, Humano Componente Adicional: Secção Sagital Acessórios: Base C/ Órgãos Em Relevo	2	R$ 2.925,00	R$ 5.850,00
	375295	9837	Articulação do Joelho 12 Partes Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Articulação Joelho Material: Resina Plástica Rígida Características Adicionais: Parte Fêmur, Patela, Articulação Tíbia E Fíbula Outros Componentes: Ligamentos Articulares	2	R$ 3.078,00	R$ 6.156,00

	603063	9837	Pelve Masculina Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Metade Da Pelve Masculina Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Finalidade: P/ Estudar Anatomia Dos Órgãos Genitais Características Adicionais: Adulto, Humano Componente Adicional: Secção Sagital	2	R$ 937,00	R$ 1.874,00
	602812	9837	Pelve Masculina Óssea Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Estrutura Óssea Da Região Pélvica Masculina Material: Resina Plástica Rígida/Pvc Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano	2	R$ 648,00	R$ 1.296,00
	621470	9837	Pelve Feminina Órgão Genitais Femininos 2 Partes Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Seção Do Órgão Reprodutor Feminino Ampliado Material: Resina Plástica Tamanho: 22 X 20 X 11 CM Aplicação: Aula Prática Componentes: Fundo Do Útero, Corpo Do Útero, Colo Do Útero, Outros Componentes: Ligamentos Largos Do Útero, Cavidade Uterina, Componente Adicional: Orifício Interno, Orifício Externo,Vagina, Hímen,	2	R$ 1.836,00	R$ 3.672,00
	375291	9837	Articulação do Ombro com Mangas de Rotores 5 Peças Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Articulação Ombro Material: Resina Plástica Rígida Características Adicionais: Clavícula, Escápula, Cabeça Úmero Outros Componentes: Ligamentos Articulares	2	R$ 2.169,00	R$ 4.338,00

	375296	9837	Articulação do Cotovelo 8 Peças Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Articulção Cotovelo Material: Resina Plástica Rígida Características Adicionais: Parte Do Úmero, Cúbito E Rádio Outros Componentes: Ligamentos Articulares	2	R$ 2.763,00	R$ 5.526,00
	602423	9837	Coluna Clássica Flexível com Costelas e Cabeça do Fêmur Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Ossos Coluna Vertebral C/ Costelas E Cabeças Fêmur Material: Pvc E Polímeros Flexiveis Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano	1	R$ 3.555,00	R$ 3.555,00
	616657	9837	Modelo Coração Tamanho Real 5 Partes Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Coração Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Outros Componentes: C/ Grandes Vasos, Artérias E Veias Componente Adicional: Desmontável Em Partes Acessórios: Base Estável E Inquebrável	2	R$ 2.322,00	R$ 4.644,00
	616488	9837	Modelo de Pulmão Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Pulmões D E E Saudável E C/ Diversas Patologias Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Finalidade: P/ Estudar Anatomia Das Estruturas Internas Características Adicionais: Adulto, Humano Componente Adicional: Secção Frontal P/ Visualizar Estrutura Interna Acessórios: Base Estável E Inquebrável	2	R$ 2.889,00	R$ 5.778,00

	602814	9837	Estômago 3 Partes Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Estômago Saudável Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: 3 X Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Componente Adicional: Segmentado Em 2 Partes	2	R$ 2.340,00	R$ 4.680,00
	606596	9837	Órgãos Abdominais Posteriores Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Vilosidades Intestinais Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Cerca 100 X Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Componentes: C/ Vênulas, Arteríolas, Vasos Linfáticos Outros Componentes: Criptas De Lieberkuhn Componente Adicional: Secção Longitudinal Acessórios: Base Estável E Inquebrável	2	R$ 1.440,00	R$ 2.880,00
	624023	9837	Fígado com Vesícula Biliar Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Fígado C/ Vesícula Biliar, Estômago, Pâncreas, Tipo Patologia: Saudável Material: Pvc Finalidade: Uso Didático Componentes: 6 Partes; Cores Realistas Acessórios: Montada Em Base Plástica	2	R$ 639,00	R$ 1.278,00
	604624	9837	Modelo de Pâncreas Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Órgãos Do Sistema Biliopancreático Saudáveis Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Componente Adicional: Secção Sagital D P/ Visualizar Estrutura Interna Acessórios: Base Estável E Inquebrável	2	R$ 710,00	R$ 1.420,00

	616693	9837	Rim com Vasos Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Rins C/ Supra Renal Baço Pâncreas Duodeno Vesícula Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Outros Componentes: C/ Grandes Vasos, Artérias E Veias Componente Adicional: Desmontável Em Partes Acessórios: Base Estável E Inquebrável	2	R$ 1.440,00	R$ 2.880,00
	486779	9837	Sistema Urinário Feminino e Masculino Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Sistema Urinário Humano Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: 35 X 9 X 18 CM Finalidade: Estudo Da Anatomia Humana Aplicação: Treinamento Outros Componentes: Base Plástica	2	R$ 4.464,00	R$ 8.928,00
	618881	17694	Tela interativa 86” com suporte móvel Lousa Interativa Tamanho Tela: 75 POL Tensão: 110/220 V Características Adicionais: Duas Canetas E Controle Remoto Sem Fio Tipo Tela: Touch Screen Software: Windows E Android	2	R$ 22.530,00	R$ 45.060,00
	482417	9837	◦ TORÇO ADULTO PARA TREINAMENTO DE RCP (já contemplado, ver valores)	2	R$ 1.699,00	R$ 3.398,00
	482417	9837	◦ TORÇO PEDIÁTRICO PARA TREINAMENTO DE RCP (já contemplado, ver valores)	2	R$ 1.574,00	R$ 3.148,00
	482417	9837	◦ MANEQUIM PARA RCP BEBÊ (já contemplado, ver valores)	2	R$ 1.837,00	R$ 3.674,00
	482417	9837	◦ DEA (SIMULADOR) (já contemplado, ver valores)	2	R$ 2.600,00	R$ 5.200,00
			Colete para simulação de RCP e Hemlinch -Adulto	2	R$ 831,00	R$ 1.662,00

			Colete para simulação de RCP e Hemlinch - Infantil	2	R$ 1.255,00	R$ 2.510,00
				60		R$ 155.282,92

PRIORIDADES							
ITEM	**PDM**	**CAT MAT**	**Descrição do item**	**Total de itens**	**Valor unitário médio (estimativa inicial)**	**Valor total por item (estimativa inicial)**	
	440806	7059	**Microscópio Binocular Ótico** Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida Adicional: Inclinação Até 30° Características mínimas: ajustável 50 a 75 mm, ajuste dioptria mín. ±5. Oculares campo amplo WF 10x, FN mín. 20 mm, ocular WF 16x, FN mín. 11 mm. Aumento total mín. 40x a 1600x. Objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito, padrão equiv./superior: 4x, AN mín. 0,10; 10x, AN mín. 0,25; 40x retrátil, AN mín. 0,65; 100x retrátil, imersão óleo, AN mín. 1,25. Revólver reverso quádruplo/quíntuplo, clique parada, rolamentos esferas. Platina mecânica, charriot integrado, dimensões mín. aprox. 125 x 115 mm, curso mín. X 70 mm, Y 30 mm, presilha p/ lâminas. Focalização coaxial macro/micrométrica, controle tensão, batente proteção lâminas, curso macro mín. 13 mm, precisão micro mín. 0,002 mm/divisão. Condensador Abbe, AN 1.25, diafragma íris, porta-filtro, ajuste de altura por pinhão/cremalheira. Iluminação LED alto brilho, luz transmitida, controle intensidade, vida útil mín. 20.000 h. Alimentação 127V. Acompanha filtro azul 32mm, óleo imersão, fusível proteção sobressalente, capa protetora. Garantia mín. 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica autorizada no Brasil. Cadastro ANVISA, quando aplicável ao uso em análises clínicas/biológicas.	15	R$ 7.304,30	R$ 109.564,50	

	440734	7059	**Microscópio Binocular (Estereoscópio)** Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida Outros Componentes: Base Cerca De 20 X 30 Cm Adicional: Inclinação Até 30° Características mínimas: ajustável 52 a 75 mm, par de oculares WF 10x ou superior, FN mínimo 22 mm, correção dióptrica bilateral, protetores de borracha, razão de zoom mínima 1:5 a 1:7,5, ampliação total contínua mínima 8x a 40x/50x, distância de trabalho mínima 100 a 115 mm, focalização macro/micrométrica, ajuste de tensão, trava de segurança contra colisão, curso vertical mínimo 100 mm, base robusta, iluminação LED embutida transmitida/refletida, controle independente de intensidade, ausência de aquecimento da amostra, corpo predominantemente metálico, design ergonômico, preferencialmente ESD, fornecido pronto para uso, com capa de proteção contra poeira, cabo de alimentação, fusíveis reserva, placa de base preta/branca, vidro fosco. Alimentação 127V. Garantia mín. 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica autorizada no Brasil. Cadastro ANVISA, quando aplicável ao uso em análises clínicas/biológicas.	2	R$ 3.800,00	R$ 7.600,00	

	624539	7059	**Microscópio Trinocular (com Sistema Digital e Software)** Tipo De Análise: Óptico Tipo: Trinocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x Componentes: Iluminação Em Led Outros Componentes: Com Câmera De Vídeo Integrada Adicional: Inclinação Até 30°, Rotação 360° Ajuste interpupilar aproximado de 47 a 75 mm, oculares 10x campo amplo, ajuste dióptrico, focalização macro e micrométrica coaxial com ajuste de tensão, platina mecânica com charriot, trava de segurança contra quebra de lâminas, condensador Abbe centralizável N.A. 1,25 com diafragma de íris e filtro azul, iluminação halógena embutida com controle eletrônico, alimentação 127V, deverá vir acompanhado de câmera digital USB de alta resolução, adaptador C-Mount, software para captura, edição, calibração, medição e análise de imagens, cabos, manual de instruções, capa de proteção e lâmpada reserva. Garantia mín. 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica autorizada no Brasil. Cadastro ANVISA, quando aplicável ao uso em análises clínicas/biológicas.	2	R$ 6.200,00	R$ 12.400,00	
	413069	527	**Agitador de Tubos Vórtex** Tipo: Tipo Vortex Ajuste: Ajuste Mecânico Rotação: Até 3000 RPM Adicional: Operação Contínua E Pulso Componentes: Pés Ventosas Em Borracha O CONTROLE ELETRÔNICO DE ROTAÇÃO de, no mínimo, até 2800 RPM. Com receptáculo de borracha e capacidade para tubos de até 30 mm de diâmetro, pequenos frascos reagentes e balões volumétricos. Possibilidade de funcionamento em modo contínuo ou por pressão no receptáculo. Com pés antiderrapantes. Alimentação: 127V.	1	R$ 1.374,07	R$ 1.374,07	

	437636	526	**Agitador Magnético com Aquecimento** Material: Gabinete Metálico, anticorrosivo Ajuste: Ajuste Mecânico Capacidade: Até 5 L Rotação: Até 2000 RPM Temperatura: Controle Temperatura Até 300 °C AGITADOR MAGNÉTICO ANALÓGICO COM AQUECIMENTO EM PIROCERÂMICA ESMALTADA Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo e pés antiderrapantes. Resistência em pirocerâmica com controle de rotação eletrônico analógico com escala graduada. Intervalo mínimo de rotação de 100 a 1500 RPM. Controle de temperatura eletrônico analógico com escala graduada para aquecimento de, no mínimo, até 300ºC. Alimentação 127V. O produto deverá vir acompanhado de uma barra magnética (peixinho) revestida em PTFE.	1	R$ 1.724,16	R$ 1.724,16	

	625454	30304	**Autoclave Vertical** Tipo: Vertical Funcionamento: Gravitacional Agente: Vapor Saturado Sob Pressão Capacidade: De 51 A 100 L Abastecimento De Água: Manual Ciclos Mínimos: Básico Painel Controle: Ajuste Manual Número De Portas: 1 Porta Componente: C/ Dispositivos De Segurança Registro Do Ciclo: S/ Memória De Dados Temperatura de trabalho entre 120°C e 134°C e pressão de trabalho entre 1 Kgf/cm² e 2,2 Kgf/cm². Caldeira vertical fabricada em aço inoxidável e cesto perfurado fabricado em aço inoxidável. Gabinete em aço com tratamento anticorrosivo com tampa em bronze fundido, guarnição de vedação em silicone, manípulos para fechamento em baquelite, painel digital com controle microprocessado de temperatura e de tempo de esterilização. Display indicativo com desligamento automático em caso de excesso de temperatura e registro de descarga para drenagem de água interna. Indicação de uso para atividades de ensino e pesquisa. Alimentação 220V.	1	R$ 22.500,00	R$ 22.500,00	

	271427	490	**Balança Analítica** Capacidade: 210 G Resolução: 0,10 MG Largura: 240 MM Altura: 260 MM Profundidade: 300 MM Diâmetro Prato: 75 MM Tipo Painel: Digital BALANÇA ANALÍTICA 0,1 mg (0,0001 g). Capacidade mínima de 210 gramas com calibração automática interna, portas laterais e superior em vidro temperado, sensibilidade de 0,1 mg. Tempo de resposta de aproximadamente 3 segundos, repetibilidade de 0,0001 g, linearidade de 0,3 mg, prato em aço inox com diâmetro entre 80 e 91mm, temperatura de operação entre 10 e 30°C, com função tara, porcentagem e contador de peças, relógio interno, display digital, indicador de estabilidade de leitura. Deve possuir conexão RS232 ou vir acompanhada de cabo conversor para saída RS232. Alimentação 127V. Assistência técnica especializada e autorizada pelo fabricante no Brasil.	2	R$ 7.100,00	R$ 14.200,00	
	299420	14489	**Balança eletrônica digital de mesa 30 Kg.** Capacidade Pesagem: Mínima De 30 KG Voltagem: 127 V Características Adicionais: Calibração Automática, Tecla Lig./Desl., Zerar E T Tipo: Digital Certificada pelo INMETRO. Com divisão de até 10 gramas. Bandeja de pesagem em aço inox com dimensões máximas de 35 x 25 cm, pés reguláveis em borracha sintética, bivolt, display tipo cristal (LCD) ou LED, gabinete em plástico, com pilha ou bateria recarregável. Peso do equipamento de até 6 kg.	1	R$ 750,00	R$ 750,00	

	439736	6072	**Banho-Maria DIGITAL com 6 BOCAS.** Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle Volume: Cerca De 25 L Componentes: C/ Aneis Redutores Temperatura: Controle Temperatura Até 100 °C Capacidade mínima de 16 litros. Com tampas com aneis concêntricos para variadas utilizações. Com controle de temperatura microprocessado e ajuste até 99,9°C. Com display digital, estrutura em aço com tratamento anticorrosivo e câmara interna em aço inoxidável. Alimentação 127V.	1	R$ 2.923,38	R$ 2.923,38	
	414148	8333	**Centrífuga de bancada para microtubos 1,5 / 2,0 ml.** Ajuste: Ajuste Mecânico Volume: Até 2 ML Capacidade: Até 8 Unidades Rotação: Até 6000 RPM Componentes: C/ Adaptador Tubo Até 0,5 Ml E Tiras Rotor com capacidade mínima para 6 microtubos e velocidade entre 6.000 e 10.000 RPM. Com sistema de segurança que não permita o funcionamento com a tampa aberta e sistema de amortecimento com baixa vibração. Alimentação 127V.	1	R$ 1.380,86	R$ 1.380,86	
	434676	8493	**Centrífuga Clínica, ângulo fixo, capacidade 12 tubos de 10 a 15 ml.** Características Técnicas: Fixação na bancada: Pés de borracha aderentes (tipo ventana); Sistema de segurança: Tampa com trava que impede o funcionamento com a tampa aberta; Dimensões: 330 X 315 X 295 mm (C x L x A); Peso: 14 Kg; Voltagem: 127V ; Velocidade ajustável de 0 a 4000 rpm; Força máxima (RCF): Máxima de 2325 × g; Tacômetro: Tacômetro analógico indicador de velocidade; Timer: Analógico ou digital regulável de 0 a 60 minutos; Rotor de ângulo fixo (45°); Caçapa com capacidade para 12 tubos de 10 a 15mL. GARANTIA 12 MESES.	1	R$ 2.300,00	R$ 2.300,00	

	294510	6121	**Destilador de Água** Capacidade: 5 L/H Voltagem: 127/220 V Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'Água; Lâmpada Material: Aço Inoxidável Tipo: Pilsen Condutividade de até, no máximo, 5,0 µs/cm considerando-se condutividade de entrada 310 µs/cm. Rendimento mínimo de 5 litros/hora, consumo aproximado 50 litros/hora. Desligamento automático com sistema de segurança para ausência de água. Sistema de vedação de caldeira sem utilização de parafusos. Estrutura em aço inoxidável polido. Bivolt.	1	R$ 2.412,78	R$ 2.412,78	
	414652	4681	**Estufa De Esterilização E Secagem 100 Litros.** Tipo: C/ Renovação Ar Material: Gabinete Aço Inox Ajuste: Ajuste Digital,C/ Painel De Controle, Programável Capacidade: Cerca De 100 L Temperatura: Até 300 °C Temporização: C/ Temporizador Até 1000 MIN Componentes: C/ Até 3 Bandejas Adicional: C/ Vedação, Alarmes Gabinete externo e câmara interna em aço carbono com tratamento anticorrosivo. Com prateleiras internas e vedação da porta em perfil de silicone. Controle de temperatura de 50° a 250°C. Alimentação 127V ou bivolt.	1	R$ 4.746,49	R$ 4.746,49	

	440330	9540	**Medidor De Ph Microprocessado De Bancada Bivolt.** Tipo: Bancada Material Corpo: Plástico Modelo: Digital Faixa Medição: De -2,00 A +20,00 Ph Tensão: 110/220 V Características Adicionais: Calibração Ph Automática 5 Pontos Com display digital. Faixa mínima de leitura -2 a 20 com calibração automática e suporte para tampões pH 6,86/7,0/4,0/9,0/10,0. O produto deverá vir acompanhado de um eletrodo de vidro para medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inoxidável e soluções tampão pH 7 e 4.	1	R$ 1.663,36	R$ 1.663,36	
	636563	13629	**Geladeira Frost Free 2 Portas** Capacidade: 450 A 500 Litros L Voltagem: Bivolt V Cor: Branca Tipo: Vertical automático de temperatura, iluminação interna em LED, gavetas e compartimentos internos, selo de eficiência energética classe A, selo INMETRO, alimentação elétrica 127V, estrutura resistente, gás refrigerante ecológico ou de baixo impacto ambiental, garantia mínima de 12 meses, manual em português, assistência técnica autorizada em território nacional, fornecido completo e pronto para uso.	2	R$ 4.749,00	R$ 9.498,00	
	450677	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 10 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	3	R$ 193,84	R$ 581,52	

	452811	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 50 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	3	R$ 261,02	R$ 783,06	
	450229	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 100 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	3	R$ 261,02	R$ 783,06	
	456415	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 300 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	3	R$ 450,00	R$ 1.350,00	
	424686	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 1000 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	3	R$ 546,69	R$ 1.640,07	
	425386	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 5000 MCL Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	3	R$ 546,69	R$ 1.640,07	

	424113	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 100 MCL Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte Característica Adicional: 12 Canais Adicional: Autoclavável	1	R$ 2.400,00	R$ 2.400,00	
	454353	9748	**Micropipeta** Capacidade Aspiração: Até 300 MCL Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Característica Adicional: 12 Canais Adicional: Autoclavável	1	R$ 3.300,00	R$ 3.300,00	
	392435	783	**Freezer vertical** Tipo vertical Capacidade: 260 - 300 L Sistema degelo: automático Cor: branca Tensão alimentação: 127V Características Adicionais: Dreno Degelo / Compartimento Congelamento Rápido Equipado com dreno de degelo e compartimento de congelamento rápido. Aparelho deve possuir eficiência energética classe A (Selo Procel/INMETRO), controle de temperatura, e garantia mínima de 12 meses fornecida pelo fabricante."	2	R$ 3.505,51	R$ 7.011,02	
	373086	4978	**Chuveiro E Lava-Olhos** Material: Metal E Plástico Abs Acabamento: Pintado Acionamento: Manual Tipo Fixação: Diretamente No Chão Características Adicionais: 2 Bacias Em Aço Inox/Coluna E Tubo De 1 Polegada	3	R$ 1.200,00	R$ 3.600,00	

	602309	15695	**Aparelho Purificador De Água** Tipo: Dupla Filtragem Voltagem: 110 V Capacidade: 2 L Vazão: 0,75 L/H Material Gabinete: Metálico Capacidade Refrigeração: 1,8 L/H Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural Tipo Fixação: Parede/Bancada Acessórios: Kit Instalação Cor: Branca	1	R$ 900,00	R$ 900,00	
TOTAL MICROSCOPIA				55	R$ 124.127,17	**R$ 218.126,40**	
TOTAL MORFO-FUNCIONAL						**R$ 155.282,92**	
TOTAL						**R$ 373.409,32**	