

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

ANEXO II

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VL. UNIT R\$	VL. TOTAL R\$
1	BISTURI ELÉTRICO (a partir de 151 W): Gerador com potência mínima de 300W, microcontrolado por microprocessadores, capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d água com leitura digital de potência. Modos de operação no mínimo: Bipolar, Monopolar. Especificação mínima do gerador: Corte puro (300W), Blend (130W), Coagulação (120W) e Bipolar (70W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acompanham o equipamento: 01 carro de transporte e 01 pedal bipolar. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro ANVISA.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 04	14.007,43	56.029,72
2	Escada de 7 degraus. Material: Alumínio. Escada de sete degraus com estrutura e chapas em alumínio, material leve, durável. Peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Suportam até 120 kg. Com duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior. Dimensões aproximadas (AxLxP): 200,0 x 49,0 x 105,0 cm. Certificado INMETRO.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 02	437,59	875,18
3	FOTÓFORO: Fonte de luz tipo fibra ótica, tipo de LED mínima de 5 WATTS E 50000 LUX. Iluminação coaxial homogênea e livre de sombras. Deve incluir alimentação DC (bateria) de lítio de no mínimo 7,2 V, recarregável para aproximadamente duas e meia horas de uso contínuo e AC bivolt (110/220v). Foco regulável, com diâmetro de Foco de aproximadamente 20 – 100 mm, com regulador de intensidade de 20-100 mm; distância de trabalho de até 500mm e distância de flutuação de 12,5mm aproximadamente; ângulo de iluminação próximo a 25° devendo ser ajustável. Peso aproximado de 70g. Deve acompanhar um suporte para cabeça com iluminação de LED e capacete com diâmetro regulável, um transformador bivolt, um estojo para transporte e lupa. Registro ANVISA e Certificado INMETRO.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 01	6.512,23	6.512,23
4	GELADEIRA: capacidade para 250 a 299 litros, classificação energética "A", "bivolt", na cor branca, com garantia mínima de 1 (um) ano. Certificado INMETRO.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 03	3.326,25	9.978,75
5	HOMOGENEIZADOR: Características mínimas: Homogeneizador de sangue para hematologia para uso em tubos de ensaio tipo Vacutainer. Com controle de velocidade e gabinete fabricado em chapa de aço pintura em Epoxi. Capacidade: 20 Tubos. Registro ANVISA e Certificado INMETRO.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 01	1.677,81	1.677,81
6	MESA PARA COMPUTADOR: Especificação mínima: material de confecção/gavetas: madeira/MDP/MDF/similar/de 02 gavetas. Dimensão aproximada: altura 50 cm, largura 1,2 m, profundidade 60 cm. Certificado INMETRO.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 02	991,98	1.983,96
7	MICROPIPETA MONOCANAL Volume variável 10-100 microlitros Ejetor automático Certificado RBC - Display de 3 dígitos - Somente parte inferior autoclavável - Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior - Pistão em aço inox 316 altamente polidos, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificantes ou graxas) para eliminar riscos de contaminação.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 01	464,74	464,74

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

	- Ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da micropipeta. - Adaptador de dois estágios para ejeção de ponteiros de colar curto ou longo. - Corpo e todas as partes plásticas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. - Botão colorido para facilitar a identificação dos diferentes modelos com as ponteiros Diamond correspondentes - Fabricada dentro da norma ISO 9001 - Certificado individual de calibração com seu número de série - Garantia: 03 anos contra defeitos de fabricação. Certificado INMETRO				
8	MICROPIPETA MONOCANAL ' Volume variável 100-1000 microlitros Ejetor automático Certificado RBC - Display de 3 dígitos - Somente parte inferior autoclavável - Volume continuamente ajustável tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior - Pistão em aço inox 316 altamente polidos, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificantes ou graxas) para eliminar riscos de contaminação. - Ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da micropipeta. - Adaptador de dois estágios para ejeção de ponteiros de colar curto ou longo. - Corpo e todas as partes plásticas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. - Botão colorido para facilitar a identificação dos diferentes modelos com as ponteiros Diamond correspondentes - Fabricada dentro da norma ISO 9001 - Certificado individual de calibração com seu número de série - Garantia: 03 anos contra defeitos de fabricação. Certificado INMETRO	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 01	470,05	470,05
9	MICROSCÓPIO LABORATORIAL: Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver quádruplo reverso; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional até 1600X com oculares de 16X); Platina dupla, mecânica com charriot graduado com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar danos da lâmina a objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico; Filtros verde e azul; Iluminação: lâmpada de halogênio de no mínimo 6V/20W ou LED de potência equivalente, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação; Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro ANVISA e Certificado INMETRO.	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI) 01	7.622,91	7.622,91
10	CADEIRA MOCHO: para Dentista. Características: cadeira Mocho base preta, estrutura em aço/ferro pintado, base	UND	(EXCLUSIVIDADE ME/EPP/MEI)	664,86	1.329,72



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

giratória em aço e nylon, espuma injetada no assento e no encosto, e pistão a gás, fácil regulagem de altura, tipo de regulagem altura do assento tipo de base estrela baixa em nylon mínimo 280 mm, capacidade de carga mínima 110 kg, altura máxima do assento ao chão 52 cm, altura mínima do assento ao chão 42 cm. Certificado INMETRO.		02		
VALOR TOTAL >>>				R\$ 86.945,07