

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 020/2023
EQUIPAMENTO HOSPITALAR LABORATORIAL DE ANÁLISES CLÍNICA
CONTRATO DE GESTÃO Nº 032/2022

A Associação Piauiense de Habilitação, Reabilitação e Readaptação - Associação Reabilitar, qualificada como Organização Social, sem fins lucrativos, de interesse coletivo e de caráter assistencial de atenção à saúde, **personalidade de direito privado** inscrita no CNPJ Nº 07.995.466/0004-66 – Filial, localizada na Avenida Presidente Kennedy, Nº 1160, bairro Morada do Sol, Cep 64.056-375, Teresina/PI.

DO OBJETO

O objeto da presente Cotação Prévia de Preços é a aquisição de **EQUIPAMENTO HOSPITALAR LABORATORIAL DE ANÁLISES CLÍNICA**, para atender a necessidade de estruturação da Nova Maternidade Dona Evangelina Rosa do Estado do Piauí, conforme especificações, quantidades e exigências a seguir:

DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS

Cada interessado deverá enviar uma única proposta digitalizada em papel timbrado da empresa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo data, nome ou razão social da Empresa, endereço completo, telefone, endereço eletrônico, identificação destacada do número desta Cotação Prévia de Preços a que se refere. Deve estar assinada na última folha, e rubricada nas demais, pelo representante legal da empresa. Documentos acima citados devem ser enviados em formato PDF.

DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto da presente Cotação Prévia de Preços é a aquisição de **EQUIPAMENTO HOSPITALAR LABORATORIAL DE ANÁLISES CLÍNICA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas a seguir:

EQUIPAMENTO HOSPITALAR LABORATORIAL DE ANÁLISES CLÍNICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MICROSCÓPIO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO LED DE 2,4W PARA CAMPO CLARO, OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS DE 4 X, 10 X, 40 X E 100 X, CONDENSADOR MÓVEL, CHARRIOT DO LADO DIREITO COM CHARRIOT PARA 1 LÂMINAS REVOLVER PARA 4 OBJETIVAS - Microscópio biológico binocular e com ótica de correção infinita, composto de: Estativa com design moderno e confortável para o usuário fornecendo posicionamento ergonômico dos controles coaxiais de focalização macro e micro. Construída em material resistente a corrosão e ao uso intenso, isento de vibrações e trepidação. Distância Parfocal de 45mm. Iluminação LED de 2,4W Platina retangular, com dimensões de 211mm x 154mm, incluindo charriot do lado direito e presilha para uma lâmina. Movimento do charriot 76mm no eixo X e 52mm no eixo Y. Revólver porta objetiva quadruplo (4 posições) com rolamento e esferas, inclinação / orientação para dentro de 15° e trava de posicionamento. Controles macro/micrométrico coaxiais fornecendo posicionamento ergonômico sem retirar os antebraços da bancada, com dispositivo anti-quebra de lâminas. Movimento de altura da platina de 15mm, Traço por rotação para o botão de ajuste macrométrico: 36,8 mm. Botão para ajuste fino de foco (gradação de ajuste mínimo: 2,5 µm). Sistema de foco	06

	<p>macro/micrométrico com graduação do lado direito com movimentos independentes, ou seja, movimento macro independente do movimento micro e vice-versa. Alimentação Elétrica com seleção automática de voltagem 100~240 VAC 50/60 Hz. Potenciômetro para controle da luminosidade independente com graduação. Chave liga / desliga. Inclui frasco de óleo de imersão de 8ml. Cabo de Força padrão NBR de três pinos. Tubo de observação Trinocular com inclinação de 30°, movimento giratório de 360°, número de campo F.N.20, tipo Siedentopf. Projetado para evitar deposição de poeira, com tratamento anti-fungo e equipado com prismas de altíssima transmissão confeccionados em vidro. Correção dióptrica no tubo esquerdo de ± 5 e parfocalidade automática. Distância interpupilar regulável entre 48 a 75mm. Ajuste de Altura: 375,0-427,9 mm Seletor do caminho óptico: ocular/porta de câmera = 100/0 ou 0/100 OCULAR 10X COM NÚMERO DE CAMPO F.N.20 FOCALIZÁVEL; WHB10xH Ocular de campo amplo 10x, com número de campo F.N.20, diâmetro de 25mm, com ajuste de dioptria e protetor de borracha. Condensador ABBE, com abertura e indicação numérica de 0 á 1.25 e diafragma íris. Ilumina todo o campo de visão desde 4x a 100x com objetivas de F.N. 20. Possibilidade de uso para campo escuro. OBJETIVA PLANACROMÁTICA 4x F.N. 22; PLCN4x Objetiva C Plan Acromática 4x, com correção infinita, com número de campo F.N.22, abertura numérica N.A. 0.10, distância de trabalho 27.8mm. OBJETIVA PLANACROMÁTICA 10x F.N. 22; PLCN10x Objetiva C Plan Acromática 10x, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 0.25, distância de trabalho 8,0mm. OBJETIVA PLANACROMÁTICA 20x F.N. 22; PLCN20x Objetiva Plan Acromática 20x, com correção infinita, com número de campo F.N.22, abertura numérica N.A. 0.40, distância de trabalho 2,5mm. OBJETIVA PLANACROMÁTICA 40x F.N. 22; PLC40x Objetiva PLANACROMÁTICA 40x, retrátil, com correção infinita, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 0.65, distância de trabalho 0.6mm OBJETIVA PLANACROMÁTICA 100x F.N.22; PLCN100x. Objetiva PLANACROMÁTICA 100x, retrátil, com correção infinita, a óleo, com número de campo F.N. 22, abertura numérica N.A. 1.25, distância de trabalho 0.13mm.Acompanhar: Capa de proteção contra pó para microscópios, lâmpada reserva, cabo de alimentação. Alimentação bivolt 220/110v, 50/60Hz. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.</p>	
2	<p>CENTRÍFUGA SOROLOGICA DE BANCADA DIGITAL PARA 32 TUBOS - Centrífuga de bancada micro processada para diversos usos laboratoriais. Rotor Horizontal em alumínio com 4 posições com velocidade entre 3.500 a 4.000 RPM e força centrífuga de no mínimo 3.000XG; ROTOR BASCULANTE 32 TUBOS DE 15ML; Baixo nível de ruído. Display digital LCD alfanumérico de 2 linhas por 16 colunas com iluminação interna, fornece indicação direta de velocidade (RPM), força centrífuga (RCF), tempo (min./s), e mensagens de desbalanceamento e tampa aberta, permitindo ao usuário perfeita visualização de todos os parâmetros. Possuir até 10 programas de memória pré-programáveis. Controlador de velocidade microprocessado acionado por inversor de</p>	03

	<p>frequência, proporciona alta estabilidade da rotação. Velocidade máxima até 5.000 RPM, com passo de ajuste de 10 rpm em 10 rpm. Tempo de processo de 1 a 999 minutos com passo de ajuste de 1 em 1 minuto com disponibilidade para trabalho com tempo infinito. Possuir 15 níveis de tempo de aceleração ajustável de 20s a 300s com passo de ajuste de 20s em 20s. Possuir 10 níveis de tempo de desaceleração (frenagem) ajustável de 30s a 300s com passo de ajuste de 30s em 30s com disponibilidade de trabalhar com frenagem por inércia. Alarme audiovisual após o fim do processo de centrifugação. Parada automática através de freio eletrodinâmico. Proteção contra desbalanceamento. Sistema de segurança não permite o funcionamento com a tampa aberta. Trava eletromecânica não permite a abertura da tampa durante o processo de centrifugação. Tampa superior com dobradiças e amortecedor e visor para medir a rotação. Cuba de centrifugação aço inox AISI 304. Gabinete e tampa superior em aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático. Montada sobre pés de borracha com "Vibra Stop". Painel frontal em policarbonato com indicação de funções. Teclado tipo soft-touch, permite operação fácil, prática e segura. Motor de indução CA sem escovas, com potência de 0,5 CV com sistema de amortecimento por coxin (triplo). Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136. Alimentação em rede de 220V ou BIVOLT 50/60 Hz, potência de 500 W. Centrifuga com Anvisa – Classe de risco IITENS QUE ACOMPANHA: 01 Rotor Horizontal em alumínio com 4 posições; 01 conjunto de adaptadores (28X10mL); Manual de Instruções /Termo de Garantia. Alimentação bivolt 220/110v. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia mínima de 12 meses. É de responsabilidade da contratante Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.</p>	
<p>3</p>	<p>CABINE DE FLUXO LAMINAR VERTICAL CLASSE II B2 P/ LABORATÓRIO - Características Mínimas: Aplicação - Clínicas de Oncologia, Centros de Pesquisas, Laboratórios de Análises, Hospitais, Análises Microbiológicas, Indústrias Farmacêuticas etc. Descrição: - Classe II tipo B2 com 100% de renovação de ar, equipado com dois filtros HEPA e um filtro Grosso G4; - 100% do ar insuflado são somados aos 30% do ar que formam uma cortina de proteção na parte frontal da cabine, dessa forma impedindo que haja fuga do ar contaminado para o laboratório, este ar é exaurido para o ambiente externo por meio de um sistema de duto, com um motor acoplado no final do sistema de duto (fora do laboratório), este ar é totalmente filtrado pelo filtro Hepa; - A cabine deve oferecer proteção ao produto manipulado, usuário e meio ambiente, este equipamento é destinado a manipulação de produtos de alto risco de contaminação: HIV, Oncologia, Tuberculose, Gripe aviária e outros vírus de alto risco a saúde humana e ao meio ambiente; - O equipamento está totalmente em pressão negativa evitando a fuga do ar contaminado para o laboratório; - Equipamento projetado para trabalho Classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO Classe 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; - Projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC – (National Câncer Institute – USA); - Equipamento fabricado em chapa de alumínio naval e pintura epóxi eletrostática (ou em</p>	<p>01</p>

	<p>chapa de aço galvanizado); - Área interna de trabalho fabricada em aço inox AISI 304 escovado super finish antirreflexo ou polido; - Área de trabalho removível facilitando na limpeza e sanitização; Apoio para os braços com curvatura alongada; - Filtro HEPA classe H13 / H14 conforme norma EN 1822, com eficiência 99.95 a 99.995% para partículas 0,3u, estrutura em alumínio anodizado extrudado ou aço galvanizado; - Filtro Grosso classe G4 sintético emoldurado plissado, conforme norma EN 779 (NBR 16101); - Vidro frontal temperado deslizante com deslocamento vertical e sistema de contrapesos o qual permite parar em qualquer posição do seu curso e com 5° de inclinação que proporciona melhor ergonomia e a redução de reflexos para o usuário; - Interruptores LIG/DESL, MOTOR, L/FRIA, L/UV e ALARME; - Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200 mm, que é abertura segura para trabalho; - Dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro totalmente fechado; - Baixo nível de ruído < 66; - Velocidade do ar 0.45m/s +- 20%; - Alimentação 220 V, 60 Hz; - Motor 220V monofásico para insuflamento, com proteção térmica e controle de velocidade, ventilação tipo siroco; - Motor 220 V trifásico para exaustão com proteção térmica e velocidade controlada por inversor de frequência; - Tomada auxiliar interna; - Válvula para gás ou vácuo; - Lâmpada fluorescente com variação de potência de acordo com o modelo; - Lâmpada UV com variação de potência de acordo com o modelo; - Timer para lâmpada UV com temporizador entre 1 a 60 minutos, podendo ser ajustado conforme necessidade do usuário no intervalo de 1 a 60 minutos; - Equipamento com base e rodízios giratórios com trava (suporte pode ser removido da cabine); - Duto flexível aluminizado de 250 mm de diâmetro e 5 metros de comprimento; - Procedência Nacional; - Suporte para bolsa de soro fixado na área de trabalho; - Medidas internas: 1266x590x622 mm; - Medidas externas: 1338x700x2375 com base e 1550 sem base. Incluso: - Instalação; - Manual; - Certificação. A empresa deverá realizar a instalação, sem ônus, fornecendo todos os materiais, peça e componentes para a instalação da cabine, exclui-se desse serviço, adequações físicas, alvenaria, instalações elétricas e de gases que possam ser necessárias. Deverá acompanhar o equipamento, manual de instruções em língua portuguesa e manual de serviço completo, contendo esquemas elétricos, diagramas, senhas de manutenção e quaisquer outras informações necessárias para o equipamento. Será de responsabilidade da contratada, realizar os ensaios de desempenho do equipamento após instalação, emitindo relatório de validação de capela de fluxo laminar conforme normas vigentes. Certificação durante o período de garantia. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.</p>	
4	<p>AUTOCLAVE VERTICAL PARA LABORATÓRIO - Equipamento utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios bioquímicos, farmacêuticos e industriais. Características mínimas: Construída internamente em chapa de aço inoxidável AISI 304 atendendo as normas da ASME/ABNT, NR13. Gabinete externo retangular em chapa de aço anticorrosivo em epóxi, montado sobre quatro</p>	01

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

	<p>pés de borracha regulável; Aquecimento através de resistência blindada de imersão, em níquel cromo blindado em tubos de cobre cromado; Tampa superior de bronze fundido, internamente estanhada e externamente pintada com tinta em pó eletrostático, com sistema de manípulos para fechamento, revestidos de material isolante sobre guarnição de silicone; Apresenta manômetro para leitura de pressão (de 0 a 3 kgf/cm² e/ou 0 A 2.90ATM) e leitura da temperatura em Graus de 100 a 143°C; Válvula de segurança com regulagem e controle da pressão/temperatura por sistema de contrapeso, com registro de descarga de vapor para liberar a pressão e o ar interno; Registro de descarga de vapor para liberar a pressão e o ar interno; Apresentar dreno para limpeza; Cesto para materiais em aço inox AISI 304 polido, totalmente perfurados para permitir a circulação do vapor; Painel de controle frontal com lâmpada piloto para indicar aparelho ligado e com chave comutadora em 03 posições (mínima, média e máxima) para controle da temperatura; Temperatura de trabalho em 127°C e pressão de trabalho (1,5 ATM e/ou 1,55kgf/cm²); Capacidade volumétrica de no mínimo de 75 litros; Dimensões Internas: Diâmetro de 40 cm e Altura de 60 cm; Potência de +/- 4200 Watts. Alimentação Elétrica. bivolt 110/220V, 50/60Hz. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.</p>	
5	<p>TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO MIRA LASER – 50° A 380°C. - Características: Faixa de temperatura: -50°C a +380°C; Precisão: ± 1°C; Resolução: 0,1°C; Repetibilidade: 1% seleção Celsius/Fahrenheit; Tempo de resposta: 500ms, Resposta espectral 8 a 1495 de resposta.; Resposta espectral: 8-14µm; Emissividade: 0,95 fixed; Distância do foco: 12:1; Temperatura de operação: 0~40°C; Umidade de operação:10% ~ 905RH; Temperatura de armazenamento:20~60 graus (-4~140f); Fonte de alimentação: 9v alcalina ou nicd; Itens inclusos. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.</p>	07
6	<p>MICROPIPETAS DE 20µL - Pipeta monocal de alta precisão, com Intervalo de uso de 2 a 20 µL com incrementos de escala de 0,01 µL. - Ejetor automático de ponteiros metálico destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,03µL / 0,30 %. - Exatidão: + ou - 0,1µL / ± 1,0 %. - Pistão em aço inox 316 altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. -Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros Diamond correspondentes. - Fabricada dentro da norma ISO 9001. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia.</p>	06

	EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	
7	MICROPIPETA MONOCANAL COM VOLUME VARIÁVEL DE 10 A 100µL COM EJETOR DE PONTEIRAS - Pipeta monocal de alta precisão, com intervalo de uso de 10 a 100µL e incrementos de escala de 0,1µL. Ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	06
8	MICROPIPETA MONOCANAL COM VOLUME VARIÁVEL DE 100 A 1000µL COM EJETOR DE PONTEIRAS - Pipeta mono canal de alta precisão, com intervalo de uso de 100 a 1000 µL e incrementos de escala de 1,0 µL. Ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação. Volume continuamente ajustável tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Botão com código de cores. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	07
9	RACK GIRATÓRIO PARA MICROPIPETAS PARA ACOMODAR ATÉ 8 PIPETADORES MONOCANAIS -estante giratória fabricada em plástico resistente, proporcionando versatilidade, organização e conforto ao profissional que manuseia com os pipetadores; ideal para uso em laboratório e possuir capacidade para armazenar 8 pipetadores monocal. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	03
10	AGITADOR TIPO KLINE - Movimentos de ação orbital, para diversas funções laboratórios; Construção em aço pintado em epóxi; Plataforma com dimensões mínimas de 28x28mm com manta de borracha antiderrapante e presilha tipo espiral para acomodar materiais; Painel frontal digital para programação do tempo; Possibilita ajuste da velocidade entre 70 a 240 RPM, ajustável através de termostato eletrônico; Temporizador digital de até 60 minutos; raio de agitação aproximada de 20mm; temperatura do ambiente de operação de -5°c à 45°c; alimentação	01

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

	bivolt 110/220vca, 50/60hz. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	
11	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA - acoplado com acionamento automático, válvula de esfera de 1" para o chuveiro e 1/2" para o lava-olhos, crivo do chuveiro em inox 304 ou abs de 260mm, lava-olhos com filtro de linha, regulador de vazão e pressão, bacia de 290mm em inox 304 ou abs, rosca de 1" BSP/NPT para entrada e saída. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	02
12	ESTUFA DE BANCADA PARA CULTURA BACTERIOLÓGICA COM TEMPERATURA DE ATÉ 80°C E CAPACIDADE DE 150L - Acabamento interno em aço inox AISI 430 com suportes para acomodação de prateleiras; Acabamento externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática com tinta em pó; Pés niveladores; Uma porta externa em chapa de aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó, guarnição magnética em todo perímetro, puxador injetado e outa interna de vidro transparente e moldura em aço inox AISI 430; Acompanhar 3 prateleiras tipo grelha em aço inox; Isolação térmica em todas as laterais e porta; Aquecimento por meio de resistências tubulares blindadas em aço Inox AISI 304; Circulação por meio de convecção natural. Faixa de temperatura regulável de + 7°C a 60°C; Controlador e indicador digital de temperatura, chaves de acionamento luminoso e botão liga/desliga; Controle automático microprocessado, com sistema PID; Indicação Digital (Display LED), de três dígitos; Sensor de temperatura tipo K, resolução de 1°C Alimentação: 220 V (60 Hz); Potência Watts (W): 125 W; Acompanha Certificado de calibração do controlador de temperatura pela RBC (Rede Brasileira de Calibração); Saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento da temperatura via software; Acompanha acessórios para o pleno funcionamento do equipamento. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	02
13	ESTERELIZADOR INFRA-VERMELHO - Equipamento de simples operação, totalmente construído em aço inoxidável, possuindo em seu interior uma resistência com potência de 300 watts. Indicado para laboratórios de microbiologia; tem a finalidade de esterilizar: alças, pinças, agulhas, tesouras, pipetas e espátulas; esterilização: tubos de ensaio de até 2,0 cm de diâmetro; temperatura de trabalho de 50 à 800°C aproximado; controle eletrônico de potência medidas aproximadas: internamente de diâmetro por 12cm de profundidade e externamente 8cm de largura por 20cm de profundidade, altura de 25cm. alimentação: 220vca, 60hz; cabo de força 2p+t, norma ABNT 14136 tempo de	02

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

	esterilização: \pm 5 a 10 segundos; protetor da resistência através de cilindro em inox aisi 304 com isolamento em fibra de cerâmica. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	
14	BALANÇA DE PRECISÃO LABORATORIAL - Balança Analítica Eletrônica Digital. Precisão de 4 casas decimais. Capacidade mínima para 250g. auto calibração por meio de peso interno; compensação automática de temperatura; funções internas controladas por microprocessador; display tipo LED; Compartimento de pesagem com três portas: duas laterais e uma superior; Dimensões mínimas aproximada da câmara de pesagem: C=15cm X L=18cm X A=24cm; diâmetro mínimo do prato de pesagem aproximada: 8,5cm; 4 filtros digitais de vibração; saída de dados serial RS232; Cabo de força dupla isolação e plugue universal; alimentação bivolt 110/220v, 50/60Hz. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	01
15	CONTADOR DE CÉLULAS - destinado a contagem manual de células, informando o valor total e os subtotais, contendo as funções timer (controle de um tempo pré-determinado) e cronômetro. visor digital. registro de leucócitos, informando valores totais e subtotais. possibilidade de contagem de até 999 - células. contagem de eritroblastos em separado - alarme sonoro e bloqueio automático a cada 100 - (cem) células contadas. função para padronizar o número total de células contadas com alarme sonoro quando atingir o valor. função timer com possibilidade de controle - possibilidade de controle de tempos de até 9 horas - e 59 minutos. cronometragem de até 9 minutos e 59 segundos... alimentação bivolt-127/220vac, 50/60 hz, assistência técnica no Piauí. produto cadastrado na ANVISA. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	02
16	BANHO MARIA - Faixa de temperatura de trabalho regulável por microprocessador digital através de display: + 5° C a 120°C, com precisão igual ou melhor que \pm 1,5°C; cuba interna em aço inox sem emendas ou soldas; tampa em aço inox ou em plástico reforçado; estrutura externa em aço inox ou aço ferro pintado. aquecimento através de resistência blindada tipo tubular cabo de iluminação; com plug de 03 pinos; Alimentação: 220VCA, 60Hz; Capacidade de 5 litros; Sistema de aquecimento através de resistência tubular. Fornecer catálogos e manuais em português. Garantia de 12 meses. É de responsabilidade da contratante. Instalação, treinamento e manutenção, durante o período da garantia. EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR, PODENDO SER DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE.	02

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

DO PRAZO DE ENTREGA DOS ITENS

O prazo de entrega dos itens não poderá ser superior a 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de emissão da Autorização de Fornecimento, após assinatura do Contrato.

Os equipamentos/ materiais deverão ser entregues de segunda a sexta feira, somente em dias úteis, no horário das 08h30min às 11h00min e das 13h30min às 17h00min, na Nova Maternidade Dona Evangelina Rosa, localizada à Avenida Presidente Kenedy, Nº 1160, bairro Morada do Sol, Teresina/PI, CEP 64.056-375.

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em parcela única, até o 30º (trigésimo) dia após recebimento de **EQUIPAMENTO HOSPITALAR LABORATORIAL DE ANÁLISES CLÍNICA**, montagem, instalação e treinamento da equipe (se necessário), bem como da atesto da Nota Fiscal por Técnico habilitado ou Engenheiro Clínico.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

Nos preços propostos serão considerados todos os encargos previdenciários, fiscais, comerciais, trabalhistas, tributários, material, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil, despesas de instalação e do completo funcionamento e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre os materiais/ equipamentos, objeto desta licitação.

A proposta deverá ter o prazo de validade mínima de 60 dias.

O CNPJ para faturamento: Associação Piauiense de Habilitação, Reabilitação e Readaptação - Associação Reabilitar, CNPJ Nº 07.995.466/0004-66 – Filial, localizada na Avenida Presidente Kennedy, Nº 1160, bairro Morada do Sol, Cep 64.056-375, Teresina/PI.

DOCUMENTAÇÕES NECESSÁRIAS PARA CADASTRO:

Cartão CNPJ da empresa; cópia do contrato social da empresa e/ ou ata da constituição da empresa; certidões negativas de débitos – municipal, estadual e federal (certificado do FGTS, certidão trabalhista e a certidão da receita federal); cópia do comprovante de endereço da empresa; cópia do RG e CPF do representante da empresa; cópia do comprovante de endereço do representante da empresa; alvará de funcionamento atualizado; dados bancários da empresa; telefones para contato; e-mail do representante legal da empresa (contrato será enviado via plataforma docusign); nome e e-mail da testemunha da empresa (contrato será enviado via plataforma docusign).