

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 026/2023
MÓVEIS E UTENSÍLIOS HOSPITALAR, CAMAS PARA UTI, ENFERMARIAS E DEMAIS
UNIDADES ASSISTENCIAIS
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 **MÓVEIS E UTENSÍLIOS HOSPITALAR, CAMAS PARA UTI, ENFERMARIAS E DEMAIS UNIDADES ASSISTENCIAIS**, 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. Prazo de 21/06/2023 à 30/06/2023.

DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto da presente Cotação Prévia de Preços é a aquisição dos **MÓVEIS E UTENSÍLIOS HOSPITALAR, CAMAS PARA UTI, ENFERMARIAS E DEMAIS UNIDADES ASSISTENCIAIS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas a seguir:

MÓVEIS E UTENSÍLIOS HOSPITALAR, CAMAS PARA UTI, ENFERMARIAS E DEMAIS
UNIDADES ASSISTENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO:	QUANT.
01	Cama Hospitalar Adulta Elétrica Motorizada – uso em UTI (Leito Articulável com Balança) - ESTRUTURA: Em aço inoxidável ou aço carbono com pintura eletrostática, incluso tratamento anticorrosivo ou antiferruginoso ou em polietileno de alta densidade; Protetores giratórios de parede (roller bumpers), abaixo da cabeceira e peseira em polietileno de alto impacto nos quatro cantos da cama; Estrado articulado e subdividido em 4 seções em material termoplástico articulado com estrutura aberta, sem rebarbas, para higienização e desinfecção eficiente do leito e ventilação específica para o colchão; Com cabeceira e peseira de fácil remoção sem uso de ferramentas e sem travas; Carga de trabalho segura maior ou igual a 220kg; Dispositivo para acoplamento do suporte de soro nos quatro cantos do leito; Dispositivo	20

para acoplamento do suporte para bolsa de coleta situada nas laterais inferiores da cama; Cama com balança; Cama com dorso radiotransparente para RAI0 "X"; Com conectividade; Posição de pés vasculares mecânico ou elétrico; Alimentação elétrica bivolt automática 127-240 VAC, 50-60 Hz. **RODÍZIOS:** Rodas giratórias compostas por no mínimo quatro para sustentação com acréscimo de mais uma para direcionamento no deslocamento totalizando cinco rodas; O diâmetro mínimo das rodas é de 12cm podendo ser rodas simples ou duplas; Pivô duplo de articulação de cabeceira e/ou compensação da plataforma de repouso capaz de aumentar na região do sacro mínimo de 10cm, capaz de reduzir força de tração excessiva na pele do paciente (contas, sacro e calcâneo) e o descolamento involuntário do corpo em direção a peseira; Sistema de frenagem central ou individual por pedal, para no mínimo de 4 rodas, posicionados longe das zonas de saída do leito para a segurança do paciente com três estágios (livre, travado, direcional). **GRADES DE PROTEÇÃO:** Instaladas lateralmente, bipartidas com movimentos independentes e dispor de sistema de amortecimento para evitar impactos quando desativadas; Possuir mecanismo de destravamento e articulação no sentido lateral da cama; Construído em polietileno de alta densidade, certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que padroniza medidas de segurança para o paciente como: altura mínima das grades de 220 mm (acima do colchão) cobrindo mais de 50% do leito, espaçamentos menores de 60 mm entre as grades laterais e entre cabeceira/peseira e as grades laterais, aberturas embutidas nas grades/cabeceira/peseira menores que 120 mm e outros espaçamentos evitando aprisionamento de pescoço, tórax e cabeça. **DIMENSÕES:** Comprimento total incluindo cabeceira e perneira no máximo 2,20m e o mínimo de 1,90 com extensor na perneira; Largura total incluso as grades laterais mínima de 0,80m e máxima de 0,85m. **ALARMES:** Saída de paciente; Paciente sentado; Alarme de pressão de pele; Alarme de risco de queda; Alarme de freios ativados; Alarme dorso 30°. **MOVIMENTOS:** Os movimentos da cama são acionados por 04 (quatro) motores elétricos e comandos através de teclados de membranas embutidas nas grades (internas e externas), na parte alta da peseira e controle auxiliar remoto, com um único toque de comando; Comandos ou controles elétricos e/ou mecânicos para acionamento da posição vascular; Declive (reverso) semi-ortostático maior ou igual a 16° para aplicação de protocolos de mobilidade e verticalização precoce para aproveitamento do leito em UTI ou enfermarias; **COMANDOS ACIONADOS PELO PACIENTE ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA EMBUTIDOS NA PARTE INTERNA DOS DOIS LADOS DAS GRADES LATERAIS:** Articulação de encosto de no mínimo 65° ($\pm 1^\circ$); Controle de joelho + 25° ($\pm 1^\circ$); Altura da cama; Elevação das costas e joelho simultaneamente com um único botão;

Posição de poltrona com acionamento de uma única tecla **COMANDOS ACIONADOS PELA ENFERMAGEM ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA EMBUTIDO NA PARTE EXTERNA DAS GRADES LATERAIS, DOS DOIS LADOS DO LEITO:** Bloqueio dos controles das grades laterais; Ajuste de altura da cama; Trendelenburg +/- 12°; Elevação de joelhos/pernas a 23 graus ou maior; Elevação de fowler não inferior a 60 graus; CPR elétrico e mecânico **COMANDOS ACIONADOS POR CONTROLE REMOTO PELA ENFERMAGEM ACOPLADO NA PESEIRA:** Bloqueio dos controles das grades laterais; Ajuste de altura da cama; Trendelenburg + 12° ($\pm 1^\circ$); Trendelenburg Reverso - 12° ($\pm 1^\circ$); Posição de cadeira com um único botão; Posição plana ou horizontal com um único botão; Grau dorso: 65° ($\pm 1^\circ$); Grau pernas: 25° ($\pm 1^\circ$); Auto contorno (elevação das costas e joelho simultaneamente) com um único botão; Sistema de emergência para posição rápida de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) mecânico e elétrico com acionamento pelos dois lados da cama e com acionamento através de um único comando. **INDICADORES:** Ângulo do dorso; Altura mínima; Ângulo de posições Trendelenburg e Trendelenburg Reverso; Luminoso da cama conectada na rede elétrica; Luminoso da carga de baterias; Luminoso quando acionado o bloqueio dos comandos elétricos da cama. **COLCHÃO:** Terapêutico; Impermeável; Sem costuras em relevo; Composto com espuma viscoelástica classificado como produto médico-hospitalar com **densidade D40-5**, dupla densidade para maior conforto, redistribuição de pressão e envolvimento do paciente sobre a superfície; Leito articulável com densidade capaz de aumentar área de contato entre pele/colchão, além de reduzir forças de tração na pele e pontos de picos de pressão, de fácil limpeza e higienização; Capacidade de carga de no mínimo 220 k; Isento de látex; Dimensionamento compatível com a estrutura da cama com espessura mínima: 0,15m; Capa deve ser em poliuretano bidirecional anti-fogo, resistente a fungos e bactérias e contendo propriedade anti-microbiana, isento de látex, respirável, impermeável a penetração de líquidos e permeável a moléculas de vapor e umidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zíper embutido ou sem zíper; O colchão deve ser fornecido pelo fabricante da cama. **ACESSÓRIOS:** Placas de cabeceira e peseira removíveis para acesso cefálico e utilização eventual como superfície rígida para massagem cardíaca, com pegas vazadas na cabeceira e na peseira para proteção das mãos e ergonomia durante o transporte do leito; Possuir pontos de fixação para cinto de segurança e abas de proteção nas laterais e na peseira para evitar o deslizamento do colchão; Dispositivo de fixação ou retenção do colchão em todo o perfil do estrado capaz de adaptar o colchão a plataforma de repouso e prevenir pontos de aprisionamento de cabeça, tórax e demais membros; 01 (um) suporte para bolsa de coleta; 01 (um)

	<p>suporte para soro; 01 (um) suporte para oxigênio; Baterias recarregáveis e seladas em caso de falta de energia na rede elétrica acionar os movimentos da cama. GARANTIAS/REGISTROS: Cama, colchão e acessórios devem ter registro na ANVISA; Garantia de no mínimo 12 meses para peças e serviço; Assistência técnica exclusiva autorizada no estado do Piauí, inclui apresentar declaração de que após o término da garantia o fabricante garantirá a venda de peças de reposição diretamente ao cliente ou através de seus representantes por um período mínimo de 5 anos; Instalação e Treinamento de utilização do equipamento; Fornecer Manual do usuário em português; Todas as características solicitadas devem constar no manual do fabricante; O equipamento deve estar em conformidade com as normas: ABNT NBR IEC 60601.1, IEC 60601-2-52, IEC 60601-1-2; Proteção contra choques elétricos (Classe I); Proteção contra entrada de líquidos categoria IPX4; O fabricante deve estar em conformidade com a ISO 13.485. Se houver necessidade a empresa deverá realizar Demonstração da Cama Hospitalar Adulta Elétrica Motorizada – uso em UTI (Leito Articulável com Balança) in loco. Móvel e utensílio hospitalar podendo ser de igual ou superior qualidade.</p>	
<p>02</p>	<p>Cama Hospitalar Adulta Elétrica Motorizada – uso nas Enfermarias e demais Unidades Assistenciais da Nova Maternidade Dona Evangelina Rosa - ESTRUTURA: Em aço inoxidável ou aço carbono com pintura eletrostática, incluso tratamento anticorrosivo ou antiferruginoso; Protetores de parede de alto impacto instalados nos quatro cantos da cama, abaixo da cabeceira e peseira em polietileno (roller bumpers); Estrado em material termoplástico de alta densidade com estrutura aberta, sem rebarbas, para higienização e desinfecção eficiente do leito e ventilação específica para o colchão; Deve ser subdividido em quatro seções; Com cabeceira e peseira de fácil remoção sem uso de ferramentas; Carga de trabalho segura maior ou igual a 220kg; Dispositivo para acoplamento do suporte de soro nos quatro cantos do leito; Suporte para acoplamento do suporte de bolsa de coleta situada nas laterais inferiores da cama; Luz de presença debaixo da cama; Alimentação elétrica bivolt automática 127-240 VAC, 50-60 Hz. RODÍZIOS: Rodas giratórias compostas por no mínimo quatro para sustentação com acréscimo de mais para direcionamento no deslocamento, totalizando 05 (cinco) rodas; O diâmetro mínimo das rodas é de 12cm podendo ser rodas simples ou duplas; Pedais-guia, neutros e de freio nos quatro cantos das rodas. GRADES DE PROTEÇÃO: Instaladas lateralmente, bipartidas, com sistema de movimentos independentes, dobráveis para facilitar a transferência do paciente na altura dos membros superiores e inferiores amortecimento para evitar impactos quando desativadas; Construído em polietileno de</p>	<p>209</p>

alta densidade, certificadas pela nova norma ABNT NBR IEC 60601-2-52:2013, que padroniza medidas de segurança para o paciente como: altura mínima das grades de 220 mm (acima do colchão) cobrindo mais de 50% do leito, espaçamentos menores de 60 mm entre as grades laterais e entre cabeceira/peseira e as grades laterais, aberturas embutidas nas grades/cabeceira/peseira menores que 120 mm e outros espaçamentos evitando aprisionamento de pescoço, tórax e cabeça.

DIMENSÕES: Comprimento total incluindo cabeceira e perneira no máximo 2,20m; Largura total incluso as grades laterais mínima de 0,85m e máxima de 1,00m. **COMANDOS E CONTROLES:** Controles eletrônicos com posicionamento conveniente de botão de toque único para uso dos profissionais e pacientes; Os movimentos da cama são acionados por motores elétricos e comandos através de teclados de membranas embutidas nas grades (internas e externas) e na parte alta da peseira, com um único toque de comando; Possuir no mínimo de 4 (quatro) motores, com controle auxiliar remoto e mínimo de 2 controles em membrana iconográficos localizados nas guardas laterais do leito; Através dos teclados de membranas nas grades pode-se controlar os movimentos de Fowler de pés, dorso, elevação de altura, luz de presença (lado interno), chamada de enfermagem (lado interno), parada de emergência, trendelenburg (lado externo); Controle duplo das grades laterais; Unidade de controle da enfermeira; Unidade de Controle remoto do paciente; **MOVIMENTOS:** Comandos ou controles elétricos e/ou mecânicos para acionamento da posição vascular; Declive (reverso) semi-ortostático maior ou igual a 16° para aplicação de protocolos de mobilidade e verticalização precoce para aproveitamento do leito das enfermarias; Altura da cama sem colchão mínimo de 37 cm (± 1 cm) e no máximo de 75 cm (± 1 cm); Ângulo do apoio para as costas 0° - 65°; Ângulo da trava de joelho 0° - 30°; Trendelenburg/Trendelenburg Reverso 0° - $\pm 12^\circ$; RCP manual em ambos os lados do apoio para as costas; Elevador elétrico; Descanso de perna elétrico; Apoio para as costas elétrico. **INDICADORES:** Indicador de leito baixo; Indicadores de ângulo para apoio para as costas; Indicadores de ângulo para Trendelenburg e Anti-Trendelenburg ; Indicador de ângulo do produto 0° - 15°; Indicador de ângulo do apoio para as costas 0° - 90°. **COLCHÃO:** Terapêutico; Impermeável; Proteção contra chama; Adaptável a estrutura da cama; Sem costuras em relevo; Composto com espuma viscoelástica classificado como produto médico-hospitalar com **densidade D40-5**, dupla densidade, sendo: 3 ou mais zonas de pressão (cabeça, ombros, tórax, panturrilhas e calcanhares), com espessura mínima entre 6" a 7" para maior conforto, redistribuição de pressão e envolvimento do paciente sobre a superfície; Leito articulável com densidade capaz de aumentar área de contato entre pele/colchão, além de reduzir forças de tração na pele e

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

<p>pontos de picos de pressão, de fácil limpeza e higienização; Capacidade de carga de no mínimo 220 kg; Isento de látex; Dispositivo de fixação ou retenção do colchão em todo o perfil do estrado capaz de adaptar o colchão a plataforma de repouso e prevenir pontos de aprisionamento de cabeça, tórax e demais membros; Capa deve ser em poliuretano bidirecional anti-fogo, resistente a fungos e bactérias e contendo propriedade anti-microbiana, isento de látex, respirável, impermeável a penetração de líquidos e permeável a moléculas de vapor e umidade capaz de preservar a temperatura adequada entre pele/colchão, zíper embutido ou sem zíper; O colchão deve ser fornecido pelo fabricante da cama. ACESSÓRIOS: 01 (um) Suporte de soro; 01 (um) Suporte para bolsa de coleta; Possuir pontos de fixação para cinto de segurança e abas de proteção nas laterais e na peseira para evitar o deslizamento do colchão; Baterias recarregáveis e seladas em caso de falta de energia na rede elétrica; Demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. GARANTIAS/REGISTROS: Cama, colchão e acessórios devem ter registro na ANVISA; Proteção contra respingo de líquidos IPX4; Norma IEC 60601-1:2012 (edição 3.1); Norma IEC 60601-2-52:2009 + A1:2015 (edição 1.1); Norma IEC 60601-1-2:2014 (edição 4.0); Se houver necessidade a empresa deverá realizar Demonstração da Cama Hospitalar Adulta Elétrica Motorizada – uso nas Enfermarias e demais Unidades Assistenciais da Nova Maternidade Dona Evangelina Rosa in loco. Garantia de no mínimo 12 meses para peças e serviço; Assistência técnica exclusiva autorizada no estado do Piauí, inclui apresentar declaração de que após o término da garantia o fabricante garantirá a venda de peças de reposição diretamente ao cliente ou através de seus representantes por um período mínimo de 5 anos; Realizar Instalação e Treinamento de utilização do produto; Manual do usuário em português. Móveis e utensílios hospitalar podendo ser de igual ou superior qualidade.</p>

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, no local da Instalação.

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em parcela única, até o 30º (trigésimo) dia após recebimento dos **MÓVEIS E UTENSÍLIOS HOSPITALAR, CAMAS PARA UTI, ENFERMARIAS E DEMAIS UNIDADES ASSISTENCIAIS**, montagem, instalação e treinamento da equipe (se necessário), bem como da atesto da Nota Fiscal por Técnico habilitado ou Engenheiro Clínico.

ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DE HABILITAÇÃO, REABILITAÇÃO E READAPTAÇÃO

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).