

Luziânia, 12 Abril de 2023.

**DOCUMENTO ADMINISTRATIVO Nº 38/2023**

**Ao SR. DIEGO VILELA**

**SETOR DE COMPRA DO INSTITUTO PATRIS**

**- Assunto: Descritivo técnico – Itens e equipamentos CO/CC/PA/AMB**

**Hospital Estadual de Luziânia-GO – HEL**, sob a gestão do **INSTITUTO PATRIS**, associação civil sem fins lucrativos, vem à presença de V. Sa. Encaminhar Descritivo técnico – Itens e equipamentos CO/CC/PA/AMB.

**• Espaldar de madeira: (1)**

Espaldar barra de ling: Estrutura de madeira com cerca de 12 barras de apoio horizontais; barras de apoio de aproximadamente 45mm de diâmetro, com distância entre barras de aproximadamente 20cm; furação para fixação na parede; capacidade suportada mínima: 95kg.

**• Balança pediátrica digital (RN): (1)**

Fabricada exclusivamente para pesagem de crianças menores de 2 anos de idade.



Construída em material resistente e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com no mínimo, 5 dígitos. Função da tecla TARA (zero) no painel frontal. Capacidade de pesagem de, no mínimo, 15 kg. Graduação (precisão) de, no máximo, 10 g. Deve possuir prato em forma de concha para garantir maior segurança e conforto à criança. Prato deve ser em inox, higienizável e atóxica. Pés reguláveis, revestidos de material antiderrapante. **Chave seletora de tensão de 220 V.** O produto deve possuir certificação pelo IPEM/INMETRO.

• **Régua antropométrica (Infantômetro): (1)**

Régua antropométrica pediátrica em metal 1m. Inox estrutura em aço carbono ou alumínio; Extremidades em polietileno ou plástico ABS; Pintura eletrostática a pó, tratamento antiferruginoso; Escala milimétrica; Faixa de medição de pelo menos 0-100cm; Graduação: Imm. Possuir medidor fixo e medidor móvel que se encaixem na régua.

• **Foco refletor móvel LED (6)**

Equipamento móvel, com 1 cúpula, tipo pedestal, com braço articulado; Deve ser construído de material extremamente resistente, com pintura eletrostática de alta resistência; Deve possuir 04 rodízios com travas para movimentação do pedestal; diâmetro do campo luminoso de 23 cm a 1 metro de distância; Deve possuir controle de intensidade e temperatura da luz; controle de intensidade de luminosidade e liga/desliga na cúpula; temperatura de cor entre 4000 k e 6000 k; nível de iluminação mínimo de 50.000 LUX a 1 m de distância; vida útil das lâmpadas 50.000 horas; Acessórios 02 manoplas esterilizáveis, caso o equipamento utilize manopla removível; alimentação elétrica: 220v/60hz.



• **Incubadora neonatal (estacionária) (1)**

Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparente de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; Possui trava de segurança e/ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possui porta de acesso rebatível; Possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da câmara; possui pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores, facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possui passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radio transparente, permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e Proclive, sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; Possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; Não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza

e desinfecção; Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; Servo controle de temperatura do ar ATC ( temperatura do ar controlada), servo controle contínuo de umidade relativa do ar; alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo; Alta temperatura ar/pele; Baixa temperatura ar/pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, Desconexão do sensor a pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desligamento automático em caso de alta temperatura; sistema de segurança; possuir tecla para silenciar alarmes momentaneamente; indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas, umidades e alarmes para o caso de falta de energia. Sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento no mínimo todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Alimentação 220V/60Hz.



• **Amnioscópio (1)**

Amnioscópio com iluminação de LED contendo: 3 pontas de material esterilizável;

Ponta Pequena: 170x40x09mm, Ponta Média: 190x40x13mm, Ponta Grande: 210x40x17mm.



• **Bola de bobath (1)**

Bola de Bobath com no mínimo 55 cm de diâmetro, terapêutica para estimulação neurológica, própria para exercícios de relaxamento e alongamento, peso suportado mínimo: 100kg, de fácil higiene, confeccionada em borracha tipo silicone, totalmente atóxica.

• **Berço para recém-nascido (5)**



Estrutura tubular em aço inoxidável, base com 04 rodízios giratórios com travas, leito em cesto acrílico transparente e removível com colchonete, com cantos arredondados, abas dobradas e parte superior com elevação na região da cabeça do RN.



1

### **Balde a chute (17)**

Fabricado em aço inox, com capacidade de 5 litros. Rodízios de silicone e alça.

### **2 Poltrona hospitalar para acompanhante (36)**

Estofamento: Encosto, assento, descansa pés e apoio de braços estofados em espuma D23R espessura 7 mm revestido em couro; Movimentos: 4 posições, sistema de acionamento do movimento simultâneo para o dorso e para descansa pés, realizados pela mesma alavanca lateral, apoio de braços totalmente estofado, articulável, realizando o movimento conjugado com o encosto; Acabamento em pintura eletrostática a pó com tratamento antiferruginoso, secagem em estufa. Estofado Liso para fácil higienização. Capacidade até 120 KG; Dimensões aproximadas C x L x A: 1,65 x 0,80 x 0,65.



### **• Doppler Detector Fetal Portátil (1)**

Tipo: portátil; ajuste digital e tela gráfica; gabinete e transdutor em plástico ABS; Ausculta FCF, fluxo sanguíneo placenta e cordão; faixa medição: FCF até cerca 200 bpm; Frequência: até cerca 2,2 mhz; Fonte alimentação: à bateria com duração de pelo menos 1 hora; Componentes: com alto falante, transdutor; outros componentes: entrada auxiliar para fone de ouvido; Indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display com contador numérico digital.



- **Cadeira de escritório executiva (20)**

Regulagem de Braços: Altura através de botão lateral, feito em polipropileno que são 100% recicláveis ajudando o meio ambiente.

Regulagem do Assento: Altura para cima e para baixo, através de uma Alavanca que aciona o Pistão a gás que faz com que a cadeira regule o assento na posição que o usuário precisa de 0,45 a 0,54 (medidas do chão ao assento).

Regulagem do encosto: Altura para cima e para baixo. Através do próprio encosto onde o usuário sobe ou desce para melhor ajuste através de uma catraca que vai subindo até chegar a última regulagem e destravar novamente, fazendo com que o encosto abaixe novamente Inclinação para frente e para trás num ângulo de até 90º grau através de uma segunda Alavanca que ao puxar destrava o encosto possibilitando o usuário a posicioná-lo onde que mais lhe agradece. Revestimento em couro.



- **Cadeira secretária simples (20)**

Cadeira secretária palito, desmontável fixa, espuma laminada, madeira anatômica, bordas em pvc flexível. Revestimento em couro.



- **Mesa de escritório simples (10)**

Mesa para Escritório Secretária Mx120

Pesos e Dimensões

Altura (cm) 74 cm

Largura (cm) 120 cm

Profundidade (cm) 61.5 cm

Peso (kg) 15.51 kg

Garantia

Garantia 12 Meses

Materiais e Acabamentos

Material Principal MDP

Acabamento BP Melamínico

Acabamento dos Pés Polipropileno

- **Mesa de escritório com gavetas (2)**

Mesa Escritório 1,200,60m C/ 02 Gavetas New City CINZA/CINZA 42082

Especificações da Mesa:

Tampo confeccionado em MDP de 15mm cor CINZA / CINZA.

Borda POST de 16mm Cinza em todo o Tampo.

Pés Metálicos na cor Cinza Metalon 50×30 e 30×20 Pintura Eletrostática.

Fixação da estrutura ao tampo através do Parafusos Soberbo direto na Madeira do Tampo.

Pés Fixos c/ Botinha Plástica Polipropileno

Gaveta c/ Tranca somente na Superior

Mesa mede 1,20×0,60m c/ 02 Gavetas confeccionado em MDP de 15mm cor CINZA / CINZA.

As Ferragem, puxadores, corrediças e Ponteiros estão todas inclusas no produto.

Mesa Escritório 1,20x0,60m – C/ Gavetas – INCOFLEX – CINZA/CINZA – 42082



- **Maca fixa com suporte papel (3)**

- Descrição

- Revestimento: Leito estofado com exclusiva espuma de 4.5cm com densidade 28 e revestida com courvin.
- Regulagens: Com diversas regulagens da cabeceira, não requer o uso de ferramentas.
- Estrutura: Tubular em aço.
- Utensílios: Suporte de papel semelhante a foto.
- Pintura: Eletrostática de alta durabilidade.
- Dimensões: 1,80m comprimento x 0,63m largura x 0,78m altura do leito.
- Capacidade: Resistente, até 260 Kg.
- Peso: 23 Kg.



- **Carrinho de parada c/ prancha e suporte cilindro O2 (2)**

SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI  
SUPORTE DE SORO: POSSUI  
GAVETAS: NO MÍNIMO 3  
SUPORTE PARA CILINDRO: POSSUI  
TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI  
RÉGUA DE TOMADAS: COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50  
RÉGUA DE GASES:





- **Desfibrilador (2)**

AUTONOMIA DA BATERIA / AUXÍLIO RCP / ACESSÓRIO: 50 A 250 CHOQUES / POSSUI / 1 PAR ELETRODO



- **Mocho (12)**

MATERIAL DE CONFECÇÃO/ENCOSTO/REGULAGEM DE ALTURA: AÇO/ FERRO CROMADO/POSSUI/A GÁS

- **Hamper (12)**

Peso 4 kg

Dimensão: 50 × 81 cm (Diâmetro x Altura)

Material da estrutura Fabricado em aço inox 430 com acabamento polido

Rodízios: Dotados de pés com rodízios de 2"

Tampa: Não

Saco: Acompanha um saco resistente em tecido de algodão cru

Rodízios: Sim

Capacidade: 150 Litros

- **Rack móvel para computador (5)**

Rack móvel para computador

- Gaveta porta-teclado telescópica

- Confeccionado em chapa de aço



- Portas de aço na parte inferior
- Fechadura com chave
- Possui 1 prateleira regulável
- Equipada com 4 rodas de 4" sendo 2 fixas e 2 giratórias (uma com freio)
- Dimensões do armário:
  - Comprimento: 660mm
  - Largura: 520mm
  - Altura: 1125mm

- **Cadeira caixa alta de corano preto (5)**

Estrutura giratória em aço pintado na cor preto. Com capacidade para até 110kg. Revestimento em corano com espuma injetada de alta densidade. Contra capa em tecido polipropileno no assento e encosto. Altura assento max. (760mm)/ min (660mm) dimensões assento larg (430mm) prof (390) dimensões do encosto larg (390mm) alt (290)

- **Balança clinica médica digital (1)**

- Capacidade 200 kg
- Carga Mínima 2 Kg
- Divisão 100 g
- Dimensão 34 x 39 cm
- Display com 06 dígitos em:
- LED vermelho ou
- LCD com backlight;
- Teclado membrana em policarbonato de alta resistência;
- Função: TARA até a capacidade máxima da balança;
- Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt);
- Consumo: 08 VA;
- Plataforma e coluna de aço carbono.
- Base em aço carbono, acabamento bicromatizado;
- Pés reguláveis em borracha sintética;
- Tapete antiderrapante;
- Antropômetro em alumínio anodizado e litografado com medida de: até 2 mm com fração de 0,5 cm;
- Entrada para bateria 12VCC (externa), apenas para balanças sem bateria interna;

- Pintura: Epóxi na cor branca.



Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos, caso necessário.

Atenciosamente,

  
HOSPITAL ESTADUAL DE LUZIÂNIA  
ISNAR PASSOS

DIRETOR ADMINISTRATIVO/FINANCEIRO