



**COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS ELETRÔNICA ESTADUAL Nº 05/2022–  
AQUISIÇÃO DE BENS COM RECURSOS PÚBLICOS - Nº 005/2022**

**Anexo II**

**Termo de Referência**

**Equipamentos Hospitalares**

**1- Camas – CAMA MECÂNICA:** Cama Hospitalar tipo Fowler Mecânica, possui estrutura articulada fabricada em longarinas de aço perfil em U; possui acionamentos de movimentos por meio de 03 manivelas com movimento de engate rápido; possui movimentos: fowler, semi fowler, dorso mínimo 70º, joelhos mínimo 20º, vascular e elevação do leito com variação mínima de 0,55 até 0,80m acionados através de três manivelas escamoteáveis cromadas, movimento trendelemburg de variação mínima de 0 a 12º através de cremalheira; possui cabeceira / peseira: removíveis em no mínimo polietileno; possui grades laterais fabricadas em polietileno ou material de superior qualidade, sendo duas no dorso e duas nas pernas, de atuação independente, possui rodízios de no mínimo 75mm; possui freios de dupla ação em diagonal; possui colchão hospitalar: mínimo D-28 com espessura mínima de 0,12 m, revestido com courvim impermeável, lavável, com costuras vulcanizadas; possui base totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência; possui para-choque de borracha redondo nos 4 cantos da cama para proteção; possui teste de corrosão por exposição à névoa salina, para partes metálicas que irão receber tratamento anti-ferruginoso, que assegure a resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 1300 horas, deve ser comprovado por laudo de ensaio de conformidade NBR 8094:1983 e inspecionadas conforme NBR 5770 e NBR 5841; capacidade mínima de 180kg; dimensões mínimas externas 2,10 x 1,05m e internas 1,90 x 0,9m; acompanha manual de instruções de uso em português; suporte de soro com altura regulável, fabricado em aço inox. Possui certificado de conformidade técnica ABNT NBR IEC 60.601-2:38. Deve possuir assistência técnica autorizada no Estado do Espírito Santo com apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES; Registro do produto junto a Agência Nacional da Vigilância Sanitária – ANVISA."

**2- CAMA FAWLER INFANTIL, MECÂNICA.** Berço Hospitalar com Grades, com estrutura e leito construídas em longarinas de aço de no mínimo 3.2mm, perfilado em U chapa/ferro pintados. Estrado articulado em chapa de aço com no mínimo 3,2mm. Deve possuir 3 manivelas usadas para executar os movimentos fowler, dorso, joelhos, vascular e elevação do leito com variação mínima de altura máxima 1100mm e mínima 650mm. O movimento trendelemburg deve ser realizado através de cremalheira. Deve ser movimentada através de rodízios de no mínimo 75mm de diâmetro, com freios de dupla ação em diagonal. A cabeceira e peseira devem ser removíveis e construídas em no mínimo poliuretano injetado, com decoração infantil. A base deve ser confeccionada em tubo 50 x 30 x 1,5mm no mínimo com pés recuados, totalmente revestidos em material termoplástico de alta resistência. As grades laterais de abaixar fabricadas em aço ou ferro pintado. Acompanha colchão hospitalar construído no mínimo em espuma D-28, com no mínimo 0,12 m de espessura, revestido em courvim impermeável com costuras vulcanizadas. Capacidade de carga mínima de 80kg. Possui teste de corrosão por exposição à névoa salina, para partes metálicas que irão receber tratamento anti-ferruginoso, que assegure a resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 1300 horas, deve ser comprovado por laudo de ensaio de conformidade NBR 8094:1983 e inspecionadas conforme NBR 5770 e NBR 5841; acompanha manual de instruções de uso em português; acompanha suporte de soro com altura regulável fabricado em aço inox. Possui certificado de conformidade técnica ABNT NBR IEC 60.601-2:38. Deve possuir assistência técnica autorizada no Estado do Espírito Santo com apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES; Registro do produto junto a Agência Nacional da Vigilância Sanitária – ANVISA."

**3- Lavadora de roupa hospitalar –** Lavadora de Roupa Hospitalar, com capacidade de 30 kg de roupa seca, automática, com suspensão e barreira, trifásico, 220v ou 380v, com laterais em aço carbono quimicamente tratado e pintura epóxi. Corpo externo, cesto interno, porta, carenagem e laterais em aço inoxidável AISI 304. Sistema de Suspensão em molas helicoidais e amortecedores. Comado de operações totalmente automático por CLP, com armazenagem



**COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS ELETRÔNICA ESTADUAL Nº 05/2022–  
AQUISIÇÃO DE BENS COM RECURSOS PÚBLICOS - Nº 005/2022**

para até 20 lavagens, sistema de drenagem de água e vapor através de válvulas solenoides, sistema de transmissão em correias em “V”. Dotada de inversor de frequência para velocidades de jogging, lavagem, centrifugação e distribuição. Potencia do motor de no mínimo 10 CV. Fabricado de acordo com a NR12.

Mimoso do Sul/ES, 08 de fevereiro de 2022.

Lucas Santolini Padela  
Pregoeiro