

CER DIAMANTINA

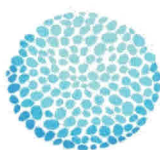
Centro Especializado
em Reabilitação



CARTA COTAÇÃO INSS - CER

N.º 001/2023

**REGISTRO DE PREÇOS PARA
EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS PARA A
OFICINA ORTOPÉDICA DO CER DE DIAMANTINA**



CARTA COTAÇÃO

A Irmandade de Nossa Senhora da Saúde - INSS, pessoa jurídica de direito privado, torna público para conhecimento de quem possa interessar que receberá propostas para registros de preços para eventual e futura compra de produtos para a Oficina Ortopédica do CER Diamantina - filial desta Irmandade -, conforme descrição contida no Anexo I desta Carta Cotação.

OBSERVAÇÃO: O CER Diamantina é uma entidade privada e sem fins lucrativos, portanto, realiza procedimento próprio, previsto em seu Regulamento de Compras, sem qualquer vinculação à Lei nº 8.666/93. O regulamento para os procedimentos de contratação de obras, serviços e compras do CER Diamantina encontra-se disponível em seu sítio eletrônico: www.cerdiamantina.com.br.

São partes integrantes da presente Carta Cotação os seguintes anexos:

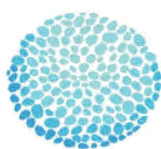
Anexo I: Descrição dos Produtos

1. OBJETO

- 1.1. O objeto da presente contratação é o registro de preços para futura e eventual aquisição de produtos para a Oficina Ortopédica do CER Diamantina.
- 1.2. Os produtos indicados no item anterior estão devidamente detalhados no Anexo I desta Carta Cotação.

2. DA PARTICIPAÇÃO

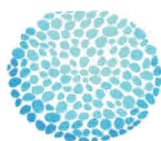
- 2.1. Poderão se habilitar à apresentação de proposta de preço as empresas previamente cadastradas na Irmandade de Nossa Senhora da Saúde, na especialidade do objeto da presente Carta Cotação.



- 2.2. É proibida:
- 2.2.1. A participação de consórcio ou grupo de empresas;
 - 2.2.2. A participação simultânea de empresas, cujos sócios ou diretores, responsáveis técnicos ou integrantes da equipe técnica pertençam simultaneamente a mais de uma empresa proponente;
 - 2.2.3. A participação das empresas que se encontrem em processo falimentar, dissolução ou liquidação, concurso de credores e empresas estrangeiras que não estejam regularmente constituídas no Brasil.
- 2.3. Se, em algum momento da vigência do contrato, houver fusão das empresas vencedoras, o contrato poderá ser cancelado e novo processo será aberto.
- 2.4. Também não poderá participar do Processo de Aquisição:
- I - funcionário ou dirigente do CER Diamantina;
 - II - cônjuge ou parente até o 2º grau de dirigente, de membro do Conselho Gestor, da Comissão de Processo de Aquisição ou do Setor de Compras do CER Diamantina, salvo se for o único fornecedor do produto existente ou se apresentar orçamento pelo menos 15% (quinze por cento) inferior ao menor valor orçado;
 - III - ordenador de despesas da Irmandade de Nossa Senhora da Saúde.
- 2.5. Os documentos de habilitação e a proposta de preços deverão ser entregues em envelopes separados e lacrados até o dia e horário definido nesta Carta Cotação, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas.
- 2.6. Os envelopes mencionados no item anterior serão encaminhados ao CER Diamantina (Comissão do Processo de Aquisição) e deverão estar devidamente identificados, com indicação do conteúdo e identificação da empresa proponente.

3. DO CADASTRAMENTO

- 3.1. As empresas que se interessarem em proceder ao cadastramento na Irmandade de Nossa Senhora da Saúde deverão enviar pedido de cadastramento via e-mail, para compras@cerdiamantina.com.br e processoaquisicao@cerdiamantina.com.br até o dia **17/02/2023 às 17:00 horas**, contendo seguintes documentos:
- 3.1.1. Pedido de cadastramento dirigido à Irmandade de Nossa Senhora da Saúde;
 - 3.1.2. Prova de Inscrição no CNPJ.



OBS.: Os documentos exigidos para a habilitação independem dos relacionados acima.

4. DA ENTREGA DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

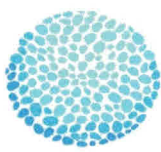
5. A proposta comercial deverá ser encaminhada aos cuidados da Comissão de Aquisição, através do e-mail cotacaoprevia@hnss.org.br e processoaquisicao@cerdiamantina.com.br, devidamente assinada, no período de **01/02/2023 a 27/02/2023**, até às 23:59 min, ou entregues diretamente na Secretaria Administrativa da Diretoria do CER Diamantina: Rua Coronel Manoel Cesar, nº 180, Bairro Presidente, Cidade Diamantina, Minas Gerais, CEP 39.100-000, onde serão protocolados.
6. Deverão ser entregues dois envelopes, sendo o **Envelope "A"** contendo a documentação de Habilitação dos interessados e o **Envelope "B"** contendo a Proposta comercial.
7. No caso de propostas encaminhadas por meio eletrônico (e-mail), a documentação de Habilitação deverá ser enviadas pela empresa junto com a proposta comercial, em arquivos separados.

8. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 8.1. As empresas poderão apresentar formalmente pedidos de esclarecimento até o dia **13/02/2023**, que deverão ser enviados via e-mail, para compras@cerdiamantina.com.br e processoaquisicao@cerdiamantina.com.br.

9. DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

- 9.1 A proposta comercial deverá ser encaminhada aos cuidados da Comissão de Aquisição, através dos e-mails cotacaoprevia@hnss.org.br e processoaquisicao@cerdiamantina.com.br, devidamente assinada, no período de **01/02/2023 a 27/02/2023**, até às 23:59 min, ou entregues diretamente no Setor Oficina OPM no endereço: Rua Coronel Manoel Cesar, nº 180, Bairro Presidente, Cidade Diamantina, Minas Gerais, CEP 39.100-000.
- 9.2 A empresa participante deve apresentar, em envelope lacrado, proposta de preço nominal ao CER Diamantina, contendo todas as informações necessárias à caracterização do produto a ser fornecido.



- 9.3 A proposta deve conter o discriminado por item, conforme necessidade de cada paciente.
- 9.4 A empresa deve indicar expressamente na proposta de preço o(s) item(s) em relação ao(s) qual(is) pretende concorrer.
- 9.5 Cada participante apresentará uma só proposta de acordo com as exigências desta Carta Cotação e somente será aceito um preço e uma marca para cada item/produto.
- 9.6 A proposta deve conter, no mínimo:
- a) o nome, razão social, endereço da empresa e o e-mail por meio do qual serão feitas as comunicações relativas ao presente Processo de Aquisição;
 - b) o número da conta corrente, da agência e do banco em que será efetuado o pagamento;
 - c) preço de cada item para o qual esta sendo apresentada proposta;
 - d) descrição completa dos produtos a serem fornecidos, com as especificações técnicas que se fizerem necessárias;
 - e) forma de pagamento;
 - f) validade da proposta;
 - g) tempo de garantia dos produtos;
 - h) indicação do prazo para o fornecimento dos produtos;
 - i) **Frete sem custos, modalidade CIF (independentemente da quantidade);**
- 9.7 A proposta deverá ter validade mínima de 60 (sessenta) dias, sendo que poderão ser desconsideradas as propostas com prazo inferior, ao exclusivo alvedrio da Diretoria do CER.
- 9.8 As empresas deverão orçar os itens de acordo com o solicitado/especificado, incluindo o valor do frete. As exceções deverão ser informadas pela empresa. As propostas encaminhadas que divergirem em qualquer ponto do solicitado nesta Carta Cotação e seus anexos poderão ser desconsideradas sumariamente.
- 9.9 A proposta deve conter especificações claras e detalhadas dos produtos cotados, observadas as especificações técnicas discriminadas no Anexo I desta Carta Cotação;
- 9.10 Os preços constantes da proposta devem ser cotados em moeda nacional, entendendo-se o preço final como sendo o relativo aos produtos, devendo incluir

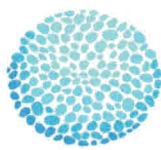


tributos, fretes e outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Processo de Aquisição.

- 9.11 Os valores orçados deverão ser fixos, pelo período da vigência contratual. Os valores por item não poderão ultrapassar os valores **fixados pela Tabela SUS**.
- 9.12 Ao apresentar sua proposta, o participante entende e aceita que todas as despesas decorrentes da execução do presente Processo de Aquisição correrão por conta da empresa participante vencedora.
- 9.13 A participação no Processo de Aquisição implica a aceitação de todas as condições estabelecidas nesta Carta Cotação.

10 DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO

- 10.1 Além da Proposta de Preço, deverão ser apresentados, em envelope separado e lacrado, os seguintes documentos, para fins de habilitação:
- a) Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, regular;
 - b) Última alteração do Contrato ou Estatuto Social, desde que devidamente consolidada, ou Contrato e Estatuto de Constituição acompanhado da última alteração contratual;
 - c) Inscrição Estadual ou declaração de isento;
 - d) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante Certidão Conjunta de débitos relativos a Tributos Federais e da Dívida Ativa da União, que abranja inclusive a regularidade relativa às contribuições previdenciárias e sociais;
 - e) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Estaduais;
 - f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através da apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS - CRF;
 - g) Documentos pessoais dos sócios ou dirigentes (RG e CPF);
 - h) Procuração e documentos pessoais (RG e CPF) para o representante da contratada, quando não forem os seus sócios que assinarão o contrato;
 - i) Cópia do e-mail de solicitação de cadastramento na Irmandade de Nossa Senhora da Saúde.
- 10.2 Admitir-se-á como válida a certidão positiva com efeito de negativa.
- 10.3 Os documentos de habilitação poderão ser apresentados em cópia autenticada, ou cópia simples acompanhada do respectivo original, os quais, depois de

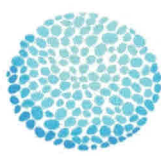


conferidos pela Comissão do Processo de Aquisição, terão os originais devolvidos ao participante.

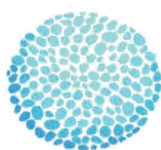
- 10.4 Para fins de habilitação técnica, a empresa participante deverá fornecer: portfólio dos produtos, materiais gráficos, fichas técnicas em idioma nacional, e registro junto a ANVISA de todos os produtos (se for obrigatório), sob pena de desclassificação da empresa.
- 10.5 Caso necessário, o Serviço de Compras acionará os participantes para solicitar informações complementares, concedendo o prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, sob pena de inabilitação da empresa que não cumprir o prazo determinado.
- 10.6 Nos orçamentos apresentados deverão estar inclusos, obrigatoriamente, os custos referentes ao frete, independentemente da quantidade.
- 10.7 Serão de responsabilidade da empresa contratada todas as despesas em sua totalidade, incluindo os tributos fiscais, trabalhistas e sociais, que incidam ou venha a incidir, diretamente e indiretamente sobre o objeto contratado.
- 11.8 A Irmandade de Nossa Senhora da Saúde não se responsabilizará pelo não recebimento do e-mail, tampouco se por uso incorreto, indevido ou extemporâneo do meio, por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, ou mesmo extravio do alegado e-mail.
- 11.9 - Não recebendo o proponente e-mail resposta acusando o recebimento, caberá a ele procurar informações ou confirmação nos contatos ou endereço da Instituição.

12 DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS

- 12.1 Os envelopes apresentados pelas empresas participantes serão abertos conjuntamente no dia **28/02/2023** pela Comissão de Processo de Aquisição.
- 12.2 Primeiramente serão abertos os documentos relativos à habilitação das empresas. Se a empresa participante não apresentar todos os documentos exigidos nesta Carta Cotação, ela será inabilitada e sua proposta de preço não será analisada.



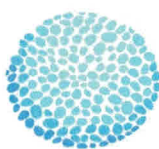
- 12.3 As propostas das empresas habilitadas serão analisadas pela Comissão de Processo de Aquisição quanto ao cumprimento dos requisitos mínimos descritos nesta Carta Cotação e em seus anexos.
- 12.4 Será feita uma análise separada das propostas apresentadas para cada um dos itens constantes do Anexo I.
- 12.5 Após o procedimento indicado no item 8.3, as propostas serão encaminhadas para a Comissão de Análise Técnica, que, após examinar técnica e individualmente cada uma, emitirá parecer técnico habilitando ou desabilitando as propostas, com fundamento na descrição do item orçado, facultando-se, quando necessário para subsidiar a análise, solicitar do fornecedor informações complementares, rol de clientes e visita técnica.
- 12.6 A análise técnica será feita de acordo com os critérios constantes do Anexo I, que norteará o estabelecimento de pontuação específica para cada empresa, pontuação esta que somente será utilizada para fins de desempate, conforme estabelecido neste Edital.
- 12.7 Somente serão habilitadas tecnicamente as empresas que atenderem a todos os critérios obrigatórios previstos neste Edital.
- 12.8 Caso necessário, a Comissão de Processo de Aquisição do CER Diamantina acionará os participantes para solicitar informações complementares, concedendo, para tanto, o prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, sob pena de inabilitação da empresa que não cumprir o prazo determinado.
- 12.9 Caso a Comissão de Processo de Aquisição acione os participantes para solicitar informações complementares, nos termos do item anterior, a empresa deverá apenas esclarecer/informar o questionado. O valor total da proposta de preço inicial apresentado não poderá ser alterado, sendo que as empresas que não orçarem de acordo com o solicitado nesta Carta Cotação e Anexos serão inabilitadas.
- 12.10 O CER Diamantina, a qualquer tempo, poderá desclassificar a proposta ou desqualificar o proponente sem que a este caiba direito de indenização, na hipótese de vir a tomar conhecimento de fato ou de circunstância que desabone sua idoneidade financeira ou técnica, ou ainda que comprometa sua capacidade de produção, relativo a entrega e qualidade dos produtos.



- 12.11 A empresa participante que incorrer em reincidências de erros (cancelamento, não cumprimento do prazo de entrega e exigências dos produtos, orçamentos com erros e outros) poderá ser desabilitada para participar de futuras compras/contratações do CER Diamantina.
- 12.12 O CER Diamantina poderá convidar as empresas habilitadas tecnicamente sagradas vencedoras do menor preço a apresentarem nova proposta de preços, independente de negociações anteriores, com o objetivo de melhorar as condições de aquisição e desde que sejam obedecidas as descrições técnicas contidas no Anexo I.
- 12.13 Na hipótese de as negociações serem insatisfatórias, o CER Diamantina se reserva no direito de cancelar o presente Processo de Aquisição.

13 DA ESCOLHA DA MELHOR PROPOSTA

- 13.1 Finalizado o procedimento previsto no item 8 desta Carta Cotação, a Comissão de Processo de Aquisição do CER Diamantina procederá à avaliação das propostas apresentadas e escolherá:
- 13.2 Serão declaradas vencedoras, até no máximo 05 (cinco) empresas habilitadas tecnicamente, sendo os produtos de marcas distintas, que apresentarem, em relação ao referido item, submetendo-a à homologação da Provedoria da Irmandade de Nossa Senhora da Saúde.
- 13.3 Em ambos os lotes, serão declaradas vencedoras as empresas habilitadas tecnicamente que apresentarem o menor preço e técnica, de acordo com o estabelecido nos itens anteriores, sendo que a pontuação conferida na habilitação técnica somente será utilizada em caso de necessidade de desempate.
- 13.4 Verificado empate entre as propostas, a Comissão de Processo de Aquisição utilizará os seguintes critérios para desempate para seleção das empresas que serão contratadas:
- a) Nota obtida na avaliação técnica;
 - b) Tempo de atuação no mercado no que se refere aos itens descritos nesta Carta Cotação;
 - c) Tempo de garantia do produto, além do mínimo exigido neste Edital.
- 13.5 Deverá ser desclassificada a proposta:



- a) cujos preços para fornecimento dos produtos não estiverem expressamente declarados, dificultando o seu entendimento;
 - b) que apresentar preço excessivo, simbólico, irrisório, de valor zero ou acima da **tabela SUS**;
 - c) que não obedecer ao estipulado nesta Carta Cotação e seus anexos ou que contiver condições neles não previstas;
 - d) que oferecer produtos ou formas de fornecimento que estiverem em desacordo com o objeto do presente Processo de Aquisição.
- 13.6 Se todos os participantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Processo de Aquisição poderá fixar aos participantes prazo para apresentação de nova documentação ou de outras propostas com a correção de suas irregularidades.
- 13.7 O participante do Processo de Aquisição poderá apresentar, no prazo de 02 (dois) dias úteis contado da publicação do resultado, pedido de esclarecimento ao CER DIAMANTINA, que será decidido pelo Diretor da instituição, após manifestação do setor jurídico.
- 13.8 A empresa vencedora ficará obrigada a cumprir rigorosamente todas as obrigações assumidas em sua proposta e no Contrato, e especificações e características previstas nesta Carta Cotação.
- 13.9 Será celebrado um contrato específico em relação a cada fornecedor.

14 DO PAGAMENTO

- 14.1 O pagamento ficará condicionado ao recebimento do produto, com a apresentação da respectiva nota fiscal.
- 14.2 Na Aquisição de produtos com recursos oriundos do FAEC e MAC, o prazo para pagamento será, respectivamente, de 120 (cento e vinte) dias e de 90 (noventa) dias.
- 14.3 O valor do produto adquirido deverá referir-se apenas às especificações contidas nesta Carta Cotação e descritas na proposta. Itens extras dos produtos para os quais nenhuma tarifa ou preço tenha sido cotado não serão pagos.
- 14.4 Para que os pagamentos sejam efetivados, a empresa contratada deverá estar com sua regularidade fiscal em dia (Receita Federal, Estadual, FGTS e Trabalhista).



- 14.5 O pagamento será realizado preferencialmente via boleto bancário, mencionando a respectiva nota fiscal.
- 14.6 Os dados bancários da empresa contratada deverão ser informados na proposta comercial;
- 14.7 A empresa contratada deverá obrigatoriamente apresentar Nota Fiscal dos produtos fornecidos.

15 DAS PENALIDADES

- 15.1 Na inexecução total ou parcial dos compromissos assumidos pela empresa contratada ou quaisquer outras ações ou omissões que impliquem em descumprimento do ajuste, estará ela sujeita às seguintes penalidades:
- a) Advertência;
 - b) Rescisão do contrato, com multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato;
 - c) Inabilitação para contratar com o CER Diamantina por 02 (dois) anos, além de multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.

16 DISPOSIÇÕES GERAIS

- 16.1 A Comissão de Processo de Aquisição, a seu critério único e exclusivo, no interesse do CER Diamantina, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e na proposta, desde que não contrariem a legislação ou as disposições desta Carta Cotação, bem como não prejudiquem o andamento do Processo de Aquisição e o entendimento da proposta e não firam os direitos dos demais participantes.
- 16.2 O CER Diamantina se reserva o direito de revogar, no todo ou em parte, este Processo de Aquisição, sem que caiba aos proponentes o direito de qualquer reclamação ou indenização.
- 16.3 O CER Diamantina se reserva ao direito de adquirir apenas a quantidade de produtos de que necessitar, não havendo, perante a empresa vencedora de cada lote, obrigatoriedade de aquisição de quantidade mínima de produtos.

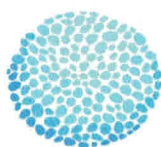


- 16.4 A validade e a vigência do contrato terão início depois de cumpridas as formalidades legais e perdurará até o total cumprimento das obrigações assumidas por ambas as partes.
- 16.5 Fica assegurado à Comissão de Processo de Aquisição o direito de:
- adiar a data de recebimento das propostas, com a antecedência de pelo menos 24 (vinte e quatro) horas, antes da data inicialmente marcada, conferindo a devida publicidade ao ato de adiamento;
 - alterar as condições desta Carta Cotação e de seus anexos, fixando novo prazo para a apresentação das propostas.
- 16.6 Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações e projetos fornecidos pelo CER Diamantina não poderão, em nenhuma hipótese, constituir pretexto para o vencedor cobrar serviços extras e/ou alterar a composição de seus preços unitários.
- 16.7 Independente de declaração expressa, a simples participação neste Processo de Aquisição implica a aceitação plena das condições estipuladas nesta Carta Cotação.

DIAMANTINA (MG), 31 de Janeiro de 2023.

Rogério Aguilar Ferreira da Silva

Presidente da Comissão de Processo de Aquisição do CER Diamantina



ANEXO I

ITEM 01

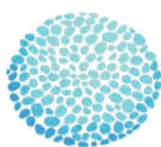
BENGALA CANADENSE REGULÁVEL EM ALTURA (PAR) FIXA - ADULTO E INFANTIL - 0701010118 - BENGALA CANADENSE REGULÁVEL EM ALTURA.

- Confeccionado em alumínio com braçadeira e punho injetado em nylon ou em polipropileno e com ponteira de borracha;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;
- Mínimo de 6 níveis de ajuste de altura;
- Braçadeira e apoio de mão anatômicos;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Com detalhe refletivo (desejável);
- Resistência de no mínimo 110 kg;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 1,5 kg (desejável);
- Opções de cores das estruturas de apoio (braçadeira e punho) (desejável).

ITEM 02

BENGALA CANADENSE REGULAVÉL EM ALTURA (PAR) ARTICULADA - ADULTO E INFANTIL - 0701010118 - BENGALA CANADENSE REGULÁVEL EM ALTURA.

- Confeccionado em alumínio com braçadeira e punho injetado em nylon ou em polipropileno e com ponteira de borracha;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;
- Mínimo de 6 níveis de ajuste de altura;
- Braçadeira e apoio de mão anatômicos;
- Apoios de braços com sistema de articulação;
- Mínimo de 2 nível de ajuste de altura do apoio de braço;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Com detalhe refletivo (desejável);
- Resistência de no mínimo 110 kg (desejável superior a 110 kg);
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 1,5 kg (desejável);
- Opções de cores das estruturas de apoio (braçadeira e punho) (desejável).



ITEM 03

MULETA AXILAR TUBULAR EM ALUMÍNIO REGULÁVEL NA ALTURA (PAR) - ADULTO E INFANTIL - 0701010134 - MULETA AXILAR TUBULAR EM ALUMÍNIO REGULÁVEL NA ALTURA.

- Confeccionada em alumínio com apoio axilar e de mão com revestimento macio;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;
- Apoio de mão com manopla anatômica (desejável);
- Apoio de mão com regulagens de altura;
- Mínimo de 4 níveis de ajuste de altura;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência de no mínimo 90 kg (adultos) e mínimo de 70 kg (infantil);
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 2,5 kg (desejável);

ITEM 04

MULETA AXILAR TUBULAR EM MADEIRA REGULAVÉL NA ALTURA (PAR) - ADULTO E INFANTIL - 0701010126 - MULETA AXILAR DE MADEIRA

- Confeccionado em estrutura em madeira envernizadas com apoio axilar em madeira emborrachado, injetado ou almofadado e revestida em courvin ou similar;
- Com regulagem de altura de sistema com parafuso e borboleta;
- Apoio de mão com regulagens de altura;
- Com possibilidade de ajuste de altura;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência mínima de 100 kg;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Peso menor que 2,5 kg (desejável);

ITEM 05

ANDADOR FIXO / ARTICULADO EM ALUMÍNIO COM QUATRO PONTEIRAS - ADULTO - 0701010010 - ANDADOR FIXO OU ARTICULADO EM ALUMÍNIO COM QUATRO PONTEIRAS

- Confeccionado em alumínio com barras centrais em aço (desejável) ou alumínio, e ponteira de borracha;
- Fixo ou articulado;
- Mínimo de 2 barras centrais (desejável 3 barras centrais);
- Dobrável por um pino de engate rápido por pressão;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;

S.B.L.



- Apoios de mãos maciços, ergonômicos, confortáveis e de fácil higienização;
- Mínimo de 4 níveis de ajuste de altura;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência de no mínimo 90 kg;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 3 kg;
- Opções de cores das estruturas de apoio (desejável).

ITEM 06

ANDADOR FIXO / ARTICULADO EM ALUMÍNIO COM QUATRO PONTEIRAS - INFANTIL - 0701010010 - ANDADOR FIXO OU ARTICULADO EM ALUMÍNIO COM QUATRO PONTEIRAS

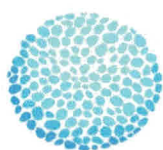
- Confeccionado em alumínio com barras centrais em aço (desejável) ou alumínio, e ponteira de borracha;
- Fixo ou articulado;
- Mínimo de 2 barras centrais (desejável 3 barras centrais);
- Dobrável por um pino de engate rápido por pressão;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;
- Apoios de mãos maciços, ergonômicos, confortáveis e de fácil higienização;
- Mínimo de 4 níveis de ajuste de altura;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência de no mínimo 70 kg;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 3 kg;
- Opções de cores das estruturas de apoio (desejável).

ITEM 07

ANDADOR COM RODÍZIO / ARTICULADO EM ALUMÍNIO - ADULTO - 0701010010 - ANDADOR FIXO OU ARTICULADO EM ALUMÍNIO COM QUATRO PONTEIRAS

- Confeccionado em alumínio com barras centrais em aço (desejável) ou alumínio, e ponteira de borracha;
- Fixo ou articulado;
- Mínimo de 2 barras centrais (desejável 3 barras centrais);
- Dobrável por um pino de engate rápido por pressão;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;

SBLi.



- Apoios de mãos maciços, ergonômicos, confortáveis e de fácil higienização;
- Rodízio anterior fixado por parafusos lateralmente (desejável) ou fixado por garfo;
- Rodas anteriores de 3' a 7';
- Mínimo de 4 níveis de ajuste de altura;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência de no mínimo 90 kg;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 3 kg;
- Opções de cores das estruturas de apoio (desejável).

ITEM 08

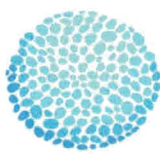
ANDADOR COM RODÍZIO / ARTICULADO EM ALUMÍNIO - INFANTIL - 0701010010 - ANDADOR FIXO OU ARTICULADO EM ALUMÍNIO COM QUATRO PONTEIRAS

- Confeccionado em alumínio com barras centrais em aço (desejável) ou alumínio, e ponteira de borracha;
- Fixo ou articulado;
- Mínimo de 2 barras centrais (desejável 3 barras centrais);
- Dobrável por um pino de engate rápido por pressão;
- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;
- Apoios de mãos maciços, ergonômicos, confortáveis e de fácil higienização;
- Rodízio anterior fixado por parafusos lateralmente (desejável) ou fixado por garfo;
- Rodas anteriores de 3' a 7';
- Mínimo de 4 níveis de ajuste de altura;
- Ponteiras antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência de no mínimo 70 kg;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 3 kg;
- Opções de cores das estruturas de apoio (desejável).

ITEM 09

BENGALA 4 PONTOS - 0701020652 - BENGALA DE 4 PONTAS

- Confeccionada em alumínio com base em aço ou alumínio, com manopla de borracha, plástico ou polímero injetado e ponteira em borracha;



- Com regulagem de altura através de pino com engate rápido e/ou através de sistema com parafuso e borboleta;
- Ponteiros antiderrapantes, aderentes com peça metálica interna que reduz o desgaste e aumenta a durabilidade;
- Resistência de no mínimo 100 kg;
- Mínimo de 3 níveis de ajuste de altura;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação ou vício de qualidade que o torne impróprio para o uso;
- Sistema antirruído na parte interna (desejável);
- Peso menor que 2 kg;

ÓRTESE TORNOZELO-PRÉ PRÉ FABRICADA (AFO)

ITEM 10

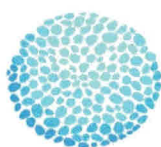
07.01.02.022-9 - ÓRTESE SUROPODÁLICA SEM ARTICULAÇÃO EM POLIPROPILENO (ADULTO)

- Material: Poliamida ou polipropileno ou nylon, sem emendas ou junções;
- Parte posterior de fixação na panturrilha flexível, forrada com espuma;
- Fechamento com velcro;
- Almofada removível e substituível (Desejável).
- Recorte na região posterior do calcanhar;
- Possibilidade de recorte da região anterior do antepé para melhor adequação ao calçado do paciente;
- Pé direito e esquerdo;
- Mínimo de 4 tamanhos de pé e 4 tamanhos de altura;
- Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação

ITEM 11

DERROTADOR DE ELÁSTICO - 07.01.02.007-5 - ÓRTESE CRUROMALEOLAR PARA LIMITAÇÃO DOS MOVIMENTOS DO JOELHO

- Faixas com elásticos resistentes;
- Composição: poliéster, elastodieno, poliamida.
- Faixas com no mínimo de 6 cm de largura;
- Ajustável na cintura e comprimento;
- Disponibilidades de tamanho P, M, G e GG:
- Circunferência da cintura: 50 a 80cm
- Comprimento do elástico: 64 a 92cm
- Ajuste na cintura, fechamento com velcro;
- Fixação do elástico das pernas na cintura por meio de passador.



CADEIRAS DE RODAS

O DESCRITIVO CONTEMPLA OS REQUISITOS MÍNIMOS, DEMAIS CARACTERÍSTICAS SERÃO AVALIADAS E PONTUADAS NA AVALIAÇÃO TÉCNICA.

ITEM 12

CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO - 07.01.01.003-7 -
CADEIRAS DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO

- ✓ CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA,
- ✓ ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITARIO NORMAL.
- ✓ BRACOS REMOVÍVEIS E/OU ESCAMOTEÁVEIS OU REBATÍVEIS;
- ✓ ENCOSTO COM CAPA EM MATERIAL RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E REMOVÍVEL;
- ✓ PROVIDAS DE QUATRO RODAS PEQUENAS, COM PNEUS MACIÇOS, ANTIFURO OU INFLÁVEIS;
- ✓ FREIO BILATERAL COM SISTEMA ESTICADOR,
- ✓ APOIO PARA OS PES, DESEJAVELMENTE, REBATÍVEIS INTERNAMENTE OU LATERALMENTE.
- ✓ GARANTIA NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES;

ITEM 13

CADEIRA DE RODAS PARA BANHO INFANTIL EM CONCHA - 07.01.01.023-1 -
CADEIRA DE RODAS PARA BANHO EM CONCHA INFANTIL

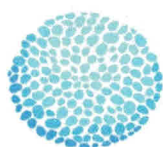
- ✓ CONFECCIONADA EM POLIETILENO;
- ✓ COM ABERTURA E MANGUEIRA PARA SAÍDA DE ÁGUA,
- ✓ COM SUPORTE EM ALUMÍNIO CROMADO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ RODAS GIRATÓRIAS E COM TRAVA;
- ✓ APOIO DE CABEÇA COM REGULAGEM DE ALTURA,
- ✓ ACABAMENTO INTERNO ACOLCHOADO E ANTIDERRAPANTE.
- ✓ GARANTIA NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES;

ITEM 14

CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ENCOSTO RECLINÁVEL - 07.01.01.024-0 -
CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ENCOSTO RECLINÁVEL

- ✓ CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, CROMADA OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITARIO NORMAL;
- ✓ APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE E, DESEJAVELMENTE, COM REGULAGEM DE ÂNGULO;
- ✓ ENCOSTO RECLINÁVEL COM CAPA EM MATERIAL RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E DESEJAVELMENTE REMOVÍVEL;
- ✓ APOIO DE BRAÇOS REMOVÍVEIS, ESCAMOTEÁVEIS OU REBATÍVEIS;
- ✓ QUATRO RODAS DE 5" A 6", COM PNEUS ANTI-FURO, MACIÇOS OU INFLÁVEIS;
- ✓ APOIO PARA OS PÉS REMOVÍVEIS E/OU AJUSTÁVEIS EM ALTURA, PODENDO TER REGULAGEM DE ÂNGULO TIBIOTÁRSICO;
- ✓ COM ANTI-TOMBO
- ✓ CAPACIDADE DE PESO: MÍNIMO DE 90 KG.
- ✓ GARANTIA NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES;

S. B. L.



ITEM 15

CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ENCOSTO RECLINÁVEL PARA PACIENTES IMPOSSIBILITADOS DE PERMANECEREM NA POSIÇÃO SENTADA DURANTE O BANHO. -

07.01.01.024-0 - CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ENCOSTO RECLINÁVEL

- ✓ CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, CROMADA OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ APOIO DE CABEÇA REMOVÍVEL COM REGULAGEM DE ALTURA;
- ✓ ENCOSTO RECLINÁVEL, E ASSENTO CONFECCIONADOS EM MATERIAL RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E DESEJAVELMENTE REMOVÍVEL;
- ✓ SEM APOIO DE BRAÇOS
- ✓ COM CINTO PÉLVICO E TORÁCICO, AJUSTÁVEIS
- ✓ RODAS GIRATÓRIAS E COM TRAVAS;
- ✓ CAPACIDADE DE PESO: MÍNIMO DE 70 KG
- ✓ DOBRÁVEL;
- ✓ COM ANTI-TOMBO.
- ✓ GARANTIA NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES;

ITEM 16

CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ARO DE PROPULSÃO - 07.01.01.025-8 -

CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ARO DE PROPULSÃO

- ✓ CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, OU AÇO, CROMADA OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA
- ✓ ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITARIO NORMAL;
- ✓ APOIO DE BRAÇOS REMOVÍVEIS, ESCAMOTEÁVEIS OU REBATÍVEIS;
- ✓ ENCOSTO COM CAPA EM MATERIAL RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E DESEJAVELMENTE REMOVÍVEL;
- ✓ RODAS TRASEIRAS DE 20" OU 24" COM PNEUS ANTIFURO, INFLÁVEIS OU MACIÇOS;
- ✓ RODAS DIANTEIRAS DE 6" COM PNEUS ANTIFURO, INFLÁVEIS OU MACIÇOS;
- ✓ FREIOS BILATERAIS;
- ✓ APOIO PARA OS PÉS REMOVÍVEIS OU DESMONTÁVEIS OU REBATÍVEIS E AJUSTÁVEIS EM ALTURA;
- ✓ DESEJÁVEL SISTEMA DE DESMONTAGEM RÁPIDA, QUICK RELEASE.
- ✓ GARANTIA NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES;

ITEM 17

CADEIRA DE RODAS TIPO PADRÃO (INFANTIL/JUVENIL/ADULTO) - 07.01.01.002-9 -

CADEIRA DE RODAS ADULTO/INFANTIL TIPO PADRÃO

- ✓ CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO, CROMADA OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ DOBRÁVEL EM X;
- ✓ APOIO PARA BRAÇOS REMOVÍVEIS, ESCAMOTEÁVEIS OU REBATÍVEIS; DESEJÁVEL: APOIO PARA BRAÇO COM ESPUMA INJETADA
- ✓ ENCOSTO COM ESTOFAMENTO EM TECIDO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE. DESEJÁVEL POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE TENSÃO NO ASSENTO,
- ✓ COM ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CM DE ESPESSURA,
- ✓ RODAS TRASEIRAS COM AROS DE PROPULSÃO, COM POSSIBILIDADE DE COLOCAÇÃO DE PINOS, CASO O PACIENTE NECESSITE.



- ✓ COM PROTETOR DE RAIOS (DESEJÁVEL);
- ✓ PNEUS TRASEIROS 24" ANTIFURO, INFLÁVEIS OU MACIÇOS;
- ✓ FREIO BILATERAL COM REGULAGEM PERMITINDO MODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADE CONFORME DESGASTE;
- ✓ RODAS DIANTEIRAS COM PNEUS ANTI-FURO, INFLÁVEIS OU MACIÇOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS NOS EIXOS;
- ✓ SISTEMA DE DESMONTAGEM RÁPIDA, QUICK RELEASE NAS RODAS TRASEIRAS (DESEJÁVEL, NAS QUATRO RODAS)
- ✓ COM RODAS ANTI-TOMBO
- ✓ APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, REMOVÍVEL E REBATÍVEIS, PODENDO SER GIRATÓRIOS OU NÃO, PODENDO SER ELEVÁVEIS OU NÃO;
- ✓ DESEJÁVEL SUPORTE PARA PANTURRILHAS E/OU POSTERIOR AO CALCANHAR;
- ✓ CAPACIDADE DA CADEIRA: MÍNIMO DE 100 KG
- ✓ PESO MÁXIMO DA CADEIRA: 20 KG
- ✓ OPÇÃO DE CORES NA ESTRUTURA TUBULAR
- ✓ DESEJÁVEL PEDAL PARA CONDUTOR, INTEGRADO À ESTRUTURA
- ✓ GARANTIA NO CHASSI, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 MESES;
- ✓ DIMENSÕES DE PROFUNDIDADE E LARGURA DO ASSENTO E ALTURA DO ENCOSTO, COM POSSIBILIDADE DE ATENDER O PÚBLICO INFANTIL, JUVENIL E ADULTO.

ITEM 18

CADEIRA DE RODAS MONOBLOCO - 07.01.01.020-7 - CADEIRA DE RODAS MONOBLOCO

- ✓ CONFECCIONADA EM TUBOS DE ALUMÍNIO, CROMADO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ DOBRÁVEL EM L;
- ✓ BRAÇOS REMOVÍVEIS OU ESCAMOTEÁVEIS, PODENDO NÃO TER APOIO DE BRAÇOS;
- ✓ EIXO DE REMOÇÃO RÁPIDA, QUICK RELEASE NAS RODAS TRASEIRAS, DESEJÁVEL NAS QUATRO RODAS;
- ✓ ESTOFAMENTO EM TECIDO RESISTENTE E IMPERMEÁVEL
- ✓ COM ALMOFADA DE ASSENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE DE NO MÍNIMO 5 CM DE ESPESSURA
- ✓ PROTETOR LATERAL DE ROUPA REBATÍVEL OU ESCAMOTEÁVEL, COM ABA OU TIPO PARALAMAS
- ✓ PNEUS TRASEIROS DE 24" ANTIFURO OU INFLÁVEIS COM ARO DE PROPULSÃO COM POSSIBILIDADE DE COLOCAÇÃO DE PINOS NO ARO PARA ATENDER A NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ FREIO BILATERAL COM REGULAGEM PERMITINDO MODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADE CONFORME DESGASTE,
- ✓ RODAS DIANTEIRAS REMOVÍVEIS DE 5" OU 6" COM PNEUS INFLÁVEIS OU MACIÇOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS NOS EIXOS;
- ✓ COM POSSIBILIDADE DE COLOCAÇÃO DE RODAS ANTI TOMBO, SEMPRE QUE NECESSÁRIO, SEM ÔNUS.
- ✓ APOIO DE PÉS FIXO EM "U" COM REGULAGEM DE ALTURA E DESEJAVELMENTE REGULAGEM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO;
- ✓ COM CANGAGEM DE 0 A 3 GRAUS

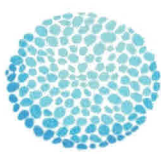


- ✓ DIMENSÕES DE PROFUNDIDADE E LARGURA DO ASSENTO E ALTURA DO ENCOSTO, COM POSSIBILIDADE DE ATENDER O PÚBLICO, JUVENIL E ADULTO.
- ✓ CAPACIDADE DA CADEIRA - MÍNIMO DE 100 KG
- ✓ PESO MÁXIMO DA CADEIRA ATÉ 16 KG
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES NO CHASSI, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
- ✓ OPÇÃO DE CORES NA ESTRUTURA TUBULAR

ITEM 19

CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA ADULTO - 07.01.01.022-3 - CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA ADULTO OU INFANTIL

- ✓ CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, OU ALUMÍNIO, CROMADA OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ DOBRÁVEL EM L, DOBRÁVEL EM X OU DUPLO X;
- ✓ CONTAINER DE BATERIAS
- ✓ RODAS TRASEIRAS DE 12" COM PNEUS ANTIFURO OU INFLÁVEIS;
- ✓ RODAS DIANTEIRAS DE 8" COM PNEUS, ANTIFURO OU INFLÁVEIS;
- ✓ EIXOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS;
- ✓ MOTORIZAÇÃO COM DOIS MOTORES ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA E IMÃ PERMANENTE DE 200 W CADA COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO ENGRENADA;
- ✓ VELOCIDADE MÁXIMA DE PELO MENOS 6 KM/HORA
- ✓ JOYSTICK NO PRÓPRIO MÓDULO E COM POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO E DA FORMA DE CONTROLE, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ SISTEMA DE FREIO MOTOR REGENERATIVO E SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETROMAGNÉTICO
- ✓ PAINEL DE COMANDO DIGITAL COM TECLAS TENDO PELO MENOS AS FUNÇÕES LIGA-DESLIGA, LIMITADOR DE VELOCIDADE, INDICADOR DE CARGA E BUZINA;
- ✓ DUAS BATERIAS, SEM MANUTENÇÃO, QUE POSSIBILITEM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 25 KM, RECARREGÁVEIS POR CARREGADOR INTELIGENTE, MICRO PROCESSADO;
- ✓ CARREGADOR BIVOLT;
- ✓ BATERIAS TIPO VLRA 34Ah a 65Ah;
- ✓ ESTOFAMENTO EM TECIDO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE
- ✓ APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEIS EM ALTURA, REMOVÍVEIS OU REBATÍVEIS OU ESCAMOTEÁVEIS;
- ✓ PROTETOR DE ROUPA, DESEJAVELMENTE INTEGRADO AO APOIO DE BRAÇO;
- ✓ APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E REBATÍVEIS, E/OU REMOVÍVEIS, E/OU ELEVÁVEIS, E/OU GIRATÓRIOS;
- ✓ APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA REGULÁVEL EM ALTURA, EM PROFUNDIDADE E REMOVÍVEL;
- ✓ ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) CM DE ESPESSURA;
- ✓ EQUIPADA COM CINTO DE SEGURANÇA QUE PODE SER DO TIPO QUATRO PONTOS, CAMISETA, FAIXA TORÁCICA OU CINTO PÉLVICO, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ EQUIPADA COM FAIXA PARA PANTURRILHA;
- ✓ COM RODAS ANTI-TOMBO;

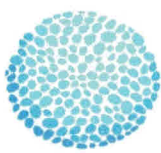


- ✓ ENCOSTO RECLINÁVEL EM TECIDO RESISTENTE, QUE PERMITE POSICIONAMENTO EM DIFERENTES ANGULAÇÕES
- ✓ PODENDO TER SUPORTE DE SORO E/OU DE OXIGÊNIO, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE, SEM ÔNUS PARA O COMPRADOR;
- ✓ DIMENSÕES DE PROFUNDIDADE E LARGURA DO ASSENTO E ALTURA DO ENCOSTO, COM POSSIBILIDADE DE ATENDER O PÚBLICO ADULTO;
- ✓ CAPACIDADE DA CADEIRA PARA PACIENTE ADULTO - MÍNIMO DE 130 KG;
- ✓ PESO MÁXIMO DA CADEIRA ATÉ 100 KG;
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 24 MESES NO CHASSI, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES DAS BATERIAS, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO

ITEM 20

CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA INFANTIL - 07.01.01.022-3 - CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA ADULTO OU INFANTIL

- ✓ CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, OU ALUMÍNIO, CROMADA OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ DOBRÁVEL EM L, DOBRÁVEL EM X OU DUPLO X;
- ✓ CONTAINER DE BATERIAS
- ✓ RODAS TRASEIRAS DE 12" COM PNEUS ANTIFURO OU INFLÁVEIS;
- ✓ RODAS DIANTEIRAS DE 8" COM PNEUS, ANTIFURO OU INFLÁVEIS;
- ✓ EIXOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS;
- ✓ MOTORIZAÇÃO COM DOIS MOTORES ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA E IMÃ PERMANENTE DE 200 W CADA COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO ENGRENADA;
- ✓ VELOCIDADE MÁXIMA DE PELO MENOS 6 KM/HORA
- ✓ JOYSTICK NO PRÓPRIO MÓDULO E COM POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO E DA FORMA DE CONTROLE, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ SISTEMA DE FREIO MOTOR REGENERATIVO E SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETROMAGNÉTICO
- ✓ PAINEL DE COMANDO DIGITAL COM TECLAS TENDO PELO MENOS AS FUNÇÕES LIGA-DESLIGA, LIMITADOR DE VELOCIDADE, INDICADOR DE CARGA E BUZINA;
- ✓ DUAS BATERIAS, SEM MANUTENÇÃO, QUE POSSIBILITEM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 25 KM, RECARREGÁVEIS POR CARREGADOR INTELIGENTE, MICRO PROCESSADO;
- ✓ CARREGADOR BIVOLT;
- ✓ BATERIAS TIPO VLRA 34Ah a 65Ah;
- ✓ ESTOFAMENTO EM TECIDO IMPERMEÁVEL E RESISTENTE
- ✓ APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEIS EM ALTURA, REMOVÍVEIS OU REBATÍVEIS OU ESCAMOTEÁVEIS;
- ✓ PROTETOR DE ROUPA, DESEJAVELMENTE INTEGRADO AO APOIO DE BRAÇO;
- ✓ APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E REBATÍVEIS, E/OU REMOVÍVEIS, E/OU ELEVÁVEIS, E/OU GIRATÓRIOS;
- ✓ APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA REGULÁVEL EM ALTURA, EM PROFUNDIDADE E REMOVÍVEL;
- ✓ ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) CM DE ESPESSURA;



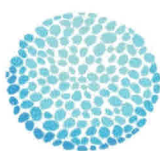
- ✓ EQUIPADA COM CINTO DE SEGURANÇA QUE PODE SER DO TIPO QUATRO PONTOS, CAMISETA, FAIXA TORÁCICA OU CINTO PÉLVICO, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ EQUIPADA COM FAIXA PARA PANTURRILHA;
- ✓ COM RODAS ANTI-TOMBO;
- ✓ ENCOSTO RECLINÁVEL EM TECIDO RESISTENTE, QUE PERMITE POSICIONAMENTO EM DIFERENTES ANGULAÇÕES
- ✓ PODENDO OU NÃO TER REGULAGEM DE POSICIONAMENTO DE TILT NAS CADEIRAS INFANTIS, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE, SEM ÔNUS PARA O COMPRADOR;
- ✓ PODENDO TER SUPORTE DE SORO E/OU DE OXIGÊNIO, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE, SEM ÔNUS PARA O COMPRADOR;
- ✓ DIMENSÕES DE PROFUNDIDADE E LARGURA DO ASSENTO E ALTURA DO ENCOSTO, COM POSSIBILIDADE DE ATENDER O PÚBLICO INFANTIL;
- ✓ CAPACIDADE DA CADEIRA PARA PACIENTE INFANTIL - MÍNIMO DE 120 KG;
- ✓ PESO MÁXIMO DA CADEIRA ATÉ 100 KG;
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 24 MESES NO CHASSI, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES DAS BATERIAS, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO

ITEM 21

CADEIRA DE RODAS (ACIMA 90KG) - 07.01.01.021-5 - CADEIRA DE RODAS (ACIMA 90KG)

- ✓ CONFECCIONADA SOB MEDIDA, EM TUBOS DE ALUMÍNIO, OU AÇO, CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ DOBRÁVEL EM X OU MONOBLOCO;
- ✓ APOIO DE BRAÇOS REMOVÍVEIS OU ESCAMOTEÁVEIS COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE;
- ✓ SISTEMA DE QUICK RELEASE NAS RODAS TRASEIRAS, DESEJÁVEL NAS QUATRO RODAS;
- ✓ ESTOFAMENTO EM TECIDO RESISTENTE, IMPERMEÁVEL E ACOLCHOADO;
- ✓ ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 05 (CINCO) CM DE ESPESSURA;
- ✓ PNEUS TRASEIROS DE 24" ANTIFURO, INFLÁVEIS OU MACIÇOS COM ARO DE PROPULSÃO COM POSSIBILIDADE DE ATENDER A NECESSIDADE DO PACIENTE QUE NECESSITE DE PINO;
- ✓ RODAS DIANTEIRAS 6" OU 8" COM PNEUS MACIÇOS OU INFLÁVEIS COM ROLAMENTOS BLINDADOS NOS EIXOS;
- ✓ APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E REBATÍVEIS, E/OU REMOVÍVEIS, E/OU ELEVÁVEIS, E/OU GIRATÓRIOS;
- ✓ CINTO PÉLVICO E TORÁCICO E FAIXA PARA PANTURRILHA AJUSTÁVEIS (DESEJÁVEL);
- ✓ PROTETOR DE ROUPA, DESEJAVELMENTE INTEGRADO AO APOIO DE BRAÇO;
- ✓ FREIO BILATERAL COM REGULAGEM PERMITINDO MODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADE CONFORME DESGASTE;
- ✓ COM RODAS ANTI-TOMBO;
- ✓ DIMENSÕES DE PROFUNDIDADE E LARGURA DO ASSENTO E ALTURA DO ENCOSTO, COM POSSIBILIDADE DE ATENDER O PÚBLICO ADULTO;
- ✓ CAPACIDADE MÍNIMA DA CADEIRA DE 120 KG;
- ✓ PESO MÁXIMO DA CADEIRA DE 25 KG.
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 24 MESES NO CHASSI, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;

Sto. L.



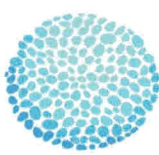
ITEM 22

CADEIRA DE RODAS PARA TETRAPLÉGICO ADULTO E INFANTIL - 07.01.01.004-5 -
CADEIRA DE RODAS PARA TETRAPLÉGICO

- ✓ CONFECCIONADA SOB MEDIDA, EM TUBOS DE ALUMÍNIO, OU AÇO, CROMADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA;
- ✓ DOBRÁVEL EM X, DUPLO X OU DESMONTÁVEL;
- ✓ APOIO DE BRAÇOS REMOVÍVEIS OU ESCAMOTEÁVEIS COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE;
- ✓ OBRIGATÓRIO MANOPLA, DESEJÁVEL COM AJUSTE DE ALTURA;
- ✓ APOIO DE CABEÇA EM ESPUMA, REGULÁVEL EM ALTURA, EM PROFUNDIDADE, DESEJÁVEL REGULAGEM DO ÂNGULO E REMOVÍVEL;
- ✓ ESTOFAMENTO EM TECIDO RESISTENTE;
- ✓ ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE DE NO MÍNIMO 3 (TRÊS) CM DE ESPESSURA;
- ✓ ENCOSTO RECLINÁVEL EM TECIDO RESISTENTE, QUE PERMITE POSICIONAMENTO EM DIFERENTES ANGULAÇÕES;
- ✓ CINTO OBRIGATÓRIO (PODENDO SER FAIXA TORÁCICA LARGA ADAPTADA AO ENCOSTO OU CINTO CAMISETA OU CINTO DE QUATRO PONTOS OU CINTO PÉLVICO);
- ✓ PNEUS TRASEIROS DE 16" A 24" ANTIFURO, INFLÁVEIS OU MACIÇOS;
- ✓ RODAS DIANTEIRAS 6" A 7" COM PNEUS ANTIFURO;
- ✓ APOIO DE PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E REBATÍVEIS, E/OU REMOVÍVEIS, E/OU ELEVÁVEIS, E/OU GIRATÓRIOS;
- ✓ SISTEMA DE QUICK RELEASE NAS RODAS TRASEIRAS, DESEJÁVEL NAS QUATRO RODAS;
- ✓ SUPORTE PARA PANTURRILHAS;
- ✓ SUPORTE POSTERIOR AO CALCANHAR;
- ✓ FREIO BILATERAL;
- ✓ COM RODAS ANTI-TOMBO;
- ✓ PROTETOR DE ROUPA, DESEJAVELMENTE INTEGRADO AO APOIO DE BRAÇO;
- ✓ DIMENSÕES DE PROFUNDIDADE E LARGURA DO ASSENTO E ALTURA DO ENCOSTO, COM POSSIBILIDADE DE ATENDER O PÚBLICO INFANTIL, JUVENIL E ADULTO.
- ✓ CAPACIDADE MÍNIMA DA CADEIRA DE 100 KG;
- ✓ PESO MÁXIMO DA CADEIRA DE ATÉ 25 KG.
- ✓ GARANTIA DE NO MÍNIMO 24 MESES NO CHASSI, CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO;
- ✓ DESEJÁVEL MANCAL PERMITINDO REGULAGEM DE ALTURA, E/OU MUDANÇA DE ÂNGULO DE ASSENTO, E/OU MUDANÇA DE POSIÇÃO (ANTERIORIZAÇÃO E POSTERIORIZAÇÃO) DAS RODAS TRASEIRAS, E/OU PERMITINDO REGULAGEM DO CENTRO DE GRAVIDADE;
- ✓ DESEJÁVEL CASTER DA RODA DIANTEIRA COM AJUSTE DE ÂNGULO;
- ✓ DESEJÁVEL SUPORTE PARA SORO E PARA O₂.

ITEM 23

ADAPTAÇÃO DE ASSENTO PARA DEFORMIDADES DE QUADRIL - 07.01.01.026-6 -
ADAPTAÇÃO DE ASSENTO PARA DEFORMIDADES DE QUADRIL



- ✓ ALMOFADA CONFECCIONADA SOB MEDIDA EM ESPUMA DE POLIURETANO ACRESCIDA DE CAMADA DE ESPUMA DE DENSIDADE VARIÁVEL,
- ✓ PODENDO OU NÃO APRESENTAR CAVALO ABDUTOR E ADUTORES, DEPENDENDO DA NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ PODENDO OU NÃO SER CONFECCIONADA SOBRE BASE RÍGIDA,
- ✓ PODENDO SER ENCAIXADA OU FIXADA POR VELCRO SOBRE O ASSENTO ORIGINAL.
- ✓ A PARTE ANTERIOR PODE SER MAIS ALTA QUE A PARTE POSTERIOR COM O OBJETIVO DE REDUZIR O TÔNUS EXTENSOR, COM MELHOR POSICIONAMENTO DO QUADRIL.
- ✓ FORRADA COM TECIDO AUTOMOTIVO.
- ✓ DEVE SER REMOVÍVEL, PARA PERMITIR O FECHAMENTO DA CADEIRA.
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 24

**ADAPTAÇÃO DE ENCOSTO PARA DEFORMIDADES DE TRONCO - 07.01.01.027-4 -
ADAPTAÇÃO DE ENCOSTO PARA DEFORMIDADES DE TRONCO**

- ✓ ALMOFADA CONFECCIONADA SOB MEDIDA EM ESPUMA DE POLIURETANO ACRESCIDA DE ESPUMA DE DIFERENTES DENSIDADES;
- ✓ PODENDO OU NÃO SER CONFECCIONADA SOBRE BASE RÍGIDA;
- ✓ PODENDO SER CONFECCIONADO REFORÇO DO ENCOSTO COM FAIXAS TENSORAS PARA EVITAR LACEAMENTO;
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 25

**ADAPTAÇÃO DO APOIO DE PÉS DA CADEIRA DE RODAS - 07.01.01.028-2 - ADAPTAÇÃO
DO APOIO DE PÉS DA CADEIRA DE RODAS**

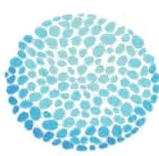
- ✓ CONFECCIONADA SOB MEDIDA EM MADEIRA, PROPILENO OU METAL;
- ✓ REGULÁVEL EM ALTURA PODENDO SER EM FOLHA ÚNICA OU DUPLA, FIXO OU REMOVÍVEL, REBATÍVEL, ELEVÁVEL (ARTICULADO);
- ✓ REVESTIDO DE TECIDO AUTOMOTIVO;
- ✓ ACOLCHOADO;
- ✓ PODENDO TER FAIXA CONFECCIONADA SOB MEDIDA EM MATERIAL ANTIALÉRGICO DE ALTA RESISTÊNCIA, NÃO ELÁSTICO, COM FECHAMENTO EM VELCRO;
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 26

**ADAPTAÇÃO DO APOIO DE BRAÇOS DA CADEIRA DE RODAS - 07.01.01.032-0 -
ADAPTAÇÃO DO APOIO DE BRAÇOS DA CADEIRA DE RODAS**

- ✓ CONFECCIONADA SOB MEDIDA EM MADEIRA, MATERIAL TERMOMOLDÁVEL EM ALTA TEMPERATURA OU METAL;

S. B. L.



- ✓ PODENDO SER ESCAMOTEÁVEL, REBATÍVEL OU REMOVÍVEL;
- ✓ ACOLCHOADO E REVESTIDO COM TECIDO AUTOMOTIVO;
- ✓ CONTEMPLA CALHAS DE POSICIONAMENTO DO MEMBRO SUPERIOR EM CADEIRA DE RODAS DEPENDENDO DA NECESSIDADE DOS PACIENTES;
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 27

**ADAPTAÇÃO ABDUTOR TIPO CAVALO PARA CADEIRA DE RODAS - 07.01.01.033-9 -
ADAPTAÇÃO ABDUTOR TIPO CAVALO PARA CADEIRA DE RODAS**

- ✓ ADAPTAÇÃO SOB MEDIDA CONFECCIONADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, OU QUANDO NECESSITAR DE REFORÇO, CONFECCIONADA DE MADEIRA E REVESTIDA DE ESPUMA;
- ✓ FORRADO POR TECIDO AUTOMOTIVO
- ✓ PODE SER REMOVÍVEL OU FIXADO NO ASSENTO DA CADEIRA DE RODAS.
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 28

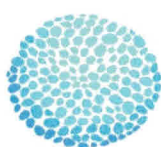
**APOIOS LATERAIS DE QUADRIL PARA CADEIRA DE RODAS - 07.01.01.030-4 - APOIOS
LATERAIS DE QUADRIL PARA CADEIRA DE RODAS**

- ✓ APOIO LATERAL REVESTIDO DE ESPUMA DE POLIURETANO OU DE DIFERENTES DENSIDADES;
- ✓ FORRADO DE TECIDO AUTOMOTIVO.
- ✓ PODE SER FIXADO AO ASSENTO DA CADEIRA DE RODAS ATRAVÉS DE PEÇAS, POSSIBILITANDO REGULAGENS DE LARGURA E PROFUNDIDADE, OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE.
- ✓ PODE POSSUIR, CINTO PÉLVICO OU EM "Y", COM APOIO NA REGIÃO DO QUADRIL, CONFECCIONADOS EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FECHAMENTO EM VELCRO, MOSQUETÃO, BOTÃO DE PRESSÃO OU FIVELA TIPO AVIAÇÃO,
- ✓ FIXADO NO ENCONTRO ENTRE ASSENTO E ENCOSTO EM ÂNGULO DE 45°, PARA POSICIONAR ADEQUADAMENTE O PACIENTE NA POSIÇÃO SENTADA.
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 29

**APOIOS LATERAIS DO TRONCO EM 3 OU 4 PONTOS - 07.01.01.029-0 - APOIOS LATERAIS
DO TRONCO EM 3 OU 4 PONTOS**

- ✓ APOIO TORÁCICO LATERAL FIXADO AO ENCOSTO DA CADEIRA DE RODAS ATRAVÉS DE PEÇAS QUE POSSIBITEM AS REGULAGENS DE ALTURA E LARGURA;
- ✓ REVESTIDO DE ESPUMA DE POLIURETANO OU DE DIFERENTES DENSIDADES;
- ✓ FORRADO DE TECIDO AUTOMOTIVO;



- ✓ ACESSÓRIO INDIVIDUALIZADO, CONFORME TAMANHO DO PACIENTE E TIPO DE DEFORMIDADE APRESENTADA;
- ✓ DEVEM SER REMOVÍVEIS PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE;
- ✓ PODENDO POSSUIR, CINTO COM DUAS ALÇAS PASSANDO PELOS OMBROS E DUAS PRESAS NO ASSENTO DA CADEIRA, CONFECCIONADOS EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FECHAMENTO EM VELCRO, MOSQUETÃO, BOTÃO DE PRESSÃO OU FIVELA TIPO AVIAÇÃO;
- ✓ PARA POSICIONAR ADEQUADAMENTE O PACIENTE EM POSIÇÃO SENTADA, PODENDO POSSUIR CINTO DO TIPO CAMISETA, QUATRO PONTOS OU TORÁCICO;
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 30

APOIO PARA ESTABILIZAÇÃO DA CABEÇA NA CADEIRA DE RODAS - 07.01.01.031-2 - APOIO PARA ESTABILIZAÇÃO DA CABEÇA NA CADEIRA DE RODAS

- ✓ APOIO DE CABEÇA COM ABAS LATERAIS EM ALUMÍNIO OU MADEIRA OU POLIETILENO, REVESTIDO DE ESPUMA;
- ✓ FORRADA EM TECIDO AUTOMOTIVO;
- ✓ FIXADO NO ENCOSTO DA CADEIRA DE RODAS POR MEIO DE HASTE COM 3 TIPOS DE REGULAGEM: PROFUNDIDADE, ALTURA E INCLINAÇÃO;
- ✓ TAMBÉM PODE SER APENAS DE ESPUMA, FORRADA COM TECIDO AUTOMOTIVO, FIXADO AO ENCOSTO COM VELCRO, CONFORME NECESSIDADE DO PACIENTE;
- ✓ AS ESPECIFICAÇÕES SERÃO FORNECIDAS POR MEIO DE DESCRIÇÃO POR PROFISSIONAL DE SAÚDE HABILITADO.

ITEM 31

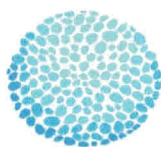
MESA DE ATIVIDADES PARA CADEIRA DE RODAS (TÁBUA MESA) - 07.01.02.064-4 - MESA DE ATIVIDADES PARA CADEIRA DE RODAS (TABUA MESA)

- ✓ SUPORTE PARA ATIVIDADES CONFECCIONADO EM MADEIRA SOB MEDIDA;
- ✓ COM RECORTE PARA ENCAIXE DA REGIÃO TORÁCICA;
- ✓ REVESTIDO EM FÓRMICA OU MATERIAL ANTI-DERRAPANTE TIPO EVA, NEOPRENE, TAPEÇARIA;
- ✓ PODENDO OU NÃO RECEBER TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE;
- ✓ COM OU SEM BORDAS ELEVADAS NAS LATERAIS;
- ✓ COM OU SEM REBAIXAMENTOS NA SUPERFÍCIE;
- ✓ COM FIXAÇÃO POR VELCRO OU SUPORTE METÁLICO;
- ✓ PODE SER UTILIZADO EM CADEIRA DE RODAS, CARRINHO, CADEIRA DE CANTO.

ITEM 32

ALMOFADA DE ASSENTO PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM CÉLULAS DE AR - 07.01.02.062-8 - ALMOFADA DE ASSENTO PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM CÉLULAS DE AR

- ✓ ALMOFADAS DE ASSENTO COM CÉLULAS DE AR INTERCONECTADAS;



- ✓ CONFECCIONADA EM BORRACHA SINTÉTICA COM VÁLVULAS DE INFLAÇÃO;
- ✓ CAPA IMPERMEÁVEL E LATERAIS CONFECCIONADOS EM MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE AO FOGO E BASE REFORÇADA;
- ✓ REMOVÍVEL PARA PERMITIR FECHAMENTO DA CADEIRA DE RODAS.
- ✓ GARANTIA DO FABRICANTE: 6 MESES
- ✓ CAPACIDADE DE PESO: ATÉ 150 KG
- ✓ PERFIL MOLDADO ANATOMICAMENTE;

Abli