Anexo I – Especificações Técnicas

Algemas de punho metálicas, tipo corrente, com dupla trava, aço inoxidável, padrão profissional, Resistência Mínima de 500kg.

REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS:

- Produto classificado como algema metálica de punho tipo corrente, destinada à contenção temporária de membros superiores, para uso profissional e institucional;

- Confeccionado em aço inoxidável;

- Com sistema de fechamento por catraca com trava de segurança composta por, no mínimo, 03 (três) dentes de travamento, assegurando fechamento progressivo, firmeza de aplicação e confiabilidade mecânica;

- Com dispositivo de trava de segurança dupla (*double lock*), destinado a impedir fechamento involuntário, abertura acidental ou manipulação não autorizada do mecanismo sem a utilização da chave adequada;

- Com sistema de conexão entre os punhos por corrente metálica de alta resistência, integrada ao conjunto, compatível com uso profissional e institucional, devendo suportar integralmente a resistência mecânica mínima exigida para o produto;

- Deve acompanhar 02 (duas) chaves, confeccionadas no mesmo material da algema ou em material de desempenho superior, produzidas em peça única, sem soldas, emendas ou adaptações construtivas, plenamente compatíveis com o mecanismo de abertura do equipamento;

- Com resistência mecânica mínima de 500 kgf (quinhentos quilogramas-força), sem deformação permanente, ruptura ou comprometimento funcional;

- Com acabamento superficial resistente à corrosão, adequado ao uso institucional contínuo;

- Deverá possuir, de forma permanente, legível e indelével, a identificação do fabricante, marca comercial ou identificação equivalente;

- Deverá possuir número de série individualizado, gravado de forma permanente e indelével, permitindo rastreabilidade patrimonial, controle logístico, auditoria e responsabilização administrativa;

- Deverá apresentar acabamento uniforme, estar livre de trincas, deformações, folgas excessivas, corrosão, rebarbas, arestas cortantes ou quaisquer defeitos que possam comprometer sua segurança, ergonomia ou funcionalidade;

- Deverá ser fornecido material acondicionado adequadamente, em embalagem que assegure proteção contra impactos, umidade, corrosão ou danos durante transporte e armazenamento;

- Vedado o fornecimento de materiais usados, recondicionados, remanufaturados, recuperados ou fora de linha regular de fabricação.

REQUISITOS DE CONFORMIDADE TÉCNICA

No ato da entrega, deverá ser apresentado Laudo de Avaliação emitido por laboratório reconhecido e acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência da algema;

GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo pela Administração, contra defeitos de fabricação, falhas estruturais, vícios de material, corrosão prematura ou comprometimento funcional.