

CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÃO

LOGÍSTICA

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

APRESENTAÇÃO

O presente trabalho visa apresentar especificações técnicas de equipamentos de logística padronizados para a Rede Ebserh.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Sumário

1. ESTANTES	4
1.1. ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA DE 300MM.....	4
1.2. ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA DE 400MM.....	6
1.3. ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA DE 580MM.....	8
1.4. ESTANTE PARA BIN Nº 3, COM 12 PRATELEIRAS E 108 CAIXAS ORGANIZADORAS.....	10
1.5. ESTANTE PARA BIN Nº 5, COM 9 PRATELEIRAS E 54 CAIXAS ORGANIZADORAS.....	12
1.6. ESTANTE PARA BIN Nº 7, COM 9 PRATELEIRAS E 63 CAIXAS ORGANIZADORAS.....	14
1.7. ESTANTE PARA BIN Nº 9, COM 7 PRATELEIRAS E 35 CAIXAS ORGANIZADORAS.....	16
1.8. ESTAÇÃO DE TRABALHO EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS, 48 CAIXAS ORGANIZADORAS E MÓDULO INFERIOR COM 15 NICHOS.....	18
1.9. MÓDULO DE AÇO COM 30 NICHOS, COM BANCADA SUPERIOR.....	20
2. BALANÇAS	22
2.1. BALANÇA PLATAFORMA 150KG.....	22
2.2. BALANÇA PLATAFORMA 300KG.....	24
3. CARRINHOS	26
3.1. CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL COM CESTO ARAMADO.....	26
3.2. CARRINHO PLATAFORMA ABERTO.....	27
3.3. CARRINHO PLATAFORMA FECHADO.....	28
3.4. CARRINHO COM MOTOR ELÉTRICO E GRADES ABERTAS.....	29
4. TRANSPALETES	30
4.1. TRANSPALETE MANUAL 2.500KG.....	30
4.2. TRANSPALETE MANUAL 5.000KG.....	31
5. LEITORES E COLETORES	32
5.1. EQUIPAMENTO RFID COLETOR E LEITOR.....	32
6. ACESSÓRIOS	34
6.1. ORGANIZADOR DE FILA PERSONALIZADO (PEDESTAL).....	34
6.2. ROTULADORA.....	35
6.3. CAIXA BIN Nº 3.....	36
6.4. CAIXA BIN Nº 5.....	37
6.5. CAIXA BIN Nº 7.....	38
6.6. CAIXA BIN Nº 9.....	39

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS

Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

1. ESTANTES

1.1. ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA DE 300MM



RESUMO: Estante de aço alta, comum, tipo 01, aberta, desmontável, confeccionada em chapa de aço, com pelo menos 06 (seis) prateleiras internas. Medidas mínimas: 900mm de largura x 300mm de profundidade e 1980mm de altura.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura: estrutura formada por um conjunto de 04 (quatro) colunas verticais, confeccionadas em perfis de chapa de aço dobrada, seção em "L" ou tipo cantoneira, espessura mínima de 1,90mm, chapa nº 14. Colunas com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática epóxi pó, contendo furações em todo o seu sentido longitudinal, com espaçamento equidistante dos furos para fixação e regulagem de altura das prateleiras. Diâmetro dos furos compatível para a instalação de parafusos roscáveis, seção ¼" x ½". Furação destinada a fixação e ajuste de altura das prateleiras.

Prateleiras: conjunto mínimo de 06 (seis) prateleiras horizontais por estante. Prateleiras com formato retangular, confeccionadas com corpo em chapa de aço com dobras triplas em todo o seu perímetro, com pelo menos 01 (um) reforço Ômega longitudinal e central, espessura mínima de 0,90mm, chapa nº 20. Soldas tipo MIG/MAG, adequadamente acabadas, sem -falhas ou bolhas. Peças com furação dupla nas quinas, para fixação nas colunas. Diâmetro dos furos compatível para a instalação de parafuso roscável, seção ¼" x ½". Fixação nas colunas verticais da estrutura com parafusos e porcas.

Reforços: conjunto com o mínimo de 06 (seis) peças de reforço confeccionadas em chapa de aço, com espessura mínima de 0,90mm, chapa nº 20, para travamento diagonal nas laterais e fundo da estante. Instalação das peças de reforço em pares, fixação com formato de "X", com o uso de parafusos e porcas. Peças de reforço com furação, pelo menos nas extremidades, para passagem dos parafusos de fixação.

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

Componentes ou partes da estante com as quais o usuário terá contato devidamente acabados, isentos de rebarbas ou cantos vivos que possam ocasionar cortes, perfurações ou outros riscos de acidentes no uso.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Capacidade mínima de suporte de carga uniforme: 100kg por prateleira.

Dimensões mínimas: 900mm (L) x 300mm (P) e altura de 1980mm (A).

Acabamentos e cores: Estante entregue montada, completa, com jogo mínimo de 60 (sessenta) conjuntos de parafusos e porcas sextavadas para fixação das colunas da estrutura e das prateleiras. Porcas e parafusos com acabamento zincado, roscáveis, com seção de ¼" x ½".

Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos.

As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.2. ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA DE 400MM**

RESUMO: Estante de aço alta, comum, tipo 02, aberta, desmontável, confeccionada em chapa de aço, com pelo menos 06 (seis) prateleiras internas. Medidas mínimas: 900mm de largura x 400mm de profundidade e 1980mm de altura.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura: estrutura formada por um conjunto de 04 (quatro) colunas verticais, confeccionadas em perfis de chapa de aço dobrada, seção em “L” ou tipo cantoneira, espessura mínima de 1,9mm, chapa nº 14. Colunas com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática epóxi pó, contendo furações em todo o seu sentido longitudinal, com espaçamento equidistante dos furos para fixação e regulagem de altura das prateleiras. Diâmetro dos furos compatível para a instalação de parafusos roscáveis, seção ¼” x ½”. Furação destinada a fixação e ajuste de altura das prateleiras.

Prateleiras: conjunto mínimo de 06 (seis) prateleiras horizontais por estante. Prateleiras com formato retangular, confeccionadas com corpo em chapa de aço com dobras triplas em todo o seu perímetro, com pelo menos 01 (um) reforço Ômega longitudinal e central, espessura mínima de 0,9mm, chapa nº 20. Soldas tipo MIG/MAG, adequadamente acabadas, sem -falhas ou bolhas. Peças com furação dupla nas quinas, para fixação nas colunas. Diâmetro dos furos compatível para a instalação de parafuso roscável, seção ¼” x ½”. Fixação nas colunas verticais da estrutura com parafusos e porcas.

Reforços: conjunto com o mínimo de 06 (seis) peças de reforço confeccionadas em chapa de aço, com espessura mínima de 0,9mm, chapa nº 20, para travamento diagonal nas laterais e fundo da estante. Instalação das peças de reforço em pares, fixação com formato de “X”, com o uso de parafusos e porcas. Peças de reforço com furação, pelo menos nas extremidades, para passagem dos parafusos de fixação.

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

Componentes ou partes da estante com as quais o usuário terá contato devidamente acabados, isentos de rebarbas ou cantos vivos que possam ocasionar cortes, perfurações ou outros riscos de acidentes no uso.

Capacidade mínima de suporte de carga uniforme: 100kg por prateleira.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Dimensões mínimas: 900mm (L) x 400mm (P) e altura de 1980mm (A).

Estante entregue montada, completa, com jogo mínimo de 60 (sessenta) conjuntos de parafusos e porcas sextavadas para fixação das colunas da estrutura e das prateleiras. Porcas e parafusos com acabamento zincado, roscáveis, com seção de ¼" x ½".

Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos.

As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.3. ESTANTE DE AÇO ALTA, COMUM, COM PRATELEIRA DE 580MM**

RESUMO: Estante de aço alta, comum, tipo 03, aberta, desmontável, confeccionada em chapa de aço, com pelo menos 06 (seis) prateleiras internas. Medidas mínimas: 900mm de largura x 580mm de profundidade e 1980mm de altura.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura: estrutura formada por um conjunto de 04 (quatro) colunas verticais, confeccionadas em perfis de chapa de aço dobrada, seção em “L” ou tipo cantoneira, espessura mínima de 1,90mm, chapa nº 14. Colunas com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática epóxi pó, contendo furações em todo o seu sentido longitudinal, com espaçamento equidistante dos furos para fixação e regulagem de altura das prateleiras. Diâmetro dos furos compatível para a instalação de parafusos roscáveis, seção ¼” x ½”. Furação destinada a fixação e ajuste de altura das prateleiras.

Prateleiras: conjunto mínimo de 06 (seis) prateleiras horizontais por estante. Prateleiras com formato retangular, confeccionadas com corpo em chapa de aço com dobras triplas em todo o seu perímetro, com pelo menos 02 (um) reforços Ômega internos e longitudinais, espessura mínima de 0,90mm, chapa nº 20. Soldas tipo MIG/MAG, adequadamente acabadas, sem -falhas ou bolhas. Peças com furação dupla nas quinas, para fixação nas colunas. Diâmetro dos furos compatível para a instalação de parafuso roscável, seção ¼” x ½”. Fixação nas colunas verticais da estrutura com parafusos e porcas.

Reforços: conjunto com o mínimo de 06 (seis) peças de reforço confeccionadas em chapa de aço, com espessura mínima de 0,90mm, chapa nº 20, para travamento diagonal nas laterais e fundo da estante. Instalação das peças de reforço em pares, fixação com formato de “X”, com o uso de parafusos e porcas. Peças de reforço com furação, pelo menos nas extremidades, para passagem dos parafusos de fixação.

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

Componentes ou partes da estante com as quais o usuário terá contato devidamente acabados, isentos de rebarbas ou cantos vivos que possam ocasionar cortes, perfurações ou outros riscos de acidentes no uso.

Capacidade mínima de suporte de carga uniforme: 100kg por prateleira.

Dimensões mínimas: 900mm (L) x 580mm (P) e altura de 1980mm (A).

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Estante entregue montada, completa, com jogo mínimo de 60 (sessenta) conjuntos de parafusos e porcas sextavadas para fixação das colunas da estrutura e das prateleiras. Porcas e parafusos com acabamento zincado, roscáveis, com seção de ¼" x ½".

Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos.

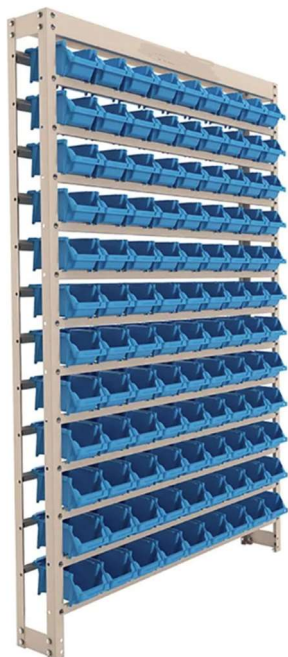
As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.4. ESTANTE PARA BIN Nº 3, COM 12 PRATELEIRAS E 108 CAIXAS ORGANIZADORAS**

RESUMO: Estante em aço para armazenamento e dispensação de medicamentos e produtos para saúde, contendo 12 (doze) prateleiras e 108 (cento e oito) caixas organizadoras de polímero de alta resistência.

COR: CINZA (estante), cinza ou vermelho (BIN), conforme solicitação do hospital.

DETALHAMENTO:

Estrutura: Estação de trabalho confeccionada em aço com pintura eletrostática em pó, cor clara, preferencialmente cinza, à base de resina poliéster, ou em aço inox AISI 304 ou equivalente, com acabamento natural escovado ou polido, espessura compatível com a carga prevista. A estrutura deverá apresentar resistência à abrasão e à oxidação decorrentes da aplicação de agentes sanitizantes utilizados em ambiente hospitalar, tais como álcool 70%, detergente neutro e hipoclorito de sódio. Superfícies internas e externas devem ser totalmente acabadas, livres de rebarbas, cantos vivos, deformações ou quaisquer imperfeições que possam comprometer a segurança do usuário.

Dimensões mínimas: Altura 1500 mm x Largura 1020 mm x Profundidade 200 mm.

Prateleiras: A estação deverá conter 12 (doze) prateleiras **horizontais**, confeccionadas em chapa de aço reforçada. Cada prateleira deve permitir **fixação segura das caixas organizadoras** e suportar carga uniforme prevista para o uso hospitalar.

Caixas Organizadoras: A estação deverá incluir 108 (cento e oito) **caixas organizadoras** confeccionadas em **polipropileno de alta resistência**, nas cores **cinza ou vermelho**, com sistema de **encaixe lateral** e possibilidade de **empilhamento seguro**.

Medidas aproximadas das caixas: 18 cm (C) x 10,5 cm (L) x 7,5 cm (A).

Aplicação: acondicionamento de materiais hospitalares; cada caixa modelo nº 3; tipo gaveteiro.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

Produto entregue montado, completo, sem necessidade de ajustes estruturais pelo usuário. Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos. As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS

Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

1.5. ESTANTE PARA BIN Nº 5, COM 9 PRATELEIRAS E 54 CAIXAS ORGANIZADORAS



RESUMO: Estante em aço para armazenamento e dispensação de medicamentos e produtos para saúde, contendo 09 (nove) prateleiras e 54 (cinquenta e quatro) caixas organizadoras de polímero de alta resistência.

COR: CINZA (estante), cinza ou vermelho (BIN), conforme solicitação do hospital.

DETALHAMENTO:

Estrutura: Estação de trabalho confeccionada em aço com pintura eletrostática em pó, cor clara, preferencialmente cinza, à base de resina poliéster, ou em aço inox AISI 304 ou equivalente, com acabamento natural escovado ou polido, espessura compatível com a carga prevista. A estrutura deverá apresentar resistência à abrasão e à oxidação decorrentes da aplicação de agentes sanitizantes utilizados em ambiente hospitalar, tais como álcool 70%, detergente neutro e hipoclorito de sódio. Superfícies internas e externas devem ser totalmente acabadas, livres de rebarbas, cantos vivos, deformações ou quaisquer imperfeições que possam comprometer a segurança do usuário.

Dimensões mínimas: Altura 2000 mm x Largura 1000 mm x Profundidade 270 mm.

Prateleiras: A estação deverá conter 09 (nove) prateleiras **horizontais**, confeccionadas em chapa de aço reforçada. Cada prateleira deve permitir **fixação segura das caixas organizadoras** e suportar carga uniforme prevista para o uso hospitalar.

Caixas Organizadoras: A estação deverá incluir 54 (cinquenta e quatro) **caixas organizadoras** confeccionadas em **polipropileno de alta resistência**, nas cores **cinza ou vermelho**, com sistema de **encaixe lateral** e possibilidade de **empilhamento seguro**.

Medidas aproximadas das caixas: 25 cm (C) x 15,5 cm (L) x 12 cm (A).

Aplicação: acondicionamento de materiais hospitalares; cada caixa modelo nº 5; tipo gaveteiro.

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Produto entregue montado, completo, sem necessidade de ajustes estruturais pelo usuário. Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos. As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.6. ESTANTE PARA BIN Nº 7, COM 9 PRATELEIRAS E 63 CAIXAS ORGANIZADORAS**

RESUMO: Estante em aço para armazenamento e dispensação de medicamentos e produtos para saúde, contendo 09 (nove) prateleiras e 63 (sessenta e três) caixas organizadoras de polímero de alta resistência.

COR: CINZA (estante), cinza ou vermelho (BIN), conforme solicitação do hospital.

DETALHAMENTO:

Estrutura: Estação de trabalho confeccionada em aço com pintura eletrostática em pó, cor clara, preferencialmente cinza, à base de resina poliéster, ou em aço inox AISI 304 ou equivalente, com acabamento natural escovado ou polido, espessura compatível com a carga prevista. A estrutura deverá apresentar resistência à abrasão e à oxidação decorrentes da aplicação de agentes sanitizantes utilizados em ambiente hospitalar, tais como álcool 70%, detergente neutro e hipoclorito de sódio. Superfícies internas e externas devem ser totalmente acabadas, livres de rebarbas, cantos vivos, deformações ou quaisquer imperfeições que possam comprometer a segurança do usuário.

Dimensões mínimas: Altura 2000 mm x Largura 1600 mm x Profundidade 360 mm.

Prateleiras: A estação deverá conter 09 (nove) prateleiras **horizontais**, confeccionadas em chapa de aço reforçada. Cada prateleira deve permitir **fixação segura das caixas organizadoras** e suportar carga uniforme prevista para o uso hospitalar.

Caixas Organizadoras: A estação deverá incluir 63 (sessenta e três) **caixas organizadoras** confeccionadas em **polipropileno de alta resistência**, nas cores **cinza ou vermelho**, com sistema de **encaixe lateral** e possibilidade de **empilhamento seguro**.

Medidas aproximadas das caixas: 34 cm (C) x 22 cm (L) x 17,5 cm (A).

Aplicação: acondicionamento de materiais hospitalares; cada caixa modelo nº 7; tipo gaveteiro.

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Produto entregue montado, completo, sem necessidade de ajustes estruturais pelo usuário. Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos. As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.7. ESTANTE PARA BIN Nº 9, COM 7 PRATELEIRAS E 35 CAIXAS ORGANIZADORAS**

RESUMO: Estante em aço para armazenamento e dispensação de medicamentos e produtos para saúde, contendo 07 (sete) prateleiras e 35 (trinta e cinco) caixas organizadoras de polímero de alta resistência.

COR: CINZA (estante), cinza ou vermelho (BIN), conforme solicitação do hospital.

MATERIAL: AÇO, **ALTURA:** 2,00 M, **LARGURA:** 2,05 M, **PROFUNDIDADE:** 0,585 M, **TIPO PRATELEIRAS:** REGULÁVEIS, **QUANTIDADE PRATELEIRAS:** 4 UN, **COR:** CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura: Estação de trabalho confeccionada em aço com pintura eletrostática em pó, cor clara, preferencialmente cinza, à base de resina poliéster, ou em aço inox AISI 304 ou equivalente, com acabamento natural escovado ou polido, espessura compatível com a carga prevista. A estrutura deverá apresentar resistência à abrasão e à oxidação decorrentes da aplicação de agentes sanitizantes utilizados em ambiente hospitalar, tais como álcool 70%, detergente neutro e hipoclorito de sódio. Superfícies internas e externas devem ser totalmente acabadas, livres de rebarbas, cantos vivos, deformações ou quaisquer imperfeições que possam comprometer a segurança do usuário.

Dimensões mínimas: Altura 2050 mm x Largura 2100 mm x Profundidade 600 mm.

Prateleiras: A estação deverá conter **07 (sete) prateleiras horizontais**, confeccionadas em chapa de aço reforçada. Cada prateleira deve permitir **fixação segura das caixas organizadoras** e suportar carga uniforme prevista para o uso hospitalar.

Caixas Organizadoras: A estação deverá incluir **35 (trinta e cinco) caixas organizadoras** confeccionadas em **polipropileno de alta resistência**, nas cores **cinza ou vermelho**, com sistema de **encaixe lateral** e possibilidade de **empilhamento seguro**.

Medidas aproximadas das caixas:

- **Comprimento:** 570 mm
- **Largura:** 386 mm

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

- **Altura:** 225 mm

Aplicação: acondicionamento de materiais hospitalares; cada caixa modelo nº 9; tipo gaveteiro.

Sapatas: conjunto mínimo de 04 (quatro) sapatas de proteção instaladas na base de cada uma das 04 (quatro) colunas da estrutura da estante. Peças confeccionadas em material plástico, cor preta ou na mesma cor da estrutura da estante.

Produto entregue montado, completo, sem necessidade de ajustes estruturais pelo usuário. Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos. As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.8. ESTAÇÃO DE TRABALHO EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS, 48 CAIXAS ORGANIZADORAS E MÓDULO INFERIOR COM 15 NICHOS**

RESUMO: Estação de trabalho confeccionada em aço, contendo 3 (três) prateleiras superiores, 48 (quarenta e oito) caixas organizadoras e módulo inferior com 15 (quinze) nichos igualmente distribuídos, cuja superfície superior pode ser utilizada como bancada de trabalho. Dimensões mínimas aproximadas: 1600mm de largura x 700mm de profundidade x 1700mm de altura.

DETALHAMENTO:

Estrutura: Estação de trabalho confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática em pó, cor clara, preferencialmente cinza, à base de resina poliéster, ou em aço inox AISI 304 ou equivalente, com acabamento natural escovado ou polido, espessura mínima compatível com a carga prevista para o mobiliário. A estrutura deverá apresentar resistência à abrasão e à oxidação decorrentes da aplicação de agentes sanitizantes utilizados em ambiente hospitalar, tais como álcool 70%, detergente neutro e hipoclorito de sódio. Superfícies internas e externas devem ser totalmente acabadas, livres de rebarbas, cantos vivos, deformações ou quaisquer imperfeições que possam comprometer a segurança do usuário.

Prateleiras Superiores: Conjunto composto por **03 (três) prateleiras**, produzidas em chapa de aço reforçada, próprias para acomodação das caixas organizadoras. As prateleiras devem permitir montagem firme, nivelada e com distribuição homogênea de carga.

Caixas Organizadoras: A estação deverá incluir 48 (quarenta e oito) caixas organizadoras confeccionadas em polímero de alta resistência, transparentes ou na cor cinza. Cada caixa deverá possuir: Sistema de encaixe de etiqueta de identificação; Sistema de divisórias internas móveis, permitindo configuração de até 2 nichos por caixa; e Resistência à ação de produtos de limpeza e sanitização.

Medidas aproximadas das caixas:

- **24 caixas pequenas:** Altura: 60 mm; Largura: 66 mm; Profundidade: 320 mm
- **24 caixas grandes:** Altura: 100 mm; Largura: 132 mm; Profundidade: 320 mm

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Módulo Inferior com 15 Nichos: O módulo inferior da estação deverá ser confeccionado em estrutura rígida de aço, contendo 15 (quinze) nichos igualmente distribuídos. Cada nicho deve possuir espala frontal entre 50 mm e 100 mm, garantindo contenção segura e adequada dos itens armazenados. A superfície superior do módulo deverá ser plana, reforçada e estável, permitindo sua utilização como bancada ou balcão de trabalho.

Altura mínima do módulo inferior: 900 mm.

Rodízios: A estação deverá possuir 04 (quatro) rodízios de 100mm, sendo obrigatoriamente dois com trava, adequados para deslocamento seguro sobre piso hospitalar.

Produto entregue montado, completo, sem necessidade de ajustes estruturais pelo usuário. Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos. As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**1.9. MÓDULO DE AÇO COM 30 NICHOS, COM BANCADA SUPERIOR**

RESUMO: Balança digital de plataforma com coluna, capacidade de 150 kg e plataforma em aço inox. Fabricada e aferida de acordo com as normas do INMETRO.

DETALHAMENTO:

Estrutura: Estrutura confeccionada em **aço carbono ou inox**, formada por chapas dobradas e reforçadas, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e **pintura eletrostática em pó** de cor clara (preferencialmente cinza, à base de resina poliéster). As superfícies deverão ser resistentes à abrasão e à oxidação decorrentes do uso contínuo de agentes sanitizantes hospitalares, como álcool 70%, detergente neutro e hipoclorito de sódio. Estrutura com acabamento isento de rebarbas, cantos vivos, falhas ou irregularidades que possam ocasionar acidentes ao usuário.

Nicho e compartimentos: Módulo contendo **30 (trinta) nichos**, sendo **15 (quinze) por face**, com distribuição simétrica e dimensões internas proporcionais ao armazenamento de medicamentos e materiais correlatos. Cada nicho deverá possuir **espala frontal entre 50mm e 100mm**, garantindo contenção dos itens armazenados e visualização adequada. As divisões internas serão confeccionadas em chapa de aço com espessura compatível para garantir rigidez e durabilidade. As uniões deverão ser firmes, sem folgas ou deformidades.

Bancada Superior: A parte superior do módulo deve ser **plana, reforçada e estável**, permitindo sua utilização como **bancada de apoio ou superfície de trabalho**, suportando carga distribuída sem deformação. Acabamento idêntico ao restante do módulo, com pintura eletrostática e bordas adequadamente acabadas.

Rodízios: O módulo deverá possuir **04 (quatro) rodízios de 100mm**, sendo obrigatoriamente **dois com sistema de trava**. Rodízios com corpo em material resistente, adequados ao deslocamento em piso hospitalar, permitindo movimentação suave e segura.

Dimensões mínimas: 1500mm (L) x 500mm (P) e altura de 900mm (A).

Acabamento: Pintura eletrostática aplicada de forma uniforme, sem bolhas, arranhões ou imperfeições. Bordas e superfícies acessíveis ao usuário devem estar totalmente lisas, sem rebarbas ou arestas cortantes.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Produto entregue montado, completo, sem necessidade de ajustes estruturais pelo usuário. Peças das estantes entregues devidamente embaladas em papelão, plástico ou outro material de proteção que evite a ocorrência de arranhões e danos. As características e dimensões não citadas do mobiliário deverão atender às exigências das normas referenciadas ao caso.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo ou Relatório de Ensaio expedido por laboratório acreditado pelo INMETRO, demonstrando a resistência à corrosão por exposição à nevoa salina em ensaio realizado em conformidade com os requisitos da NBR 8094:1983 por período não inferior a 240 horas. Caberá à licitante comprovar a validade do Laudo ou Relatório de Ensaio apresentado.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**2. BALANÇAS****2.1. BALANÇA PLATAFORMA 150KG**

RESUMO: Balança digital de plataforma com coluna, capacidade de 150 kg e plataforma em aço inox. Fabricada e aferida de acordo com as normas do INMETRO.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:**Capacidade e Precisão**

- Capacidade mínima: **150 kg**
- Divisão (resolução): **50 g**

Estrutura e Dimensões

- Plataforma em **aço inox AISI 304**
- Dimensões mínimas da plataforma: **40 × 55 cm**
- Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência
- Coluna para o indicador de peso com suporte fixo ou ajustável
- Pés reguláveis com base antiderrapante

Operação e Funções

- Indicador digital com display de alta visibilidade
- Grau de proteção mínimo: **IP-54**
- Número mínimo de dígitos: **6**
- Funções obrigatórias: **Tara e Zero**
- Alimentação: **bivolt automático (110/220 V)** e **bateria interna recarregável com**
Autonomia mínima da bateria: **8 horas**

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Produto deve possuir selo e lacre de verificação inicial do INMETRO.
- Certificado de Conformidade (COC) ou Certificado de Qualidade que comprove que o aço é AISI 304 ou superior, com a composição química especificada e as propriedades mecânicas conforme as normas ASTM A240 ou equivalente.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**2.2. BALANÇA PLATAFORMA 300KG**

RESUMO: Balança digital de plataforma para uso industrial, com coluna, capacidade de 300 kg, plataforma em aço inox e aferida de acordo com as normas do INMETRO.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:**Capacidade e Precisão**

- Capacidade mínima: **300 kg**
- Divisão (resolução): **100 g**

Estrutura e Dimensões

- Plataforma em **aço inox AISI 304**
- Dimensões mínimas da plataforma: **50 x 50 cm**
- Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência
- Coluna para o indicador de peso com suporte fixo ou ajustável
- Pés reguláveis com base antiderrapante

Operação e Funções

- Indicador digital com display de alta visibilidade
- Grau de proteção mínimo: **IP-54**
- Número mínimo de dígitos: **6**
- Funções obrigatórias: **Tara e Zero**
- Alimentação: **bivolt automático (110/220 V)** e **bateria interna recarregável com autonomia mínima da bateria: 8 horas**

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Produto deve possuir selo e lacre de verificação inicial do INMETRO.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

- Certificado de Conformidade (COC) ou Certificado de Qualidade que comprove que o aço é AISI 304 ou superior, com a composição química especificada e as propriedades mecânicas conforme as normas ASTM A240 ou equivalente.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**3. CARRINHOS****3.1. CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL COM CESTO ARAMADO**

RESUMO: Carrinho tipo plataforma para transporte de materiais, confeccionado com assoalho em chapa de aço e dotado de cesto aramado (gaiola) com porta, com capacidade mínima de 300 kg.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura e Dimensões: Assoalho em chapa de aço reforçada; dimensões mínimas da plataforma: 100 × 60 cm (±5%). Cesto/gaiola em tela de arame de aço com altura mínima de 80 cm, porta lateral articulada para acesso à carga e estrutura com cantos arredondados ou protegidos para segurança operacional.

Operação: Sistema de movimentação com quatro rodas, composto por dois rodízios giratórios dianteiros com freio e dois rodízios fixos traseiros. Rodas silenciosas em poliuretano (PU) ou equivalente, adequadas para pisos sensíveis e ambiente hospitalar. Alça de movimentação em tubo de aço com ergonomia apropriada.

Capacidade e Acabamento: Capacidade mínima de carga de 300 kg. Tratamento anticorrosivo e pintura epóxi de alta resistência.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo de Capacidade de Carga, emitido pelo fabricante ou laboratório competente, comprovando suporte mínimo de 300 kg.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**3.2. CARRINHO PLATAFORMA ABERTO**

RESUMO: Carrinho para transporte de cargas com plataforma aberta e sistema de 5ª roda, capacidade mínima de 400 kg.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura e Dimensões: Estrutura e assoalho em chapa de aço de alta resistência, dimensões mínimas de 150 × 80 × 42,5 cm (±5%). Cantos e bordas reforçados para proteção contra impactos.

Operação: Sistema de 5ª roda com cabo de tração em formato “T” e altura mínima de 100 cm. Quatro rodas pneumáticas de 8 × 3,25”, com aro em roletes e graxeira: duas rodas fixas no eixo traseiro e duas rodas com freio na 5ª roda dianteira. Rodízios e amortecedores de impacto para proteção de corredores e pisos sensíveis.

Capacidade e Acabamento: Capacidade mínima de carga de 400 kg. Tratamento anticorrosivo e pintura epóxi em pó, cor cinza. Amortecedores de impacto nos cantos e rodízios. Conformidade com NR 18 e NR 24 e certificação ergonômica referente à alça de tração.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo de Capacidade de Carga, emitido pelo fabricante ou laboratório competente, comprovando suporte mínimo de 400 kg.
- Declaração de Conformidade às Normas NR 18 e NR 24, emitida por responsável técnico legalmente habilitado.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS

Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

3.3. CARRINHO PLATAFORMA FECHADO



RESUMO: Carrinho tipo plataforma metálico, fechado com telas metálicas laterais e porta de acesso, equipado com sistema de 5ª roda. Capacidade mínima de 400 kg.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Estrutura e Dimensões: Assoalho em chapa de aço de alta resistência com reforços estruturais. Dimensões mínimas de 150 cm (comprimento) × 80 cm (largura) × 42,5 cm (altura da plataforma), com tolerância de ±5%. Laterais fechadas com tela metálica com altura mínima de 70 cm. Porta lateral com abertura por deslizamento em trilhos ou canaletas.

Operação: Cabo de tração em formato “T”, sistema de 5ª roda, altura mínima de 100 cm. Quatro rodas de 8" × 3,25" com aro dotado de roletes e graxeira: duas fixas no eixo traseiro e duas giratórias com freio na 5ª roda dianteira.

Capacidade e Acabamento: Capacidade mínima de 400 kg. Tratamento anticorrosivo (desengraxamento, decapagem e fosfatização ou processo equivalente) e pintura eletrostática a pó com tinta epóxi, cor cinza. Amortecedores de impacto nos cantos e rodízios. Conformidade com NR 18 e NR 24 e declaração de conformidade ergonômica.

GARANTIA:

Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo de Capacidade de Carga, emitido pelo fabricante ou laboratório competente, comprovando suporte mínimo de 400 kg.
- Declaração de Conformidade às Normas NR 18 e NR 24, emitida por responsável técnico legalmente habilitado.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**3.4. CARRINHO COM MOTOR ELÉTRICO E GRADES ABERTAS**

RESUMO: Carrinho de transporte motorizado eletricamente, com plataforma e grades de proteção, capacidade mínima de 600 kg, motor elétrico de tração e controle de velocidade variável.

COR: CINZA

DETALHAMENTO:

Capacidade e Desempenho: Capacidade mínima de carga de 600 kg. Controle de velocidade variável com faixa de 0 a 15 km/h, incluindo marcha à ré. Motor elétrico de tração com potência mínima de 1000 W.

Estrutura e Dimensões: Dimensões totais aproximadas de 1800 mm × 783 mm × 1010 mm. Plataforma com chassi e assoalho em chapa de aço carbono com espessura mínima de 2 mm. Grades frontais e laterais em tubos de aço, com tubos quadrados de 30 × 30 × 1,5 mm. Acabamento composto por tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó (epóxi) de alta resistência.

Operação e Segurança: Sistema de direção por timão de comando anatômico em tubo de aço, com controles integrados. Painel eletrônico com botões de acionamento, acelerador tipo gatilho ou equivalente, buzina e botão de parada de emergência. Sistema de segurança com chave liga/desliga. Sistema de freio eletromagnético regenerativo e/ou freio de estacionamento.

Sistema Elétrico: Baterias tracionárias com autonomia mínima de 8 horas de uso contínuo. Indicador analógico ou digital de nível de carga. Carregador de bateria automático, bivolt (110/220 V), fornecido junto ao equipamento, com cabo e conector.

Rodas: Quatro rodas pneumáticas com dimensões mínimas de 8" × 3,25", equipadas com aros com roletes e graxeira.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo de Capacidade de Carga, emitido pelo fabricante ou laboratório competente, comprovando suporte mínimo de 600 kg.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**4. TRANSPALETES****4.1. TRANSPALETE MANUAL 2.500KG**

RESUMO: Transpalete hidráulico manual para movimentação de cargas paletizadas, equipado com rodas duplas (tandem) em nylon e capacidade mínima de 2.500 kg.

DETALHAMENTO:

Capacidade e Estrutura: Capacidade de carga de 2.500 kg. Estrutura em aço reforçado com pintura eletrostática a pó.

Operação e Dimensões: Tração manual com freio de segurança. Elevação por sistema hidráulico com acionamento manual. Altura dos garfos abaixados de até 85 mm e altura dos garfos elevados mínima de 200 mm. Comprimento útil dos garfos de 1.150 mm, largura externa de 680 mm e raio de giro mínimo de 1.300 mm.

Rodas: Rodas duplas de direção e rodas duplas (tandem) nos garfos, confeccionadas em nylon.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo de Capacidade de Carga, emitido pelo fabricante ou laboratório competente, comprovando suporte mínimo de 2.500 kg.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**4.2. TRANSPALETE MANUAL 5.000KG**

RESUMO: Transpalete hidráulico manual para movimentação de cargas paletizadas, equipado com rodas duplas (tandem) em nylon e capacidade mínima de 5.000 kg.

DETALHAMENTO:

Capacidade e Estrutura: Capacidade de carga de 5.000 kg. Estrutura em aço extra reforçado com pintura eletrostática a pó de alta durabilidade.

Operação e Dimensões: Tração manual com freio de segurança. Elevação por sistema hidráulico com acionamento manual e válvula de alívio de sobrecarga. Altura dos garfos abaixados de até 85 mm e altura dos garfos elevados mínima de 200 mm. Comprimento útil dos garfos de 1.150 mm, largura externa de 680 mm e raio de giro mínimo de 1.300 mm.

Rodas: Rodas duplas de direção e rodas duplas (tandem) nos garfos confeccionadas em nylon. Eixos e rolamentos dimensionados para a capacidade de 5.000 kg.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Laudo de Capacidade de Carga, emitido pelo fabricante ou laboratório competente, comprovando suporte mínimo de 2.500 kg.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**5. LEITORES E COLETORES****5.1. EQUIPAMENTO RFID COLETOR E LEITOR**

RESUMO: Dispositivo manual portátil configurável para leitura e gravação de dados, com capacidade de leitura em massa e longo alcance de etiquetas RFID e leitura de códigos de barras 2D, destinado a inventário patrimonial, acompanhado de dispositivo móvel dedicado para coleta de dados

**DETALHAMENTO:**

Características Gerais: Equipamento portátil projetado para leitura e gravação de dados RFID, com operação de leitura em massa em ambientes internos e externos. Estrutura com punho ergonômico em formato pistola e suporte regulável para encaixe de dispositivo móvel. Conjunto composto por leitor, antena integrada, bateria, punho e suporte físico, integrados sem utilização de fios. Área de leitura mínima de 2 metros em condições ideais.

Compatibilidade e Funcionalidades: Compatibilidade com etiquetas de identificação previstas no estudo técnico e conformidade com padrões EPC Global UHF Class 1 Gen 2 e ISO 18000-6C. Operação nas frequências de 850 MHz a 960 MHz. Comunicação com dispositivos por Bluetooth 2.0 ou superior e conexão física via USB ou micro USB. Antena integrada com polarização circular.

Dispositivo Móvel Integrado: Dispositivo móvel dedicado ao uso exclusivo para coleta de dados, compatível com o suporte físico do leitor. Sistema operacional Android 15 ou superior. Tela com no mínimo 4 polegadas. Comunicação sem fio padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wi-Fi 2.4G e 5G). Inclusão de Software Development Kit (SDK) para integração com sistemas externos.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41

Construção e Resistência: Conformidade com classificação IP54 conforme IEC 60529, garantindo proteção contra poeira e respingos de água. Suporte a temperatura de operação de até +40°C. Sinal sonoro ajustável pelo usuário para confirmação de leitura.

Energia e Acessórios: Bateria principal com capacidade mínima de 4.000 mAh, autonomia mínima de 4 horas de leitura contínua sem conexão à fonte de energia. Carregador de bateria bivolt 110/220 V incluído. Manual de instruções em português (Brasil).

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 36 (trinta e seis) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CERTIFICAÇÕES E LAUDOS:

- Homologação ANATEL: Obrigatória para qualquer equipamento de rádio ou transmissão sem fio no Brasil.
- Classificação IP: Certificado de resistência a poeira e água (IP54 ou superior), conforme IEC 60529.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**6. ACESSÓRIOS****6.1. ORGANIZADOR DE FILA PERSONALIZADO (PEDESTAL)**

RESUMO: Organizador de fila pedestal, com haste e base em metal cromado, equipado com fita retrátil de nylon verde e marca EBSERH, destinado à organização de filas, limitação de acesso e controle de fluxo de pessoas em ambientes institucionais, comerciais ou públicos.

COR: Estrutura cromada com fita colorida com marca da Ebserh a ser disponibilizada em arte.

DETALHAMENTO:

Pedestal divisor de fluxo e limitador de acesso, com haste e base em metal cromado, cinta retrátil em nylon resistente na cor verde e arte definida pela contratante, largura da fita de 5 cm e comprimento de 2,00 m, cassete em plástico de alta resistência com sistema de auto encaixe, tubo em perfil de alumínio com sistema de encaixe para recepção tripla de fita, calota em alumínio de 2,0 mm, base redonda em ferro fundido com pintura antioxidante preta e borracha protetora de piso, diâmetro aproximado de 34 cm, altura da haste entre 89 e 100 cm, espessura mínima da haste de 2,5 cm, destinado ao controle de acesso e organização de filas.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**6.2. ROTULADORA**

RESUMO: Rotuladora portátil manual para impressão de etiquetas, com visor LCD, teclado QWERTY, cortador manual, destinada à impressão de etiquetas em ambientes administrativos, industriais ou institucionais, disponível para uso com fitas TZe de diferentes larguras.

DETALHAMENTO:

Rotuladora portátil com visor LCD de 15 caracteres por 1 linha, teclado QWERTY, cortador de fita manual, resolução de impressão de 180 dpi, velocidade de impressão de 20 mm/seg, impressão em até 2 linhas, memória interna para até 15 etiquetas, fonte de alimentação por pilhas, compatível com fitas TZe de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm e 12 mm, oferecendo diversos estilos de fonte como Normal, Negrito vertical, Negrito, Contorno, Sombra, Itálico, Negrito itálico, Contorno itálico, Sombra itálico e Vertical, incorporando 253 símbolos, permitindo até 9 cópias consecutivas, impressão vertical, altura máxima de impressão de 9 mm e acompanha 3 (três) rolos de etiqueta próprios para o equipamento.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**6.3. CAIXA BIN Nº 3**

RESUMO: Caixa plástica organizadora **tipo BIN nº 3**, fabricada em polipropileno, empilhável, com encaixe lateral, destinada ao acondicionamento e organização de materiais diversos, disponível nas cores cinza e vermelha.

DETALHAMENTO:**Características Gerais:**

Caixa plástica tipo gaveteiro, formato retangular com abertura frontal, empilhável, com sistema de encaixe lateral que possibilita a montagem de conjuntos modulares. Superfície lisa, resistente e de fácil higienização.

Material e Construção:

Fabricada em polipropileno (PP) de alta resistência, adequada para uso contínuo em ambientes internos, resistente à umidade e a agentes químicos leves.

Dimensões Aproximadas:

- Comprimento: cerca de **18 cm**
- Largura: **10,5 cm**
- Altura: **7,5 cm**

Cores:

Cinza e vermelha.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**6.4. CAIXA BIN Nº 5**

RESUMO: Caixa plástica organizadora **tipo BIN nº 5**, fabricada em polipropileno, empilhável, com encaixe lateral, destinada ao acondicionamento e organização de materiais diversos, disponível nas cores cinza e vermelha.

DETALHAMENTO:**Características Gerais:**

Caixa plástica tipo gaveteiro, formato retangular com abertura frontal, empilhável, com sistema de encaixe lateral que possibilita a montagem de conjuntos modulares. Superfície lisa, resistente e de fácil higienização.

Material e Construção:

Fabricada em polipropileno (PP) de alta resistência, adequada para uso contínuo em ambientes internos, resistente à umidade e a agentes químicos leves.

Dimensões Aproximadas:

- Comprimento: cerca de **25 cm**
- Largura: **15,5 cm**
- Altura: **12 cm**

Cores:

Cinza e vermelha.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**6.5. CAIXA BIN Nº 7**

RESUMO: Caixa plástica organizadora **tipo BIN nº 7**, fabricada em polipropileno, empilhável, com encaixe lateral, destinada ao acondicionamento e organização de materiais diversos, disponível nas cores cinza e vermelha.

DETALHAMENTO:**Características Gerais:**

Caixa plástica tipo gaveteiro, formato retangular com abertura frontal, empilhável, com sistema de encaixe lateral que possibilita a montagem de conjuntos modulares. Superfície lisa, resistente e de fácil higienização.

Material e Construção:

Fabricada em polipropileno (PP) de alta resistência, adequada para uso contínuo em ambientes internos, resistente à umidade e a agentes químicos leves.

Dimensões Aproximadas:

- Comprimento: cerca de **34 cm**
- Largura: **22 cm**
- Altura: **17,5 cm**

Cores:

Cinza e vermelha.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.

CATÁLOGO ESPECIFICAÇÃO MOBILIÁRIOS
Processo SEI nº 23477.015020/2025-41**6.6. CAIXA BIN Nº 9**

RESUMO: Caixa plástica organizadora **tipo BIN nº 9**, fabricada em polipropileno, empilhável, com encaixe lateral, destinada ao acondicionamento e organização de materiais diversos, disponível nas cores cinza e vermelha.

DETALHAMENTO:**Características Gerais:**

Caixa plástica tipo gaveteiro, formato retangular com abertura frontal, empilhável, com sistema de encaixe lateral que possibilita a montagem de conjuntos modulares. Superfície lisa, resistente e de fácil higienização.

Material e Construção:

Fabricada em polipropileno (PP) de alta resistência, adequada para uso contínuo em ambientes internos, resistente à umidade e a agentes químicos leves.

Dimensões Aproximadas:

- Comprimento: cerca de **38,6 cm**
- Largura: **57 cm**
- Altura: **22,5 cm**

Cores:

Cinza e vermelha.

GARANTIA: Pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses, com cobertura em todo o território nacional.