

<p>recortados e estampados no formato trapezoidal, permitindo indistintamente em ambos os lados, a instalação e regulagem do componente pelo próprio usuário sem a utilização de qualquer tipo de ferramenta.</p> <p>Na parede posterior contem um recorte central retangular para encaixe de prateleiras e quatro recortes nos extremos para acomodação, de um par de varões para sustentação de pastas.</p> <p>- PRATELEIRAS LISA- Com o emprego do suporte de sustentação descrito acima, este componente deverá ser confeccionado em chapa de aço, com 20 mm de altura, dobramento duplo em uma das bordas. Na outra a dobra será no sentido oposto criando um tipo de encosto para evitar a ultrapassagem no material armazenado</p> <p>Viga central (reforço) longitudinal soldado na parte inferior, formando uma superfície totalmente lisa, evitando criar pontos de atrito ou acúmulo de detritos.</p> <p>Deverá ainda permitir sua instalação ou mudança pelo próprio usuário, sem a necessidade de uso de qualquer tipo de ferramenta e consentir a instalação de diversos tipos de acessórios. Ratificar a sua resistência através de laudo de capacidade de carga de até 180 kg com deflexão máxima de 5,0 mm, emitido pelo IPT ou qualquer outra entidade reconhecida pelo INMETRO.</p> <p>E – PINTURA E PROCESSO DE TRATAMENTO: – TIPO DE TRATAMENTO - Todos as peças confeccionadas em aço devem sofrer tratamento antiferruginoso através de processo contínuo de decapagem e fosfatização por imersão através de 08 banhos, que garanta a ausência de agentes corrosivos sobre a superfície da peça, evitando o aparecimento de pontos de oxidação e induzidas a secagem, comprovadas através de laudos emitidos por laboratórios credenciados.</p> <p>- PINTURA - Após tratamento, as peças serão pintadas através do processo eletrostático, com tinta na cor bege a base de resina epóxi-pó, garantindo resistência a riscos, produtos de limpeza e um alto nível de higienização.</p> <p>F – SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO DO AR - Equipamento de esterilização e purificação do ar, para melhoria do ambiente de trabalho e conservação adequada dos documentos, por meio de unidade para redução do bio-aerosol, através de processo absolutamente natural que não utilize produtos químicos ou tóxicos nem radiação, que reduza a concentração de ozônio no ar.</p> <p>Composto com uma câmara para entrada de ar com dutos de cerâmicas aquecidas, e incineração para eliminação dos microorganismos como fungos e bactérias, com câmara de resfriamento que permita o retorno do ar limpo sem alteração da temperatura e umidade.</p> <p>G – UP GRADE TECNOLÓGICO - O conjunto de arquivos deslizantes proposto com acionamento mecânico, deverá admitir, a possibilidade de “Up-grade” tecnológico, de forma a transformar o seu sistema de acionamento para eletro eletrônico e a instalação de diversos acessórios.</p>						<p>Composto por volante em alumínio com 240 mm de diâmetro, cabo retrátil e jogos de engrenagens ligados entre si por correntes asa 40.</p> <p>Rodas: Usinadas em aço maciço abnt 1045, 25 mm de largura x 115 mm e guias para perfeito alinhamento e rotação junto aos trilhos.</p> <p>Trilhos: Maciços, trefilados e galvanizados em formato semicircular com 25 mm de largura soldados em base galvanizados com 2 mm de espessura e 130 mm de largura em formato “w” com mini rampas e dupla garra de segurança com 4 mm de espessura para evitar o tombamento acidental ou por uso inadequado, possui sistema de encaixe para eliminação de degraus e solavancos nas emendas.</p> <p>Eixos, rolamentos e mancais: Eixos maciços trefilados com 20 mm de diâmetro, rolamentos blindados autolubrificantes de 1ª linha e mancais estampados.</p> <p>Mecanismo: Mecanismo é instalado entre painel e estrutura sem nenhum contato com o material arquivado, revisão ou assistência técnica será feito sem que haja necessidade da retirada da documentação do material arquivado.</p> <p>Estrutura: Painéis estruturais em chapa de aço com 1,27 mm de espessura blindando no sentido lateral e traseiro formando superfícies lisas sem frestas entre estrutura, painel traseiro e componente internos, com furação retangular a cada 25 mm para regulagem da altura dos componentes internos.</p> <p>Componentes internos: Todos os componentes internos são instalados através de encaixes sobrepostos em suportes específicos para cada componente, que permitem a redistribuição e reorganização interna sem a utilização de ferramentas, o próprio usuário poderá fazê-la evitando o desperdício de espaço interno.</p> <p>Componentes de proteção e segurança do operador: Dupla trava estabilizadora instaladas na base deslizante e nos trilhos, sem a utilização de travessas e garras instaladas na parte superior dos módulos</p> <p>Volante em alumínio com diâmetro de 240 mm com cabo retrátil sem a utilização de pontas de cabos fixos que podem contundir os operadores.</p> <p>Proteção antipó, antiimpacto e das mãos dos operadores através de borracha instalada na estrutura e parte superior dos módulos.</p> <p>Trava de segurança individual instalada no cubo do volante de todos os módulos deslizantes, impedindo a movimentação e preservando o acesso aos vãos de pesquisa.</p> <p>1.10 componentes de proteção do acervo: Chave geral eletromecânica com tranca elétrica automática e abertura através de senhas programáveis, digitadas em display embutido no painel frontal do módulo terminal, por funcionário portador de códigos de acesso, o sistema tem a capacidade para armazenar no mínimo 400 senhas numéricas e acompanha manual de instrução e operação.</p> <p>O sistema deve possuir ainda, abertura de emergência mecânica através de chave, em caso de queda de energia ou problema na fonte de alimentação.</p> <p>1.11 pintura: Eletrostática epóxi-pó com tratamento químico da chapa por imersão e secagem em estufa a 220 °c para uma perfeita cura.</p> <p>1.12 up grade tecnológico O arquivo proposto deverá possibilitar avanços tecnológicos como movimentação eletroeletrônica, sistema integrado de monitoração remota, tais como: restrição e controle de acesso por sistemas biométricos ou códigos pessoais (senhas), de temperatura e qualidade relativa do ar, detecção precoce e combate a incêndio, sensores de proximidade e presença, iluminação, software de gestão documental, sistema de vigilância com gravação de imagem.</p> <p>1.13 acabamento: Painéis frontais em chapa 1,27 mm de espessura linhas retas, sem visualizar nenhum tipo de parafuso ou arrebite com painel central em fibra de vidro modelada ou aço, com designer próprio com cores e texturas diferenciadas, formando compartimento com chaves independentes para instalação e manutenção de componentes eletrônicos.</p> <p>1.14 indexação: Porta etiquetas em acrílico transparente instalado em altura ergonômica para indexação do material arquivado. Contém gravado site do fabricante para eventuais chamados técnicos.</p> <p>1.15 cor do arquivo: cinza claro – painel central prata</p> <p>2.1.base deslizante: Relatório técnico do ipt (instituto de pesquisas tecnológicas), com determinação da resistência a compressão de base para modulo de arquivo deslizante com carga aplicada diretamente sobre as rodas de no mínimo 110 (kn) por roda, sem que ocorra danos ou deformações permanentes.</p> <p>2.2.ergonomia: Ensaio de determinação das características dimensionais e ergonômicas do ipt (instituto de pesquisas tecnológicas), de arquivo deslizante, pode – se concluir que, com relação às características dimensionais e ergonômicas, o arquivo atendeu às especificações da norma nbr 13961/1997 e aos requisitos mínimos exigidos pela norma nr 17</p> <p>2.3.prateleiras: Ensaio de deflexão onde se verifica que, a prateleira suportou no mínimo 150 kg com deflexão máxima permanente de 0,3 mm</p> <p>Prateleira com repuxo longitudinal, espessura de 0,9 mm sem nenhum ponto de solda.</p> <p>2.4.movimentação: Relatório técnico do ipt (instituto de pesquisas</p>
<p>Toda esta alteração no futuro, com a instalação de motores, supervisão, iluminação, monitoramento e segurança do acervo composto por câmeras de filmagem nos corredores de consulta, sensor de presença, e demais componentes, deverão ser executados sem a desmontagem do arquivo instalado, garantindo a mesma tecnologia construtiva, não admitindo nenhum tipo de adaptação ou furações grosseiras, apenas a instalação e /ou troca dos componentes necessários para esta transformação.</p> <p>H – TREINAMENTO - No prazo máximo de 15 (quinze) dias após a entrega e instalação definitiva do equipamento, um treinamento de pelo menos três funcionários com vistas ao manuseio adequada dos arquivos deslizantes.</p> <p>Além disto, no caso do software de gerenciamento e localização será obrigatoriamente a entrega dos manuais de instalação e de operação em português, com um treinamento mínimo de 05 (cinco) horas consecutivas para utilização adequada e completa de todas as funções existentes.</p> <p>001 – 112441202 - Estante Boxer 430 - altura interna 2025 - montante único c/ chapa estabilizadora externa - deslizante – 2000; 020 – 112751202 - Estante Boxer 760 - altura interna 2025 - montante duplo c/ chapa estabilizadora intermediária - deslizante – 2000; 021 – 185020101 - Manipulo de 3 hastes pequeno c/ trava individual embutida - cinza mesclado; 001 – 182010101 - Tranca geral - Mecanismo completo c/ fechadura Papaiz e chave tetra p/ conjunto; 480 – 170436111 - Prateleira 365 lisa - c/ reforço central soldado e encosto - p/ face 375(P)x1000(L)mm - p/ 75kg - S.L. 40mm engate simples; 024 – 170441111 - Prateleira 415 lisa - c/ reforço central soldado e encosto - p/ face 425(P)x1000(L)mm - p/ 75kg - S.L. 40mm engate simples; 17,68 – 130111102 - Trilho c/ formato ergonômico anti-tropeço - garra de segurança anti-tombamento - fixado direto no piso – 2000; 02 – 122345890 - Purificador de ar;</p>						
<p>LOTE 13.2 – BASES DESLIZANTES COM ADICIONAIS (POR MODULOS) – item adicional</p>						
<p>Nº</p>	<p>ESPECIFICAÇÃO</p>	<p>Apres.</p>	<p>Situação EMPRESA</p>	<p>Valor Registrado (RS)</p>	<p>Mi Re</p>	
<p>01</p>	<p>Base deslizante: Confeccionado em chapa de aço com 2,00 mm de espessura abnt 1045, estruturado através de dobras e travessas fixadas ao quadro, com compartimento específico para instalação de motores e componentes necessários para automação. Movimentação:</p>	<p>Und.</p>	<p>Classificadas: 1) DEPARTAM. COMERCIAL; 2) JJ.</p>	<p>203.477,10</p>	<p>OF</p>	