

24	ARQUIVO DESLIZANTE: FACE MOVEL DE MODULO SIMPLES OU DUPLO: Face móvel de módulo simples ou duplo com 310 a 415 (P) X 1000 (L) X 2025 (H) mm de medidas internas, com acionamento ELETRICO MECANICO, sem componentes internos, permitindo assim formar conjuntos em áreas e composição internas diferentes, com estrutura lateral confeccionada em chapa de aço SAE 1010 #18, com diversas dobras formando colunas, sem quinas ou saliências, constituindo uma única peça (monobloco), com furos retangulares apenas do lado interno da parede a cada 25 mm para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionamento e nivelamento na altura desejada, sistema de fixação através de suportes fixados a base, estrutura interna confeccionada em chapa de aço SAE 1010 # 20, com diversas dobras formando colunas, sem quinas ou saliências, constituindo uma única peça (monobloco), com furos retangulares dos dois lados da parede a cada 25 mm para encaixe dos componentes internos, com pontos indicativos para posicionar e equiparar na altura desejada, sistema de fixação através de suportes fixados a base, fechamento superior com aba lateral para blindar os vãos superiores das paredes, confeccionado em chapa de aço SAE 1010 #20 com 30 mm de altura, tampo inferior para armazenamento nos módulos, confeccionada em chapa de aço SAE 1010 #20, com dispositivo de travamento combinado, para evitar seu deslocamento, fechamento externo nos módulos simples, e interno para modulos duplos, painel frontal independente da estrutura, dividido em três partes, com painel superior e inferior com vários estampos redondos punccionados em intervalos de 10 x 10 mm espaçados a cada 100 mm a partir das bordas, confeccionado em chapa de aço SAE 1010 #18, com cantos arredondados, pintados em epoxi pó na cor alumínio, com camada de verniz protetor, rodapé em faixa frisada de neopreme com 150 mm de altura, para proteção contra pequenos riscos e amassamentos, aplicados somente no painel frontal inferior, painel central confeccionado em poliuretano rígido estrutural com 400 mm de altura na cor grafite, deverão ser de fácil remoção e modificações de cores e acabamento para conciliar com o ambiente instalado, porta etiqueta confeccionado em acrílico transparente, fixados nos painéis frontais, vedação através de frisos de borracha vulcanizada tipo Shore, encaixadas em um perfil metálico no formato "U", fixados nas paredes laterais (frontais e laterais) dos módulos, permitindo uma vedação satisfatória; absorção de impactos e evitando pequenos acidentes, conjunto de movimentação, através de acionamento pelo sistema ELETRICO MECANICO, através de manopla tipo joystick redonda, confeccionada em alumínio, com leds coloridos embutidos em todo o redor, indicando a operação efetiva do momento sendo: para equipamento ligado e parado, indicando a direção que os módulos estão se deslocando e indicando o modulo travado e demais, o travamento do modulo onde encontra-se o vão operacional aberto será com apenas um pulsar no joystick escolhido, e o destravamento do modulo e/ou sistema será com um novo pulsar no joystick, a movimentação dos módulos será através do simples movimento para a esquerda ou direita no joystick, onde o operador irá caminhar junto com o andamento dos módulos, sendo assim não será necessários nenhum tipo de sensor, pára-choque ou qualquer outro sistema de segurança, a comunicação entre módulos será feita através de braço articulado instalado na parte superior dos módulos, e as transmissões de dados e energia através de cabos independentes para lógica e para a alimentação, não sendo permitido o uso de qualquer tipo fita nas emendas dos cabos, somente dispositivos que venham proporcionar integridade e segurança ao produto e ao usuário, no modulo terminal fixo é instalada uma chave com segredo que alimenta todo o sistema, ou seja, liga e desliga toda alimentação do sistema elétrico do conjunto deslizante, utilizada também como trava geral, moto-reductor , redução 35:1, acoplado com motor elétrico com potencia de 1/3 hp, 03 polos, tensão de alimentação de 220w, 60 hz, com capacidade de deslocamento de 8500 kg por modulo, acoplado com inversor de frequência , no qual podem ser ajustados a velocidade, o torque, a rampa de aceleração para partida suave do modulo e frenagem sem solavancos, que evitem danificar o material armazenado, e proporcione proteção ao motor contra falhas de sobretenção, subtenção, falta de fase e sobrecorrente, na falta de energia os módulos deverão ser desacoplados das engrenagens integradas ao moto-reductor, através de um dispositivo mecânico com segredo, instalada juntamente ao painel central frontal, facilitando e tornado leve e suave a sua movimentação através de um mecanismo de acionamento, operado através de um manipulo, que deverá ser acoplado de uma forma simples e sem grandes esforços, transmitido as rodas mediante um sistema de dupla transmissão com engrenagens ASA 40 de 11 para 20 dentes e correntes de padrão industrial (1/2" X 5/16"), com redução de 4:1, carro ou base deslizante quadro em perfil "u", com 110 mm de altura, confeccionado em chapa de aço#13, reforçada com travessas internas independentes para ancoragem e fixação da estrutura do modulo, sistema de sustentação e afixação das rodas através de perfil duplo dobrado, confeccionado em chapa de aço#14, soldado ao perfil da estrutura da base, coincidindo com o centro de cada face estabelecendo uma distribuição equilibrada do peso, a base deverá suportar uma carga vertical de no mínimo 80 kn, aplicada diretamente sobre as laterais onde a estrutura do arquivo é amparada e fixada, comprovado através relatório técnico de qualquer laboratório credenciado pelo inmetro ou pelo instituto de pesquisas tecnológicas (IPT), roda de tração em aço, com princípio antiderrapante através de recartilhagem interna no canal central com duas abas laterais de guia, para perfeito encaixe nos trilhos, com diâmetro de 120 mm e 28 mm de largura, permitindo um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar que o modulo saia de seu alinhamento, roda livre em aço, diâmetro de 120 mm e largura de 28 mm, providas de um canal central com duas abas laterais de guia, para perfeito encaixe nos trilhos, permitindo um alinhamento perfeito e estabilidade satisfatória para evitar que o modulo saia de seu alinhamento, eixo em aço maciço com 20 mm de espessura soldados as rodas, e mancais encaixados juntamente com os rolamentos, unidos para tração através de eixos tipo "cardan" no formato oitavado, com sistema de engate e travamento através de parafusos de aço, proporcionando balanceamento adequado e evitando trepidações, rolamento de esferas, rígidos e com as duas faces blindadas classe zz, de modo a não requerer lubrificação, mancal em aço usinados, diâmetro de 72 mm, com rosca integrada para afixação na estrutura da base deslizante, trilhos em perfil de aço, formato triangular com 25 mm de parede fixados em viga metálica com mini rampas permitindo um nivelamento perfeito e futuras ampliações, as junções dos trilhos são apoiadas com almas internas de aço que evitem saliências, sistema anti tombamento instalado diretamente na base (carro), com garras duplas dispostas paralelamente aos trilhos com engates em toda a sua extensão, confeccionadas em chapa de aço #11, para evitar o tombamento acidental, comprovação de segurança e estabilidade. Todas 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, após tratamento as peças serão pintadas através do processo eletroestático, com tinta na cor bege a base de resina epóxi-pó atóxica e de ação antimicrobiana, evitando a presença de microorganismos, com sistema poliméricamente interligado dentro da tinta, possuindo resistência a riscos, a produtos desinfetantes ou de limpeza e principalmente não agride o meio ambiente. O sistema antimicrobiano deverá ser permanente e ativo ao longo de toda a vida útil da tinta, atendendo a norma JIS 2801 - Japan, utilizando métodos qualitativos "Agar Diffusion Methods " e quantitativos "Log reduction". Garantia mínima de 5 anos.		12	R\$ 5.300,00
	Defensoria Pública do Estado do Pará Universidade Federal de Pernambuco - Hospital de Clinicas	1200		

25	ARQUIVO DESLIZANTE: PRATELEIRA PARA MODULOS: Prateleira com dimensões de profundidade 300 a 415mm x Altura externa 20mm x largura 1000 a 1200mm, confeccionadas em aço, com dobramento triplo nas duas bordas maiores, viga central (reforço) longitudinal soldado na parte inferior, formando uma superfície totalmente lisa, sustentado através de suporte no formato "U", formando duas paredes, sendo que a anterior prevê dois engates 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, comprovada 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 e todo o componente deverá passar por 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, após tratamento as peças serão pintadas através do processo eletroestático, com tinta na cor bege a base de resina epóxi-pó atóxica e de ação antimicrobiana, evitando a presença de microorganismos, com sistema poliméricamente interligado dentro da tinta, possuindo resistência a riscos, a produtos desinfetantes ou de limpeza e principalmente não agride o meio ambiente. O sistema antimicrobiano deverá ser permanente e ativo ao longo de toda a vida útil da tinta, atendendo a norma JIS 2801 - Japan, utilizando métodos qualitativos "Agar Diffusion Methods " e quantitativos "Log reduction". Garantia mínima de 5 anos.		100	R\$ 400,00
	Defensoria Pública do Estado do Pará Universidade Federal de Pernambuco - Hospital de Clinicas	10000		
26	ARQUIVO DESLIZANTE: CONJUNTO DE PORTA PARA FACE: Conjunto de porta para face confeccionada em chapa de aço SAE 1010 #20, estruturada com reforços internos soldados em cada folha, fixados através de dobradiças cromadas encaixadas permitindo abertura (giro) de 180 graus ou com sistema de deslocamento através de um mecanismo composto de roldanas de nylon com rolamentos embutidos, que deslizam sobre perfis e guias de alumínio, proporcionando uma movimentação leve e suave. Repuxos e dobras permitem uma estruturação perfeita e segura além de compor o sistema de puxadores e instalação do sistema de travamento individual das portas através de fechaduras em cada lamina de porta, acoplada a dois varões com 8 mm de espessura, proporcionado o seu travamento na parte superior e inferior do modulo. Garantia mínima de 5 anos.		15	R\$ 4.800,00
	Defensoria Pública do Estado do Pará Universidade Federal de Pernambuco - Hospital de Clinicas	1500		
27	ARQUIVO DESLIZANTE: METRO QUADRADO DE ESTRADO OU PLATAFORMA: Metro quadrado de estrado ou plataforma instalado conjuntamente com os trilhos, permitindo um nivelamento perfeito e futuras ampliações sem a necessidade de fixar ou danificar o piso existente. Estrado sobreposto a plataforma, confeccionado em MDF com 20 mm, revestido com manta vinilica de fácil limpeza e conservação na cor cinza, permitindo que os trilhos fiquem embutidos. Rampa de acabamento em toda a lateral de acesso aos corredores de consulta, eliminando degraus causados pelos trilhos e estrado, facilitando o acesso de deficientes físicos e circulação de carrinhos, nos demais lados do estrado perfis metálicos para acabamento. Garantia mínima de 5 anos.		50	R\$ 1.150,00
	Defensoria Pública do Estado do Pará Universidade Federal de Pernambuco - Hospital de Clinicas	5000		
28	ESTANTE DE AÇO: Medindo. 1980x925x300 com 06 prateleiras, confeccionado em chapa 22, com reforço em X nas laterais e fundo, coluna em chapa 16, capacidade de peso mínimo: 100Kg por prateleiras. Fabricada em aço carbono, pintura em esmalte sintético.		400	R\$ 800,00
	Defensoria Pública do Estado do Pará Universidade Federal de Pernambuco - Hospital de Clinicas	200200		
29	ARQUIVO DE AÇO: Fabricado em chapa 22, medindo 1340x465x680 com 04 gavetas com abertura tipo de carro telescópica. Fabricada em aço carbono, pintura em esmalte sintético.		300	R\$ 1.400,00
	Defensoria Pública do Estado do Pará Universidade Federal de Pernambuco - Hospital de Clinicas	30000		