



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 30.882.308/0001-79

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (EDUCAÇÃO) - TERMO Nº 000031/2022

Pregão Eletrônico Nº 000052/2021

Processo: 009460 / 2021

Termo Nº 000031/2022

Empresa: VITOFLEX FAB. E COM. DE MOVEIS PARA ESCRIT. EIRELI

CNPJ: 08.379.450/0001-49

Endereço: RUA Groelândia, 83 - JARDIM AMERICA - CARIACICA - ES - CEP: 29140380

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO EDUCAÇÃO INFANTIL CRECHE

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
006	00025891	<p>ARMÁRIO EXTRA ALTO COM 04 PRATELEIRAS 02 PORTAS 800X460X2000 MM</p> <p>base superior: possui 1 base superior confeccionada em mdp (medium density particleboard) de 25 mm de espessura, (painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão, resultando em um painel homogêneo e de grande estabilidade dimensional. folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material (mdp) por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do (mdp), resultando em uma chapa única e acabada, proporcionando maior resistência e acabamento. possui fita de borda de pvc com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, não mancha é resistente a umidade e não propaga chama (auto extingüível), a fita de borda possui uma camada na superfície interna de primer onde esse material é responsável para a perfeita fixação da borda no painel, possuindo raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda. o tampo recebe furações para acoplar os módulos do armário e os demais acessórios, todos fixados com buchas de nylon para maior fixação, possui também parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas de nylon. no armário de 1600 mm de altura possui furação para receber o batente em "I" da fechadura da porta.</p> <p>base inferior: possui 1 base inferior confeccionada em mdp (medium density particleboard) de 25 mm de espessura, (painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão, resultando em um painel homogêneo e de grande estabilidade dimensional. folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material (mdp) por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do (mdp), resultando em uma chapa única e acabada, proporcionando maior resistência e acabamento. possui fita de borda de pvc com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, não mancha é resistente a umidade e não propaga chama (auto extingüível), a fita de borda</p>	UND	002	1.290,000	2.580,000

**LUCIANO
PEREIRA
COSTA:**
07270946
701

Assinado digitalmente por
LUCIANO PEREIRA COSTA
07270946701
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=AC SOLUTI Multipla v5
OU=28234528000144,
OU=Presencial, OU=Certific
PF A1, CN=LUCIANO
PEREIRA COSTA:
07270946701
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2022-01-19 09:28:57
Foxit Reader Versão: 9.3.0



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 30.882.308/0001-79

possui uma camada na superfície interna de primer onde esse material é responsável para a perfeita fixação da borda no painel, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.

possui 2 dobradiças em aço de alta resistência com caneco de diâmetro 35 mm fixado a porta por meio de alojamento com diâmetro de 35 mm para maior fixação e resistência, possui dois furos de diâmetro 8 mm fixado com dois parafusos cabeça philips 3,5 x 16 e duas buchas de nylon entre o parafuso e a porta. possui calço em aço estampado a frio com parafuso para regulagem de abertura e altura da porta, possui dois furos de 8 mm de diâmetro na lateral onde é fixado o calço por meio de duas buchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência, permitindo assim a montagem e desmontagem do móvel por inúmeras vezes se causar danos ao móvel. a dobradiça possui braço em aço estampado a frio que permite a abertura com um ângulo de 110° com recobrimento total da lateral. a dobradiça recebe acabamento niquelado para maior durabilidade. a porta possui batente de aço para fechamento e travamento da porta, o mesmo é fixado a porta por meio de duas buchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência. e a porta possui puxador extrusado em alumínio de 148 mm de comprimento com furação de 128 mm entre furos, possui acabamento em ônix acetinado e detalhe ergonômico para melhorar o conforto na hora da pega e é fixado na porta por meio de 2 parafusos m4 x 22 cabeça philips za. nos armários com altura acima de 1600 mm a furação do puxador e chaves fica na altura de 1600 mm facilitando a abertura das portas.

MESA RETANGULAR AUTOPORTANTE PÉS METÁLICOS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1600X600X740 MM - VARIAÇÃO MÁXIMA

tampo: confeccionado em mdp (medium density particleboard) de 25 mm de espessura, painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão, resultando em um painel homogêneo e de grande estabilidade dimensional. folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados, resultando em uma chapa única e acabada, proporcionando maior resistência e acabamento. possui fita de borda de pvc com 2,5 mm de espessura em toda a área de contato com o usuário e no restante do perímetro possui borda com 2,5 mm de espessura, possui raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda da área de contato com o usuário atendendo a norma, possui resistência ao impacto, riscos e abrasão, não mancha é resistente a umidade e não propaga chama (auto extingüível). a fita de borda possui uma camada na superfície interna de primer, onde esse material é responsável para a perfeita fixação da borda no tampo. o tampo possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento. painel: confeccionado em mdp (medium density particleboard) de 18 mm de espessura, painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão, resultando em um painel homogêneo e de grande estabilidade dimensional. folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material por meio de pressão e

009 00028857

UND

014

700,000

9.800,000

LUCIANO
PEREIRA
COSTA:

07270946701

Assinado digitalmente por LUCIA PEREIRA COSTA:07270946701
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SÓLUTI Múltipla v5, OU=28234528000144, OU=Presencial, OU=Certificado f A1, CN=LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022-01-19 09:29:54
Foxit Reader Versão: 9.3.0



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 30.882.308/0001-79

55 kg/m³, de acordo com a norma nbr-8537/15, nbr-8619/15, nbr-8797/15 e moldada anatomicamente com espessura média de 50 mm, largura mínima de 480 mm e altura mínima de 540 mm. capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas, de fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos, fixada diretamente no chassi através de clic.

suporte do encosto: suporte com regulagem de altura, fabricado em chapa de aço estampada com 6,35 mm de espessura, dotada de nervura estrutural de reforço, que confere alta resistência mecânica, não sendo a fixação do encosto executada no assento, mas ao mecanismo de comando dos ajustes da cadeira. acabamento em pintura eletrostática realizado por processo totalmente automatizado em tinta epóxi pó na cor preto liso, revestido totalmente a estrutura com película de aproximadamente 60/80 micron com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferruginoso, desengraxe e fosfato de ferro, curadas em estufa a 220°.

apoio lombar individual por meio de sistema automático, tipo catraca com curso mínimo de 70 mm e 07 (sete) posições de ajuste, este sistema não permite a extração total do encosto, o encosto proporciona adequado apoio à região lombar do usuário. o sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida de alta resistência mecânica e durabilidade com engates fáceis e precisos. capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas.

assento: chassi interno fabricado por processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos, possui internamente insertos metálicos que proporcionam resistência ao conjunto, ranhuras estruturais, também possui buchas metálicas inseridas para fixação de mecanismos e braços. sistema de deslizamento de assento acoplado ao assento através de guias tubulares em aço trefilado com 340 mm de profundidade, com acionador lateral embutido para liberação e travamento através de molas com curso mínimo de 50 mm. estofado com espuma em poliuretano flexível injetada, isento de cfc, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade entre 45 e 55 kg/m³, de acordo com a norma nbr-8537/15,

nbr-8619/15, nbr-8797/15 e moldada anatomicamente com espessura média de 50 mm, profundidade mínima de 460 mm e largura mínima de 490 mm. capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e borda frontal arredondada, para não prejudicar a circulação sanguínea dos membros inferiores do usuário, bem como pouca conformação em sua base, para facilitar a alternância postural do usuário durante o uso do produto; sendo de fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos, fixada com parafusos atarraxantes diretamente no chassi.

revestimento: revestimento em tecido 100% poliéster com peso 254 g (+/- 5%) por metro quadrado, com solidez a luz, cor, ao pilling e flamabilidade autoextinguível de acordo com a norma abnt ou vinil (resina de policloreto de vinila com suporte têxtil de poliéster e algodão), com costuras nas laterais do assento e encosto respectivamente.

apoia-braços: braço com altura ajustável por meio de

**LUCIANO
PEREIRA
COSTA:
0727094670**

1

Assinado digitalmente por LUCIANO PEREIRA COSTA:0727094670
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=SOLUTI Multipla v5, OU=28234528000144, OU=Presencial, OU=Certificad A1, CN=LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022-01-19 09:31:00
Foxit Reader Versão: 9.3.0



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 30.882.308/0001-79

mínimo atrito suavizando o movimento de rotação. seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção. capa telescópica de 03 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo.

base: base giratória com estrutura arcada de cinco patas, com 700 mm de diâmetro, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro e cônico central com anel metálico de contenção, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, eixo vertical em aço trefilado de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e resistência na base evitando a queda do mesmo. rodízios: rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, banda de rodagem macia. a roda tem cores diferentes no centro e na banda de rodagem. material flexível poliuretano, próprio para pisos frios, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal também em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm. o eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita o acoplamento fácil e seguro à base. este tipo de rodízio é recomendado para o uso sobre pisos revestidos de pedra, madeira, cerâmica e quaisquer outros não cobertos por carpete ou similares.

ROUPEIRO EM AÇO COM 16 PORTAS – DIMENSÃO 1250X1970X400 (LXAXP).

roupeiro em aço com 16 (dezesesseis) portas sobrepostas, com 4 (quatro) corpos verticais e 4 (quatro) vãos horizontais, com seguintes características: móvel todo em aço com corpo externo não desmontável e portas embutidas; cor azul royal ou tonalidade a ser definida de acordo com o catálogo de cores do fabricante; dimensões externas aproximadas: 1.970 mm altura x 1.250 mm largura x 400 mm profundidade; dimensões internas dos compartimentos: 465 mm altura x 300 mm largura x 360 mm profundidade; fabricados em chapa 22 (0,75 mm), aço carbono laminado sae, com tratamento de superfície onde os produtos recebem tratamento químico protetivo antiferruginoso a base de fosfato de zinco, sendo posteriormente pintados com tinta a pó híbrida, com carga eletrostática, sendo 70% epóxi e 30% polyester, formando uma camada mínima de 100 micras de tinta curada em estufa de 200°C, proporcionando perfeita cura e aderência da tinta na chapa; trava única e fechadura do tipo "pitão" para cadeado confeccionado em zamak. cadeado por conta do cliente; bordas dobradas em todo seu contorno em perfil "u" com largura mínima de 10 mm; batente de borracha para fechamento suave das portas; duas fileiras de 4 (quatro) venezianas para ventilação estampadas na parte superior e inferior do lado direito das portas, sem saliência externa, com o alto relevo voltados para o lado interno do compartimento, proporcionando maior segurança e evitando dessa forma acidentes ao manusear as portas; divisões verticais internas inteiriças dividindo o roupeiro em 4 corpos verticais e com aba de 10 mm servindo de batente para as portas; divisões horizontais interna entre as portas dobradas em perfil "u", servindo de prateleiras e dividindo cada corpo no sentido vertical em 4 compartimentos;

015 00028861

UND 003 2.900,000 8.700,000

**LUCIANO
PEREIRA
COSTA:**

07270946701

Assinado digitalmente por LUCIANO PEREIRA COSTA:
07270946701
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI MA, cn=LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022-01-19 08:31:54
Formato: Verãdo: 9.2.0



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 30.882.308/0001-79

posterior do corpo do arquivo proporcionando maior estabilidade ao produto ou conforme modelo do fabricante; o arquivo não apresenta travamento aparente por ser interno não é visível externamente; gavetas com suporte para pastas suspensa em forma de "u" soldado na parte frontal e posterior de cada lateral para receber o encaixe das pastas suspensa; carrinhos telescópicos progressivos dotados de 8 rodízios de aço com 1" zincados, sendo 4 fixos nas extremidades do carrinho, 2 fixos e 2 com arelho na parte central que permite o encaixe da guia da gaveta, proporcionando a sua abertura total e suportar uma carga de 20 kg distribuídos, possui uma trava de segurança para evitar a queda da gaveta quando estiver totalmente aberta; fechadura cromada tipo yale com 4 pinos de segurança e 2 chaves, com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas através de uma barra de aço com 4 gatilhos ponteados a um ferro de ¼ e 95 mm, dobrados em um ângulo de 45°, fixada na fechadura que aciona o sistema de tranca; puxador de sobrepor de 96 mm em polipropileno na frente das gavetas; porta etiqueta estampado na parte frontal das gavetas, com as dimensões de 75 x 35 mm; o arquivo deverá ser entregue embalado, em local a ser determinado, completamente montado e em perfeitas condições de uso e sem avaria. certificado de conformidade da norma abnt nbr 14020 e nbr14024, emitido por organismos de certificação de produto – ocp, acreditados na cgcre (coordenação geral de acreditação do inmetro). laudos e/ou relatórios de ensaio de corrosão, emitidos por laboratório acreditado pelo instituto nacional de metrologia, qualidade e tecnologia (inmetro), para comprovação da qualidade do produto e tratamento das partes metálicas. comprovação de resistência da pintura à névoa salina e câmara úmida, simulando componente soldado, conforme a norma abnt nbr 8094:1983 e nbr8095:2015, avaliada conforme a abnt nbr iso 4628-3:2015 com grau de enferrujamento r10 (isento de ferrugem) e abnt nbr 5841:2015 com grau de empoamento d0/t0 (isento de bolhas), ensaio realizado no mínimo 2900hs sem sinais de corrosão.

ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS – DIMENSÃO 900X1970X400 (LXAXP).

armário em aço com 2 (duas) portas de abrir, com 4 (quatro) prateleiras internas reguláveis, com seguintes características: móvel com a caixa externa e portas em aço e prateleiras aço; cor azul royal ou tonalidade a ser definida de acordo com o catálogo de cores o fabricante; dimensões externa do armário 1.970 mm altura x 900 mm largura x 400 mm profundidade; com sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno com regulagem de altura através de pino com rosca metálica, encaixadas nos 4 cantos do armário para corrigir pequenos desníveis e evitar o contato direto da chapa com o piso; estrutura do corpo e das portas em chapa 22 (0,75 mm), aço carbono sae, com tratamento de superfície, onde os produtos recebem tratamento químico protetivo antiferruginoso a base de fosfato de fosfato de zinco, sendo posteriormente pintados com tinta a pó híbrida, com carga eletrostática, sendo 70% epóxi e 30% polyester curada em estufa de 200°C permitindo perfeita aderência da tinta na chapa; 2 (duas) portas de abrir com 3 (três) dobradiças externas em cada porta, unidas através de pino aço zincado com trava de segurança central, fixadas nas portas e no corpo do armário através de solda a ponto ou conforme fabricante, que permite a retirada da porta somente após estar aberta.

017 00025884

UND

016

1.450,000

23.200,000

**LUCIANO
PEREIRA
COSTA:**

07270946701

Assinado digitalmente por LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC Soluti Multipla v5, OU=28234528000144, OU=Presença
OU=Certificado PF A1, CN=LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022-01-19 09:32:56
Foxit Reader Versão: 9.3.0



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 30.882.308/0001-79

conjunto com a norma nbr13961:2010 da abnt e nbr9050, no que couber, laudo deverá ser assinado por profissional certificado pela abergo em conjunto com um engº de segurança do trabalho, comprovação de resistência da pintura à névoa salina e câmara úmida, simulando componente soldado e com tinta antimicrobiana, conforme a norma abnt nbr 8094:1983 e nbr8095:2015, avaliada conforme a abnt nbr iso 4628-3:2015 com grau de enferrujamento r10 (isento de ferrugem) e abnt nbr 5841:2015 com grau de empolamento d0/t0 (isento de bolhas), ensaio realizado no mínimo 2900hs.

SOFÁ 2 LUGARES

estrutura: na parte posterior do encosto em mdf de 25 mm, fixado a estrutura posterior dos braços através de cantoneiras 30 x 30 mm.

encosto: confeccionado em mdf 8 mm de espessura, provida de superfície estofada em espuma laminada com densidade entre 28/33 kg/m³ com formato anatômico de 90 x 170 mm, largura mínima de 600 mm e altura mínima de 370 mm.

assento: confeccionado em mdp 15 mm de espessura, provida de superfície estofada em espuma laminada com espessura média de 160 mm, profundidade mínima de 660 mm e largura mínima de 600 mm e espessura com densidade entre 28/33 kg/m³, fixado a caixa através de cantoneiras 30 x 30 mm não aparentes.

caixa: confeccionado em mdp 18/25 mm com altura de 180 mm e dimensões de 600 x 660 mm presas entre si por grampo de aço 14 x 50 mm.

braços: em caixa de madeira (tamburato) com largura mínima de 50 mm, provida de superfície estofada em espuma laminada com espessura média de 10 mm e densidade entre 28/33 kg/m³.

revestimento: todo conjunto estofado e revestido em tecido couríssimo e courvin 100% poliéster com peso 450g (+/-5%) por metro quadrado, com solidez a luz, cor, ao pilling e flamabilidade autoextinguível, com suporte têxtil de poliéster e algodão, com costuras nas laterais respectivamente.

base: composta por 06 pés em alumínio polido de 50x50 mm e 100 mm de altura, preso no conjunto de madeira por parafusos métricos, com feltro na parte inferior para evitar danos ao piso.

019 00026275

UND

001

2.200,000

2.200,000

ESTANTE DE AÇO BIBLIOTECA DUPLA FACE 08 PRATELEIRAS - DIMENSÃO 2000X1000X580MM (AXLXP). prateleiras - são confeccionadas em chapa de aço com espessura mínima de 0,75mm sem reforço. base-prateleira confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,75mm com dois mão francesa - confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 1,20mm, com sistema de fixação nas colunas por encaixe ou conforme modelo do fabricante. coluna confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,90mm, todos os produtos devem ser previamente tratados através de um rigoroso processo químico protetivo por fosfatização a zinco. as peças recebem tratamento químico, sendo posteriormente secas e pintadas eletrostaticamente com tinta a pó curada em estufa a 200° c, resultando uma pintura com espessura mínima de 100 micra com perfeita cura e aderência, certificado de conformidade da norma abnt nbr14020 e nbr14024, emitido por organismos de certificação de produto - ocp, acreditados na cgcre (coordenação geral de acreditação do inmetro). laudos e/ou relatórios de

020 00028863

UND

008

2.700,000

21.600,000

**LUCIANO
PEREIRA
COSTA:**
07270946701

Assinado digitalmente por LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SÓLUTI Múltipla v5, OU=28234528000144, OU=Presen, OU=Certificado PF A1, CN=LUCIANO PEREIRA COSTA:07270946701
Razão: Eu sou o autor deste docum
Localização:
Data: 2022-01-19 09:33:55
Foxit Reader Versão: 9.3.0