






SELEÇÃO PÚBLICA TC N° 003/2025





ANEXO I-A – PLANILHA DESCRITIVA




LOTE 01 – MOBILIÁRIOS CADEIRAS

Item	Descrição	Imagem Ilustrativa	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	Carteira universitária destro		540	R\$1.021,67	R\$551.701,80
02	Carteira universitária canhoto		60	R\$ 1.021,67	R\$ 61.300,20
03	Cadeiras de informática		150	R\$1.176,67	R\$176.500,00



04	Cadeira de escritório com rodinhas e encosto telado		250	R\$2.190,00	R\$547.500,00
05	Poltrona espera - Pu preto		30	R\$1.716,67	R\$51.500,00
06	Longarina aero - 4 lugares cromo		30	R\$3.133,33	R\$94.000,00
Valor Total do Lote 01					R\$1.482.500,00

LOTE 02 - MOBILIÁRIOS DIVERSOS





Item	Descrição	Imagem Ilustrativa	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	Banco de madeira 1,50x0,40 metros (banco dos vestiários)		10	R\$1.506,67	R\$15.066,67
02	Quadro branco 2,00x1,20 metros (quadro sala de aula)		30	R\$2.146,67	R\$64.400,00
03	Puff sextavado 0,50x0,45x0,45 metros Quantidade: 26 unidades sendo (5 vermelhos, 5 verdes, 6 amarelos, 5 azul, 5 rosas)		26	R\$863,33	R\$22.446,67
04	Conjunto com mesa sextavada infantil e cadeiras Mesa escolar coletividade infantil com tampo Monobloco e Baú central		08	R\$4.750,00	R\$38.000,00

05	Armários em MDP 15 mm, com 6 portas, fechaduras individuais. Portas revestidas em Fórmica Colorida		06	R\$2.733,33	R\$16.400,00
06	Estante Lápis de cor		06	R\$1.583,33	R\$9.500,00
07	Armário em aço 17 2 portas 166cm x 75cm x 32cm		120	R\$1.450,00	R\$174.000,00
Valor Total Lote 02					R\$339.813,33

LOTE 03 - MOBILIÁRIOS PARA AUDITÓRIO (AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO)

Item	Descrição	Imagem Ilustrativa	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	Cadeira de auditório		194	R\$3.120,00	R\$605.280,00
02	Cadeira de auditório para pessoa com obesidade		04	R\$4.863,33	R\$19.453,33
Valor Total Lote 03					R\$624.733,33

LOTE 04 - MOBILIÁRIOS

Item	Descrição	Imagem Ilustrativa	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	Mesa para professor		30	R\$3.820,93	R\$114.628,00
02	Mesas de informática		80	R\$1.500,00	R\$120.000,00
03	Armário credenza 120 start40 nogal/pr		60	R\$1.813,33	R\$108.800,00
04	Gaveteiro fixo 2 gav start40 nogal/pr		100	R\$1.396,67	R\$139.666,67

05	mesa auxiliar pe quadro start40 nogal/pr 1,70x0,7x0,75		40	R\$1.900,00	R\$76.000,00
06	Tampo mesa 1700x700 sat 40 nog/pto		40	R\$1.900,00	R\$76.000,00
07	Pe quadro mesa 700 sat40 pto nogal		40	R\$916,67	R\$36.666,67
08	Balcão atendimento reto alto 1200x610 lexus color		05	R\$2.483,33	R\$12.416,67

09	Armário nogal 1,70x1,16x0,40 41025		70	R\$2.160,00	R\$151.200,00
10	Estante de 0,40 c/6pr 1,70x0,92x0,40mt 666 -ch nogal		50	R\$1.793,33	R\$89.666,67

11	Mesa reunião em mdf lunar pés em metalon 30x40 preto namedida 3.10 x 1.10 x 0,75		10	R\$3.900,00	R\$39.000,00
Valor Total Lote 04					R\$964.044,67

ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS DOS MOBILIÁRIOS

A licitação a ser realizada atenderá grande parte os novos Colégios Tecnológicos localizados nas Cidades de Cristalina, Cidade de Goiás, Anápolis, Ceres, Caiapônia, Catalão, Goianésia, Goiânia, Goiatuba, Jaraguá, Palmeiras, Piranhas, Porangatu, Santa Helena e Uruana.

Observações Gerais:

Deverão ser apresentados:

- Atestado de Capacidade Técnica
- Declaração de origem sustentável
- Declaração de conformidade ergonômica
- A descrição dos itens abaixo são dos mobiliários ideais a serem adquiridos, porém não impossibilita de que os participantes da licitação apresentem mobiliários equivalente ou similares.

CARTEIRA UNIVERSITÁRIA DESTRO E CANHOTO

Quantidade: 540 unidades destro e 60 unidades canhoto



Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda com $\varnothing 22,22\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com 1,5mm ($\pm 0,2\text{mm}$) de parede, suporte de prancheta em tubo de aço carbono secção redonda com $\varnothing 31,75\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com parede de 1,9mm ($\pm 0,1\text{mm}$) de parede e chapa de aço carbono NBR1010 para suporte do tampo com espessura de 1,9mm, porta livros em aço carbono NBR1010 laminado maciço com $\varnothing 9,52\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) e travessa posterior com $\varnothing 22,22\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com espessura de 1,5mm ($\pm 0,1\text{mm}$) e travessa anterior $\varnothing 22,22\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com espessura de 1,5mm ($\pm 0,1\text{mm}$).

Pintura: Eletrostática híbrido epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns.

Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes. Estrutura envolvente na parte traseira do encosto para proteção contra impactos.

Assento e Encosto

Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados.

Fixação na estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura

Dimensões

Assento: Largura 360(± 3) mm, Profundidade 385(± 5) mm.

Encosto: Largura 385(± 5) mm, Altura 235(± 3) mm. Espessura mínima de 4($\pm 0,5$) mm.

Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas.

Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizados evitando deslizamento.

Prancheta

Material: Chapa de MDF com 18 ($\pm 0,5$) mm de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6 ($\pm 0,1$) mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

Garantia mínima: 60 meses.

Medidas com variação admitida de 10% para mais ou para menos.

Observação Geral:

Das 600 unidades, 400 unidades atenderão os novos COTECs de Cristalina e Goiás, 70 atenderão o COTEC localizado na Cidade de Palmeiras de Goiás e 130 atenderão os COTECs localizados nas cidades de Anápolis, Ceres, Caiapônia, Catalão, Goianésia, Goiânia, Goiatuba, Jaraguá, Piranhas, Porangatu, Santa Helena e Uruana.

As quantidades a serem entregues em cada localidade serão especificadas na Ordem de Fornecimento.

MESA PARA PROFESSOR

Quantidade: 30 unidades



Material: Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda $\varnothing 38,1\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com parede de $1,9\text{mm}$ ($\pm 0,1\text{mm}$), montante em tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de $40\text{mm} \times 77\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com parede de $1,5\text{mm}$, suporte do tampo tipo mão francesa em chapa de aço carbono NBR1010 $1,9\text{mm}$ ($\pm 0,1\text{mm}$) de espessura, gancho para mochilas dobrado em aço carbono NBR1010 trefilado maciço com secção redonda $\varnothing 6,35\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$).

Base do compartimento de CPU: Em tubo de aço carbono NBR1010 secção retangular $20\text{mm} \times 50\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com espessura de $1,2\text{mm}$ ($\pm 0,1\text{mm}$), suporte da sapata e chapa para fixação dos parafusos na base metálica na caixa de BP em chapa de aço carbono NBR1010 com espessura de $1,9\text{mm}$ ($\pm 0,1\text{mm}$).

Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobiano e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns.

Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm ($\pm 5\text{mm}$) com espessura de $2,6\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites.

Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

Tampo

Material: Chapa de MDF com $18(\pm 0,5)\text{mm}$ de espessura com acabamento melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de $0,6(\pm 0,1)\text{mm}$ de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

Proteção das bordas: Fita de borda em PVC maciço com mínimo de $3(\pm 0,1)\text{mm}$ de espessura e raio de $3(\pm 0,1)\text{mm}$, colado com adesivo Hot Melt.

Compartimento de CPU

Material: chapa de MDP BP (baixa pressão) de $18(\pm 0,5)\text{mm}$ de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies.

Segurança: Todos os cantos arredondados com raios de 3mm e sem rebarbas ou partes cortantes

Gaveta

Material: Frente da gaveta: chapa de MDP BP (baixa pressão) de 18(\pm 0,5) mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies.

Fechadura: comprimento de 20mm (\pm 0,5mm), apresenta aba para fixação, possui chave escamoteável, rotação 180 graus com dupla extração. Acabamento niquelado.

Partes internas: Gaveta metálica de aço laminado formada de uma única chapa e extremidades soldadas com abas laterais de acabamento da corrediça de esferas.

Segurança: Arestas de contato arredondadas sem rebarbas ou partes cortantes.

Porta objeto: De plástico deslizante na aba da gaveta.

Porta

Material: chapa de MDP de 18(\pm 0,5) mm de espessura com tratamento antimicrobiano nas superfícies.

Puxador: Confeccionados de Zamak com acabamento niquelado fosco.

Segurança: Arestas de contato arredondadas sem rebarbas ou partes cortantes.

Painel frontal

Material: Chapa de MDF de 15(\pm 0,5) mm e laminado melamínico de alta pressão texturizado de 0,8(\pm 0,1) mm de espessura nos 2 lados.

Garantia mínima: 60 meses.

Medidas com variação admitida de 10% para mais ou para menos.

BANCO DE MADEIRA 1,50X0,40 metros (banco dos vestiários)

Quantidade: 10 unidades



Característica:

- Altura máxima: 45 cm
- Quantidade de banquetas e bancos: 1
- A estrutura é de aço e o assento é feito de madeira.
- O peso máximo suportado é 400kg.
- Dimensões: 40cm de largura x 150cm de comprimento.
- Seu peso é 15kg.

QUADRO BRANCO 2,00X1,20 METROS (quadros sala de aulas)**Quantidade: 30 unidades****Característica:**

Quadro confeccionado em mdf 9mm, sobreposto por laminado melamínico (fórmica ou pertech), moldura em alumínio nas cores anodizado (fosco), branco ou preto, espessura da moldura: 15mm lateral e 25mm de frente, acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador de 20 a 50cm de acordo com o comprimento do quadro, medida: 200cm x 120cm (largura x altura), garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação. diferenciais facilidade para apagar, maior durabilidade, não deixa manchas (utilizar somente canetas/marcadores específicos para quadro branco), itens inclusos quadro branco, kit para fixação, suporte para apagador. Acabamento do alumínio em preto ou branco conforme solicitado.

PUFF SEXTAVADO 0,50X0,45X0,45 METROS**Quantidade: 26 unidades sendo (5 vermelhos, 5 verdes, 6 amarelos, 5 azul, 5 rosas)**

Características:

Revestimento interno madeira Eucalipto - Revestimento externo tecido Suede (alta qualidade), altura: 43 cm, largura: 50 cm e profundidade: 45 cm.

CONJUNTO COM MESA SEXTAVADA INFANTIL

Quantidade: 08 unidades



Mesa escolar coletividade infantil com tampo Monobloco e Baú central.

Características

- Tampo em MDP / MDF de 18 mm, revestido em Laminado Melamínico Fórmica.
- Com cantos arredondados
- Bordas: em PP de 2 mm, anti amarelamento, colada pelo sistema Holt Melting, na cor branca.
- Estrutura: em Tubo de Aço sendo requadro sob tampo em tubo retangular 20 x 20 mm e pés em Tubo redondo (1 1/2).
- Estrutura com tratamento Anti Ferrugem e Corrosão
- Pintura em Epóxi-pó na cor branca
- Ponteiras Internas em Polipropileno Injetado.
- Baú sextavado injetado em polipropileno a alta resistência medindo 320 x 320 x 240 mm
- Dimensões da mesa: 1000mm de diâmetro e 570mm de altura
- Opção de cores: Amarelo, Azul Real, Branco, Vermelho, Verde Acqua.

Cadeiras Infantil

- Assento e encosto Injetado em polipropileno PP de alta /resistência, com ABC desenhado na cavidade do encosto.Cantos arredondados
- Estrutura em Tubo de Aço Redondo, diâmetro (3/4);
- Tratamento Anti Ferrugem e CorrosãoPintura Epóxi-pó na cor branca;
- Ponteiras: Externas em Polipropileno Injetado.
- Dimensões das cadeiras:

- Assento: 330 x 330 mm
- Encosto: 325 x 170 mm
- Altura até assento: 310 mm.
- Altura total: 590 mm.

ARMÁRIOS EM MDP 15 MM, COM 6 PORTAS, FECHADURAS INDIVIDUAIS. PORTAS REVESTIDAS EM FÓRMICA COLORIDA.

Quantidade: 06 unidades



Características

- Fundo: Duratree de 3mm;
- laterais, prateleiras e tampo na cor Branca;
- Bordas em Fita de Poliestileno;
- Sapatas em Polipropileno e Chapa de Aço, com Regulagem de Nível;
- Puxadores: Polipropileno Injetado;
- Dobradiças: em Aço Zincado, com Ângulo de Abertura de 100 graus.
- Dimensões armário com 6 portas:
- Altura: 1340 mm;
- Comprimento: 845 mm;
- Profundidade: 430 mm.

ESTANTE LÁPIS DE COR

Quantidade: 06 unidades



Características

Estante colorida para biblioteca infantil ou salas de aula. Confeccionada em madeira M.D.F.

Conjunto formado por 4 prateleiras coloridas com suporte em forma de lápis de cor, pintadas com tinta ultravioleta atóxica.

Opção de cores: vermelha, verde, amarelo e azul.

Montada mede: 60 x 25,5 x 106 cm.

MESAS DE INFORMÁTICA

Quantidade: 80 unidades



Material: Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda $\varnothing 38,1\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com parede de 1,9mm ($\pm 0,1\text{mm}$), montante **Material:** Base em tubo de aço carbono secção redonda $\varnothing 38,1\text{mm}$ ($\pm 0,2\text{mm}$) com parede de 1,5mm ($\pm 0,2\text{ mm}$), montantes em tubo de aço carbono secção oblonga de 29mm x 58mm ($\pm 0,2\text{mm}$) com parede de 1,5mm ($\pm 0,2\text{mm}$), suporte do tampo tipo mão francesa em chapa de aço carbono de 1,9mm de espessura e calha passa fios em chapa de aço carbono com espessura de 1,08mm ($\pm 0,1\text{mm}$).

Pintura: Eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 100 microns.

Proteção dos pés: Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm ($\pm 5\text{mm}$) com espessura de 2,6mm ($\pm 0,2\text{mm}$). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites.

Pés niveladores: Base em material termoplástico, diâmetro de $\varnothing 63,5\text{mm}$ com parafuso de 5/16.

Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

Tampo

Material: Painel de MDP com 18mm ($\pm 0,5\text{mm}$) de espessura com acabamento laminado melamínico de baixa pressão na face inferior e superior.

Proteção das bordas: encabeçado com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), com mesmo acabamento e cor e tonalidade do laminado melaminico de baixa pressão,

colagem das fitas com adesivo à base de PUR, através de processo de “Hot Melting”, dimensões acabadas das fitas largura de 18mm ($\pm 0,2$ mm) e espessura de 3mm ($\pm 0,2$ mm), os raios das bordas deverão ser usinados com raio de 3mm.

Painel frontal

Material: Painel de MDP com 18mm ($\pm 0,5$ mm) de espessura com acabamento laminado melamínico de baixa pressão nas 2 faces.

Garantia mínima: 60 meses.

Medidas com variação admitida de 10% para mais ou para menos.

CADEIRAS DE INFORMÁTICA

Quantidade: 150 unidades



Base: Base giratória com cinco (05) patas em aço tubular, peças soldadas pelo sistema MIG, com pintura epóxi na COR PRETA, pelo sistema eletrostático e com tratamento antiferruginoso. Capa de proteção de polipropileno injetado ou nylon injetado com fibra de vidro, superfície texturizada e sem emendas, na COR PRETA.

Ligação do assento e encosto: Assento e encosto separados, interligados por lâmina ou por tubo de aço temperado, flexível e de alta resistência, com mecanismo que permita as regulagens recomendadas do encosto e/ou assento, quando necessário.

Assento: Assento estruturado em fibra de vidro, madeira compensada multilâminas de aproximadamente 13mm de espessura (+ ou - 2.5 mm), de primeira qualidade ou polipropileno injetado. Estofado com espuma de poliuretano injetada e moldada anatomicamente com alta resiliência, tratamento antichamas, baixa deformação permanente, alta resistência à propagação de rasgos, isenção de CFC, densidade mínima de 50kg/m³ (NR 17), e espessura média de 40mm (+ ou - 5mm). No caso da estrutura em madeira deverão ser utilizadas buchas metálicas para fixação dos componentes. A borda frontal do assento deverá ser arredondada. Revestimento em tecido 100% poliéster com 400g/ml, trama justa (afastamento pequeno entre os fios) tipo crepe, COR PRETA. O tecido deverá apresentar alta resistência ao esgarçamento (NBR9925:2009) e à tração (NBR 11912:2016), pilling (resistência à abrasão) zero (ISO 12945-1), solidez da cor à luz classe 05 (NBRISO 105- B02 e correlatas) e tratamento antichamas devidamente

comprovado. O acabamento entre o assento e o contra-assento será arredondado e justo. Não serão aceitos perfis de PVC. Contra-assento revestido em polipropileno injetado na COR PRETA. Profundidade da superfície do assento: mínimo de 480mm. Profundidade útil do assento: 440mm. Largura do assento: mínimo de 500mm.

Encosto: Encosto de aproximadamente 15mm de espessura. O acabamento entre o assento e o contra-assento será arredondado e justo. Não serão aceitos perfis de PVC. Extensão vertical do encosto: 390mm. Largura do encosto: mínimo de 430mm. A altura mínima da borda superior do encosto com relação ao assento: 500mm.

Apoia braços: Apoia braços com formato de "T", estruturado em chapa de aço de aproximadamente 60mm de largura, totalmente revestidos em espuma de poliuretano injetada de alta resistência na COR PRETA. Comprimento do apoia braço: 235mm.

Largura do apoia braço: 80mm. Recuo dos apoia braços em relação à borda frontal do assento: 130mm.e) Altura dos apoia braços com relação ao assento na regulagem mínima: mínimo de 200mm. Altura dos apoia braços com relação ao assento na regulagem máxima: mínimo de 250mm. Distância interna entre os apoia braços: 460 a 550mm.

Requisitos gerais e observações: Os elementos construtivos e funcionais das cadeiras deverão ser acessíveis ao usuário. Alavancas, manípulos, peças de acabamento, rodízios e outros elementos não devem conter arestas cortantes. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. Soldas e partes metálicas devem ter superfícies lisas e homogêneas. Não será admitida nenhuma superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Cada cadeira deverá contar com o manual de utilização no ato da entrega. O manual deverá conter obrigatoriamente os procedimentos, ilustrações, diagramas e todo tipo de elemento visual que efetivamente proporcione ao usuário a capacidade de realizar os ajustes da cadeira. Para as características não mencionadas na especificação contida no item 1, vale o estabelecido nas normas NR 17 e ABNT 13962:2006. Serão aceitas variações de +/- 20mm em relação às regulagens máximas expressas.

ARMARIO EM AÇO 17 2 PORTAS 166CM X 75CM X 32CM

Quantidade: 120 unidades



Características:

Totalmente soldado, pronto para uso. Estrutura chapas #26 (0,45mm). 03 bandejas internas, sendo 02 reguláveis, 2 portas com 1 veneziana para ventilação e 1 reforço interno por porta.

Sistema de fechamento através de fechadura tipo yale, capacidade por prateleira 20kg (bem distribuídos).

Dimensões: Altura: 1,66m, Largura: 0,75 m, Profundidade: 0,32 m, Peso: 20 kg.

Observação Geral:

Das 120 unidades, 30 unidades atenderão os novos COTECs de Cristalina e Goiás e as outras 90 unidades atenderão os COTECs localizados nas cidades de Anápolis, Ceres, Caiapônia, Catalão, Goianésia, Goiânia, Goiatuba, Jaraguá, Palmeiras de Goiás, Piranhas, Porangatu, Santa Helena e Uruana.

- **MOBILIÁRIO PARA AUDITÓRIO (AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO) EXCLUSIVO PARA OS COTECs DE CRISTALINA E CIDADE DE GOIÁS**

POLTRONA PARA AUDITÓRIO COM REBATIMENTO DE ASSENTO E PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL.

Quantidade: 194 unidades (sendo 97 para Cristalina e 97 para Cidade de Goiás)



Assento: rebatimento automático silencioso, acionamento por molas e buchas de poliacetal autolubrificantes. Estrutura interna do assento em madeira moldada anatomicamente, dimensões mínimas 450 x 447 x 14 mm de espessura, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente.

Blindagem do assento: Em polipropileno injetado, com micro perfurações para melhor absorção sonora, texturizado, resistente a riscos e impactos, fixada à estrutura de modo a impossibilitar a flexão do material e conseqüente geração de ruídos.

Encosto: Rebatimento automático e silencioso, posicionando-se à vertical quando não utilizado, estrutura interna em madeira moldada anatomicamente com raio de curvatura de 450 mm, dimensões mínimas 615 x 430 x 14 mm de espessura, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço de 2,50 mm de espessura, estampadas e pintadas pelo sistema epóxi pó.

Blindagem do encosto: Em polipropileno injetado, com micro perfurações para melhor absorção sonora, texturizado, resistente a riscos e impactos, fixada à estrutura de modo a impossibilitar a flexão do material e consequente geração de ruídos.

Espumas e revestimento: Assento com espuma injetada de poliuretano anti-chamas com densidade de 54 Kg/m³, moldada anatomicamente com borda frontal arredondada para facilitar a circulação sanguínea do usuário. Espessura de 60 mm, largura de 470 mm e comprimento 490 mm. Encosto com espuma injetada de poliuretano, anti-chamas, com formato anatômico, densidade de 54 Kg/m³, possuindo largura de 450 mm na parte superior e 470 mm na região lombar, altura de 540 mm e espessuras de 60 mm na parte superior, 50 mm no centro e 90 mm na região lombar. Revestimento em couro ecológico ou poliéster.

Estrutura: Confeccionada com dois tubos de aço 1010/1020, diâmetro 25,4 mm e comprimento 550 mm e espessura de parede 1,90 mm. Painel de fechamento das estruturas confeccionado em compensado multilaminado, prensado a quente com 6 mm de espessura, dublado com espuma laminada de 5 mm de espessura e revestido em couro ecológico preto ou no mesmo revestimento aplicado para assento e encosto.

Apoia-braços: Em poliuretano injetado, medindo 380 x 65 x 35, com alma de aço, fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço com 2,65 mm de espessura.

Sapatas de fixação ao piso: Confeccionadas em chapas de aço 1010/1020, retangular chata, possuindo dois furos para receber chumbadores de fixação ao piso e soldadas a estrutura pelo sistema MIG de forma não aparente. Todos os componentes metálicos recebem tratamento de superfície por fosfatização de zinco e pintura a pó eletrostática.

Dimensões: (variáveis de acordo com projeto) Entre eixos: 530 a 610 mm Altura do chão ao topo do encosto: 870 a 900 mm Profundidade aproximada da poltrona fechada: 360 mm Profundidade aproximada da poltrona aberta: 690 mm

Prancheta escamoteável: Possui dois movimentos distintos de tal forma que, quando não estiver sendo utilizada, permaneça totalmente embutida na estrutura. Confeccionada em MDF com espessura mínima de 12 mm, dimensões aproximadas de 260 x 210 mm, acabamento das bordas em perfil de PVC e em ambas as faces melamínico.

POLTRONA PARA AUDITÓRIO COM REBATIMENTO DE ASSENTO E PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL COM DIMENSÕES DE ASSENTO AUMENTADAS PARA P.M.R. E P.O.

Quantidade: 04 unidades (sendo 02 para Cristalina e 02 para Cidade de Goiás)



Assento: rebatimento automático silencioso, acionamento por molas e buchas de poliacetal autolubrificantes. Estrutura interna do assento em madeira moldada anatomicamente, dimensões mínimas 470 x 835 x 14 mm de espessura, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente.

Blindagem do assento: Em chapa de poliestireno, texturizado, resistente a riscos e impactos, fixada à estrutura de modo a impossibilitar a flexão do material e consequente geração de ruídos.

Encosto: Fixo, estrutura interna em madeira moldada anatomicamente, dimensões mínimas 615 x 880 x 14 mm de espessura, compensada a partir de lâminas de madeira de alta dureza, unidas com cola a base de uréia e formol e moldadas a quente. Fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço de 2,50 mm de espessura, estampadas e pintadas pelo sistema epóxi pó.

Blindagem do encosto: Em chapa de poliestireno, texturizado, resistente a riscos e impactos, fixada à estrutura de modo a impossibilitar a flexão do material e consequente geração de ruídos.

Espumas e revestimento: Assento com espuma injetada de poliuretano anti-chamas com densidade de 54 Kg/m³, moldada anatomicamente com borda frontal arredondada para facilitar a circulação sanguínea do usuário. Espessura de 60 mm, largura de 470 mm e comprimento 490 mm. Encosto com espuma injetada de poliuretano, anti-chamas, com formato anatômico, densidade de 54 Kg/m³, possuindo largura de 450 mm na parte superior e 470 mm na região lombar, altura de 540 mm e espessuras de 60 mm na parte superior, 50 mm no centro e 90 mm na região lombar. Revestimento em couro ecológico ou poliéster.

Estrutura: Confeccionada com dois tubos de aço 1010/1020, diâmetro 25,4 mm e comprimento 550 mm e espessura de parede 1,90 mm. Painel de fechamento das estruturas confeccionado em compensado multilaminado, prensado a quente com 6 mm de espessura, dublado com espuma laminada de 5 mm de espessura e revestido em

17

couro ecológico preto ou no mesmo revestimento aplicado para assento e encosto. Também pode ser revestido em lâminas de madeira natural de 0,7 mm com acabamento em verniz poliuretano acetinado natural.

Apoia-braços: Em poliuretano injetado, medindo 380 x 65 x 35, com alma de aço, fixado a estrutura através de buchas metálicas e chapas de aço com 2,65 mm de espessura.

Sapatas de fixação ao piso: Confeccionadas em chapas de aço 1010/1020, retangular chata, possuindo dois furos para receber chumbadores de fixação ao piso e soldadas a estrutura pelo sistema MIG de forma não aparente. Todos os componentes metálicos recebem tratamento de superfície por fosfatização de zinco e pintura à pó eletrostático.

Dimensões: (variáveis de acordo com projeto) Entre eixos: 900 a 980 mm Altura do chão ao topo do encosto: 870 a 900 mm Profundidade da poltrona fechada: 400 mm Profundidade da poltrona aberta: 690 mm

Prancheta escamoteável: Possui dois movimentos distintos de tal forma que, quando não estiver sendo utilizada, permaneça totalmente embutida na estrutura. Confeccionada em MDF com espessura de 12 mm, dimensões de 260 x 210 mm, acabamento das bordas em perfil de PVC e em ambas as faces melamínico de alta pressão.

Observação:

As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos.

POLTRONA DE AUDITÓRIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (PMR)

Quantidade: 04 unidades (sendo 02 para Cristalina e 02 para Cidade de Goiás)



Assento e Encosto: Preferencialmente em madeira multilaminada moldada anatomicamente a quente com pressão de no mínimo 10 Kgf/cm², com espessura mínima de 12mm. Utilizando lâminas de florestas renováveis e sustentáveis com alto grau de dureza e espessura máxima de 2 mm, intercaladas sempre em número ímpar, com cola cascamite a base de ureia formol de baixa emissão.

Capa de proteção e acabamento injetada/moldada em polipropileno texturizado, com bordas arredondadas, sem uso do perfil de PVC.

As estruturas do assento e do encosto devem receber porcas e parafusos auto atarraxantes para a montagem e instalação dos mecanismos, garantindo uma perfeita fixação dos componentes.

Para a fixação de componentes que sofrerão esforços físicos, devido aos movimentos dos mecanismos, além da porca com garra, será utilizado em conjunto trava química no momento da colocação dos parafusos, evitando o afrouxamento dos mesmos, bem como evitando o surgimento de ruídos indesejáveis, decorrentes do uso. A fixação das capas de proteção será por meio de parafusos cabeça chata e flangeada embutidos em cavidades apropriadas, não ultrapassando a superfície da blindagem.

O estofamento deverá ser em espuma injetada, com alta pressão, de poliuretano flexível, isento de CFC (clorofluorcarbureto), isocianato 100% MDI – Agente expensor de água, alta resiliência e baixa flamabilidade. Densidade controlada de, no mínimo, 57 Kg/m³ para o assento com espessura de no mínimo 50 mm, e de no mínimo 52 Kg/m³ para o encosto. Possui as propriedades mecânicas e de desempenho estabelecidas nas normas técnicas da ABNT.

Assento: Largura interna de no mínimo 485 mm e profundidade da superfície de 465 mm, no mínimo.

Encosto: Largura interna de no mínimo 485 mm e extensão vertical de 645 mm, no mínimo. Apoios de braços integrados à base produzidos em poliuretano integral com alma de madeira com espessura mínima 15mm fixada em chapa de aço.

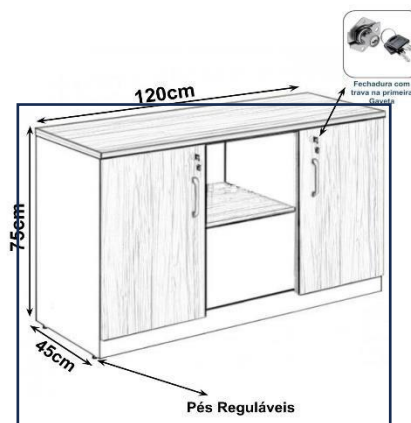
Observação:

As medidas são aproximadas, podendo sofrer variações de até 5% para mais ou para menos. E a parte modular do apoia braço deverá ser uma do lado direito e outra do lado esquerdo conforme projeto especificado.

ARMÁRIO CREDENZA 120 START40 NOGAL/PR

Quantidade: 60 Unidades

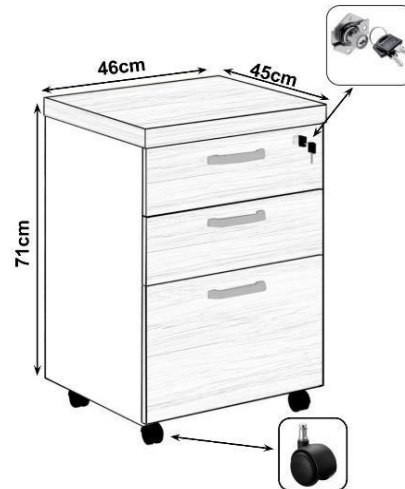
Material: MDF



GAVETEIRO FIXO 2 GAV START40 NOGAL/PR

Quantidade: 100 Unidades

Material: MDF



MESA AUXILIAR PE QUADRO START40 NOGAL/PR 1,70x0,7x0,75

Quantidade: 40 Unidades

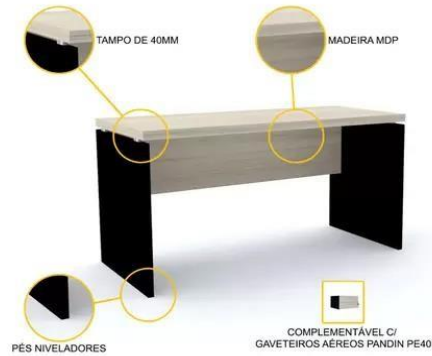
Material: MDF



TAMPO MESA 1700X700 SAT 40 NOG/PTO

Quantidade: 40 Unidades

Material: MDF



PE QUADRO MESA 700 SAT40 PTO NOGAL - METÁLICO

Quantidade: 40 Unidades



CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM RODINHAS E ENCOSTO TELADO

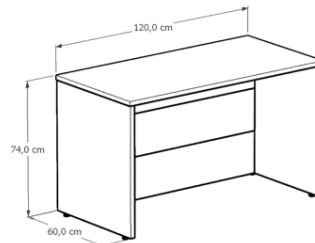
Quantidade: 250 Unidades



BALCAO ATEND RETO ALTO 1200X610 LEXUS COLOR

Quantidade: 5 Unidades

Material: MDF



POLTRONA ESPERA BASE CROMADA

Quantidade: 30 Unidades



LONGARINA AERO 4 LUGARES CROMO

Quantidade: 30 Unidades



ARMÁRIO NOGAL 1,70X1,16X0,40 41025

Quantidade: 70 Unidades



ESTANTE DE 0,40 C/6PR 1,70X0,92X0,40MT 666 - CH NOGAL

Quantidade: 50 Unidades

Material: MDF



MESA REUNIÃO EM MDF LUNAR PÉS EM METALON 30X40 PRETO NA MEDIDA 3.10 X 1.10 X 0,75

Quantidade: 10 Unidades

Material: MDF e Metalon



Observação Geral:

Os móveis descritos acima serão destinados aos COTECs localizados nas cidades de Goiás, Cristalina, Uruana, Anápolis, Santa Helena, Goianésia, Ceres e Formosa.

As quantidades a serem entregues em cada localidade serão especificadas na Ordem de Fornecimento.