

Palhoça/SC, 26 de outubro de 2020

CATÁLOGO/PROSPECTO

PREGÃO ELETRÔNICO 138/2020

ESPECIFICAÇÃO
ITEM 02

Carteira escolar adulto para cadeirante com as seguintes especificações

Laterais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço secção oblonga de 29x58 mm em chapa 16 (1,5 mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75 mm (1 ¼") chapa 16(1,5 mm). Pés em tubo de aço secção circular 38 mm (1 ½") em chapa 16 (1,5 mm). Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno injetadas, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro 4,8 mm, Comprimento 16 mm. Nos moldes das ponteiros e sapatas da mesa deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Porta livros em injetado, medidas 503 mm +/- 3 x 306 mm +/- 5. Tampo (900x600 mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18 mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado e revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Fitas de bordo aplicada pelo processo de colagem "hot melting", devendo receber acabamento frezado após a colagem configurando arredondamento dos bordos. Cantos arredondados. Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela Phillips. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns. Altura da mesa: 820 mm +/- 1. A cor do objeto deverá ser definida na emissão do empenho.



GM / MCD
(IMAGEM ILUSTRATIVA)

**ESPECIFICAÇÃO
ITEM 03**

Mesa para professor com as seguintes especificações:

Mesa com estrutura confeccionada em tubo de aço industrial SAE 1006/1020, com seção retangular, colunas com barramento duplo em tubo de 20mmx40mm e 20mmx30mm, chapa #16 (parede 1,50mm de espessura). Travessas inferiores em tubo 20mmx40mm (parede 1,50mm) e travessas superiores em tubo 20mmx20mm (parede 1,06mm). Quatro travessas em tubo 20mmx20mm (parede 1,06mm) sob o tampo para reforço de sua parte superior dando assim maior resistência à superfície do tampo. Proteção da superfície com tratamento especial ecologicamente correto denominado sistema "nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática na cor preta. Fechamento dos topos dos tubos superiores com ponteiros fixados à estrutura através de encaixe. Topos inferiores com ponteiros em forma de "L" 20mmx40mm com calço, nas dimensões 47mmx20mm fixadas por rebites 4.8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe, ambos (inferiores e superiores) em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura definida na emissão do empenho), fixada aos pés laterais da estrutura. Tampo: em formato retangular em compensado multilaminado de 18 mm de espessura e dimensões de (1400mmx700mm) com revestimento em lâmina melamínica texturizada (cor a ser definida na emissão do empenho), fixados a estrutura através de parafusos 6x20 com rosca milimétrica e sextavados. Dimensões totais da mesa (tolerância 5%): 1400mm de largura, 700mm de profundidade, 760mm de altura. A cor do objeto deverá ser definida na emissão do empenho.



**GM / MPF
(IMAGEM ILUSTRATIVA)**

ESPECIFICAÇÃO

ITEM 04

Conjunto professor Tampo - em MDF de 25 mm medindo 120 mm x 55 mm, painel frontal em MDP de 15mm.

Bordas de acabamento em PVC branco 3mm. Estrutura - formada por 02 colunas que ligam o tampo aos pés em tubo de aço industrial medindo 50mm x 30mm em formato retangular. Base dos pés em tubo 30mm x 30mm em formato de arco medindo no máximo 700mm com ponteiros em polipropileno virgem na mesma cor do tampo acompanhando o design dos pés. CADEIRA - Com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos auto atarraxantes invisíveis. ASSENTO - Medindo 400mm x 400mm anatômico aumentando o conforto, com 04 mãos francesa ao redor da maminha do parafuso para maior durabilidade. ENCOSTO - Com curvatura anatômica medindo 430mm x 240mm, espessura mínima 5mm com encaixes a estrutura fixados por rebites POP evitando a perda de ponteiros/parafusos para segurança do usuário. Espessura mínima 5mm. Estrutura - formada por dois pares de tubo quadrado medindo 25 mm x 25 mm arqueado com mesmo design dos pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo quadrado 20mm x 20mm com curvatura ergonômica para acomodação, duas barras horizontais para sustentação sob o assento em tubo 20mm x 20mm. Uma barra horizontal de reforço em tubo quadrado medindo 20mm x 20mm com espessura de 1,2mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubos quadrado medindo 30mm x 30mm na espessura 1,5mm em forma de arco com raio medindo 700,0mm. Estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema eletrostático epóxi pó. SAPATAS - antiderrapantes e também com a função de proteção da pintura em formato quadrado acompanhando o design dos pés, medindo 185mm x 30mm x 34mm e 185mm x 30mm x 34mm, fabricadas em polipropileno, injetadas na mesma cor do assento e encosto e fixadas à estrutura por meio de rebites galvanizados. A cor do objeto deverá ser definida na emissão do empenho.



GM / CJPf
(IMAGEM ILUSTRATIVA)

ESPECIFICAÇÃO

ITEM 06

Cadeira estofada com as seguintes especificações:

Estrutura: Confeccionada em tubo de aço industrial SAE 1006/1020, com seção circular de 7/8" de diâmetro, chapa #16 (parede 1,50mm de espessura), dotada de 02(dois) reforços transversais em tubo ¾ (parede 1,06mm de espessura) soldados na parte inferior do assento e 02 travessas de reforço entre as pernas. Pés com ponteiros 7/8 tipo bola. Estrutura do encosto em formato tipo U invertido. Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo sistema MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial ecologicamente correto denominado sistema "nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática, na cor preta. Fechamento dos topos dos tubos (inclusive os pés) com ponteiros em polipropileno injetado de alta densidade, fixados na estrutura através de encaixe. Encosto: Encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 10 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 40 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 40 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster ou material sintético semicouro dublado com espessura laminada de 8 mm e densidade de 28 Kg/m3. Medidas aproximadas (tolerância 5%): Altura: 900 mm Largura: 650 mm Profundidade: 700 mm Largura do Encosto: 450 mm Altura do Encosto: 420 mm Largura do Assento: 470 mm Altura do Assento: 470 mm Profundidade do Assento: 460 mm. A cor e o material de revestimento deverão ser definidos na emissão do empenho.



GM / C251
(IMAGEM ILUSTRATIVA)

UP MOBILIÁRIO CORPORATIVO EIRELI EPP

REBECA SOUZA
CPF. 060.984.039-88
Representante/Procuradora