

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
SENAC
PE 009.2024.0002

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:
INSCR. ESTADUAL:
ENDEREÇO:
TELEFONE:
E-MAIL:
DADOS BANCÁRIOS:
REPRESENTANTE LEGAL

Itens						
ITEM	MODELO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	NEST	<p>CADEIRA FIXA ALTA PARA BIBLIOTECA</p> <p>ESTRUTURA:</p> <p>Estrutura única em barra de aço trefilado sae 1020 redondo com 12,70 mm de diâmetro; travessa do suporte do assento e de união em barra de aço trefilado sae 1020 redondo com 12,70 mm de diâmetro; Apoio de pés confeccionado em barra de aço trefilado sae 1020 redondo com 12,70 mm de diâmetro; Processo de solda do tipo mig em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem. Sapatas em polímero de engenharia injetado na cor translúcida.</p> <p>ACABAMENTOS:</p> <p>Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies; O acabamento é por meio de pintura epóxi cor prata, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme;</p> <p>ASSENTO E ENCOSTO:</p> <p>Assento em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência cor vermelha com canaleta interna de suporte ao sistema de encaixe do estofamento. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Estofamento, retirando-se o contra assento, com base em espuma expandida/laminada, isenta de cfc, de 7 mm de espessura média e densidade 23 kg/m³, com revestimento em mescla e acabamento da capa sem costura aparente, fixado no assento através de sistema de encaixe cor cinza com preto.</p>	Unid.	12	R\$ 1.752,52	R\$ 21.030,24

		<p>Contra assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência auxiliando na fixação da estrutura. A união do contra assento no assento e na estrutura de suporte do assento é feita por parafusos philips cabeça chata para plástico. Encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência. Com curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Estofamento em espuma expandida/laminada, isenta de cfc, de 7 mm de espessura média e densidade 23 kg/m³, com revestimento em mescla e acabamento da capa sem costuras, fixado no encosto através de sistema de encaixe.</p> <p>DIMENSÕES: Altura: 1095 mm, profundidade 590 mm, largura: 565 mm, extensão vertical do encosto: 420 mm, largura do encosto: 470 mm, profundidade da superfície do assento: 450 mm, largura do assento: 440 mm, altura da superfície do assento: 735 mm. Marca: Tok Fabricante: Tok Plast Metal Ltda Procedência: Nacional</p>				
2	PP 02	<p>CADEIRA FIXA PARA BIBLIOTECA ESTRUTURA Estrutura única em barra de aço trefilado SAE 1020 redondo com 12,70 mm de diâmetro. Travessa do Suporte do assento e de união em barra de aço trefilado SAE 1020 redondo com 12,70 mm de diâmetro. Processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem. Sapatas em polímero de engenharia injetado, encaixe interno, na cor preta.</p> <p>ACABAMENTO: Todos os componentes metálicos recebem tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies. O acabamento por meio de pintura epóxi cor prata, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.</p> <p>ASSENTO E ENCOSTO Assento em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência 44 peças cor verde e 16 peças cor vermelha com canaleta interna de suporte ao sistema de encaixe do estofamento. Curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Estofamento, com base em espuma</p>	Unid.	60	R\$ 1.204,86	R\$ 72.291,60

		<p>expandida/laminada, isenta de CFC, de 7 mm de espessura média e densidade 23 Kg/m³, com revestimento em Mescla e acabamento da capa com costura Losango, fixado no assento através de sistema de encaixe cor cinza com preto. Contra assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência auxiliando na fixação da estrutura. A união do contra assento no assento e na estrutura de suporte do assento é feita por parafusos Philips cabeça chata para plástico. Encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência. Com curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Estofamento em espuma expandida/laminada, isenta de CFC, de 7 mm de espessura média e densidade 23 kg/m³, com revestimento em Mescla e acabamento da capa sem costuras aparentes, fixado no encosto através de sistema de encaixe exclusivo.</p> <p>DIMENSÕES: Altura: 830 mm Profundidade 525 mm Largura: 470 mm Extensão Vertical do Encosto: 340 mm Largura do Encosto: 470 mm Profundidade da Superfície do Assento: 445 mm Largura do Assento: 415 mm Altura do Assento: 485 mm Marca: Tok Fabricante: Tok Plast Metal Ltda Procedência: Nacional</p>				
3	PP 02 GIR	<p>CADEIRA GIRATÓRIA PARA BIBLIOTECA ESTRUTURA Base giratória desmontável com aranha viva de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 1,90 mm de espessura de parede soldadas em cone central fabricado em tubo aço SAE 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede ou em nylon injetado reforçado estruturalmente, com tratamento ultravioleta e apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos. Com acoplamento central injetado em polipropileno copolímero na cor preta que evita o contato direto entre a coluna e aranha, possibilitando melhor encaixe e ajuste do conjunto. Montagem do rodízio na base feito através de pino fabricado em aço trefilado SAE 1213 redondo com 10</p>	Unid.	217	R\$ 1.708,71	R\$ 370.790,07

mm de diâmetro utilizando buchas de adaptação injetadas em poliamida 6,0 de alta resistência na cor preta inserida sob pressão no tubo da aranha. Sistema de montagem da coluna por encaixe cone Morse;

ACABAMENTO

Componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico bimetálico por spray, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta. A tinta em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), cor prata com camada média de 60 microns de espessura. Todos os componentes metálicos recebem tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies; acabamento é por meio de pintura epóxi, cor prata com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme

MECANISMO

Flange superior de apoio da cadeira fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,65 mm de espessura conformada a frio para maior resistência. Cone inferior do flange para fixação da coluna fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 com 3,00 mm de espessura conformada a frio para maior resistência. A união do flange superior e cone inferior por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando um flange de estrutura única para posterior montagem por aparafusamento. Alavanca de regulagem de altura da cadeira em barra de aço trefilado SAE1020 redondo com 6,35 mm de diâmetro curvado a frio e com ponteira de acabamento injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Assento fixo com inclinação fixa entre 0° e -5° e furos de fixação por aparafusamento. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás acionado por alavanca. Sistema de montagem do mecanismo na coluna por encaixe cone Morse.

ASSENTO:

Assento em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência com canaleta interna de suporte ao sistema de encaixe do estofamento. Com curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Com estofamento, retirando-se o contra assento, com base em espuma

expandida/laminada, isenta de CFC, de 7 mm de espessura média e densidade 23 Kg/m³, com revestimento em Mescla e acabamento da capa sem costuras, fixado no assento através de sistema de encaixe exclusivo cor cinza com preto. Contra assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência para auxílio na fixação do estofamento e da estrutura. A união do contra assento no assento e na estrutura de suporte do encosto é feito por parafusos Philips cabeça chata para plástico. A fixação do conjunto encosto e assento no mecanismo feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e na travessa de aço com furo roscado na bitola 1/4"x 20 fpp com 4,76 mm de espessura de suporte do assento Injetado em polipropileno puro (sem utilização de materiais reaproveitados) com revestimento em espuma de 12mm e máximo 20mm de espessura e densidade de 25 kg e acabamento em vinil.

Cores: 03 peças cor Laranja, 30 peças cor Amarela, 52 peças cor Vermelho, 52 peças cor Azul e 80 peças cor Cinza.

ENCOSTO

Com estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência. Com curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Estofamento em espuma expandida/laminada, isenta de CFC, de 7 mm de espessura média e densidade 23 kg/m³, com revestimento em Mescla e acabamento da capa sem costuras, fixado no encosto através de sistema de encaixe exclusivo cor cinza com preto. Estrutura de suporte do encosto e assento fabricado em barra de aço trefilado SAE 1020 redondo com 12,70 mm de diâmetro. Travessa de fixação da estrutura fabricada em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura. A união das travessas de fixação na estrutura de suporte do encosto e assento é feito por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem por aparafusamento. Acabamento lateral do encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência montada por encaixe no encosto. A fixação do encosto no suporte do encosto é feita através do encaixe da estrutura metálica no acabamento lateral e no encosto da cadeira.

Cores: 03 peças cor Laranja, 30 peças cor Amarela, 52 peças cor vermelho, 52 peças cor Azul e 80 peças cor Cinza

		DIMENSÕES: Altura Total da Cadeira: 840-955 mm Largura Total da Cadeira: 605 mm Profundidade Total da Cadeira: 605 mm Extensão Vertical do Encosto: 345 mm Largura do Encosto: 470 mm Profundidade Superfície do Assento: 445 mm Largura do Assento: 415 mm Altura do Assento: 485-600 mm Marca: Tok Fabricante: Tok Plast Metal Ltda Procedência: Nacional				
VALOR TOTAL (quatrocentos e sessenta e quatro mil cento e onze reais e noventa e um centavos)						R\$ 464.111,91

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 5 (cinco) anos.

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta dias) dias após o recebimento do Pedido de Compra do Senac.

Nos preços informados estará incluso, além das taxas, impostos e encargos, os valores pertinentes a todas as despesas e demais custos que possam influir direta ou indiretamente no fornecimento, objeto da presente licitação.

Declaramos estar de acordo com todas as exigências do edital e seus anexos.

Município/UF, 09 de fevereiro de 2024.