

PROPOSTA DE PREÇOS

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

PROCESSO: 6023.2023/0002175-6

PREGÃO ELETRONICO: 90007/2024

RAZÃO SOCIAL: META X INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 18.493.830/0001-63

ENDEREÇO: RUA ROBERTO HONÓRIO DA COSTA, 214, DISTRITO EMPRESARIAL D'CARLOS - FORMIGA/MG

EMAIL: contato@metaxoffice.com.br

ENVIO DE ORDENS DE PRODUÇÃO pcp@metaxoffice.com.br

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002.185.432.00-09

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA: 0115

CONTA: 1460-5

REPRESENTANTE: LEANDRO FERNANDES ALVES

ENDEREÇO: RUA TRÊS MARIAS,431, MANGABEIRAS - FORMIGA/MG

TELEFONE: (37) 3443-4274 / (37) 99914-2887

CPF: 075.038.856-02

RG: MG1428933

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	577	Cadeira giratória operacional do tipo B, com braços reguláveis, conforme ABNT NBR 13962/2018, com espaldar médio. Ajustes para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura dos braços, altura do encosto e inclinação do encosto, regulagens todas independentes. Encosto: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante mínima de 40 mm. Dotado de carenagem para contra capa do encosto injetada em polipropileno, sem uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de encosto. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do encosto: Largura (mínima): 450 mm. Extensão vertical (mínima): 400 mm.	META X / INSPIRE	R\$ 1325,95	R\$ 765073,15

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		Ajuste de altura do encosto: em no mínimo 6 pontos, com curso vertical mínimo de ajuste de 60 mm. Faixa de inclinação mínima do encosto: 25 graus. Assento: estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura média mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada, de espessura média predominante mínima de 40 mm, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Sem uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do assento: Largura (mínima): 470 mm. Profundidade de superfície (mínima): 450 mm. Revestimento do assento e do encosto em tecido crepe poliéster ou laminado de PVC espalmado sobre forro em cor a definir. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto de maneira independentes entre si (mecanismo do tipo 02 alavancas), cujo material do suporte de encosto seja em aço com no mínimo 3,0 mm de espessura de parede e vincos de reforço estrutural, Braços com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em chapa de aço com largura mínima de 50 mm e espessura mínima de 4,75 mm com vinco e pintura eletrostática. Carenagem e apoia braços injetados em polipropileno. Apoias com dimensões mínimas de 70 mm de largura e 240 mm de comprimento, além de apresentar ajuste de altura dos braços acionado por botão com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 5 pontos de parada. Coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme Norma EN DIN 16955:2017, com curso vertical de ajuste de, no mínimo, 100 mm, dotada opcionalmente de telescópio para acabamento e proteção da coluna. Base de cinco patas em aço tubular seção semi oblonga ou similar, com altura da viga de			

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		30 mm e espessura de parede mínima de 1,50 mm, estampada e fundida à cônica ou anel ou anéis centrais para alojamento da coluna e com estampagem que permitem eficiente fixação do pino dos rodízios em uso de solda ou buchas plásticas. Aço pintado eletrostaticamente de cor preta e com carenagem única injetada em Pp de cor preta para, pelo menos a porção superior das patas. Rodízios: de duplo giro do tipo "H" com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda, diâmetro das rodas de, no mínimo, 48 mm, com rodas duplas. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos.			
12	688	Cadeira fixa sem braços, empilháveis, com estrutura manufaturada em barra redonda trefilada de aço carbono, de diâmetro externo mínimo 7/16" (11,11 mm), do tipo trapezoidal, possuindo interligação de reforço transversal na porção frontal da estrutura, estando este reforço distante do piso de maneira tal que não impeça ou atrapalhe os movimentos dos membros inferiores do usuário. Estrutura fixa com tratamento de superfície por meio de pintura a pó na cor preta, através do processo de deposição eletrostática, passando pelos processos de desengraxe, estabilização, tratamento antiferruginoso e posterior secagem em estufa a 200 - 250 °C. A estrutura também dispõe de sapatas para atrito com o piso manufaturadas em polipropileno copolímero injetadas em alta pressão que podem promover o encaixe lateral entre várias cadeiras, alinhando-as transversalmente. Encosto provido de diversos orifícios para ventilação das costas do usuário, possibilitando a perspiração (troca térmica com o ambiente) e manufaturado em polipropileno copolímero injetado em alta pressão, pigmentado, material reciclável, com espessura mínima de parede de 3,0 mm. O encosto é independente do assento e é encaixado à estrutura por dois pontos, em suas laterais, na região inferior da peça. Espaldar dotado de curvatura que proporciona correto apoio lombar para o	META X / CENTER	R\$ 817,90	R\$ 562715,20

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		usuário (conforme preconizado pela NR-17). Aspectos dimensionais do encosto: Largura: Mínimo de 440 mm. Extensão vertical: Mínimo de 400 mm. Assento e contra assento de cor a escolher dentre as possibilidade de cartela manufaturados em polipropileno copolimero injetado em alta pressão, pigmentado, material reciclável, sendo o contra assento fixo ao assento e às partes da estrutura que compõem a plataforma de assento através de encaixe sob pressão e parafusos, devidamente embutidos à referida contra capa, não se apresentando salientes à superfície inferior do contra assento. Assento com superfície apresentando pouca conformação e borda frontal arredondada, conforme disposto na Norma Regulamentadora nº 17. Assento e contra assento da mesma cor do encosto. Aspectos dimensionais do assento: Largura: Mínimo de 440 mm. Profundidade de superfície: Mínimo 460 mm. Sapatas que possam promover a interligação entre cadeiras formando fileiras. Assento, contra assento e encosto injetados em PP de mesma cor. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos.			
13	149	Poltrona - PT. 4.13.1. Medidas: 770 x 420 x 890 mm (LxAxP). 4.13.2. Estofado para recepção de 01 lugar, dimensões: 770 x 445/720 x 890 mm (LxAxP): Sofá estruturado em madeira de reflorestamento a montagem das capas em tecido do estofado são realizadas pelo sistema de costuras francesas, que confere maior resistência mecânica e melhor acabamento estético do produto. Assentos: estruturado com composto de madeira de reflorestamento (eucalipto e painéis osb) Estofado para recepção de 01 lugar, dimensões: 770 x 445/720 x 890 mm (LxAxP): Sofá estruturado em madeira de reflorestamento a montagem das capas em tecido do estofado são realizadas pelo sistema de costuras francesas, que confere maior resistência mecânica e melhor acabamento estético do produto. Assentos: estruturado com composto de madeira de	META X / INSPIRE	R\$ 1677,90	R\$ 250007,10

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		reflorestamento (eucalipto e painéis osb) envelopado com espuma soft 29 kg/m^a (espuma de poliuretano flexível, tipo éter, expandida em bloco contínuo, porosa e auto extingüível - resiliência mínima 45% - nbr 8619) e com espessura mínima de 8 cm (vide boletins técnicos de produto anexos). Encosto: internamente estruturado com composto de madeira de reflorestamento (eucalipto e painéis osb) envelopado com espuma soft 23 kg/m^a (espuma de poliuretano flexível, resiliência mínima 40% (nbr 8619). Braços: possuem estrutura em madeira de reflorestamento eucalipto e painéis osb montagem estrutural através de parafusos e grampos com colagem nas junções (sistema duo de fixação). A junção do braço ao corpo do estofamento é feita através de parafusos sextavados auto-atarraxantes diretamente em estrutura de madeira maciça. O revestimento da estrutura é feito com manta termobonding em poliéster de ligação bicomponente, 100 gr/m^a de gramatura e esta é revestida com o tecido escolhido. Pés: em tubo aço carbono * = 1" (polegada), espessura parede = 1,5 mm, com flange em chapa metálica espessura = 3mm, em formato de mão-francesa para conferir maior resistência mecânica. Com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática epóxi. Sapatas anti-deslizantes de poliuretano encaixada no tubo. Tomada elétrica compacta, em conformidade com padrão brasileiro de tomadas NBR 14136. Tomada com 3 pinos, 20 a (amperes). Entrada = 90-240 v. Saída = 90 ~ 240 v. cabo elétrico de acordo com NBR 5010, com comprimento mínimo de 1,5 mts. Acabamentos: revestimento em tecido sintético simile couro, de acordo com as cores disponíveis na cartela de cores do fornecedor. Bases metálicas nas cores disponíveis da cartela de cores do fornecedor. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos.			
14	143	Longarina plástica de 03 lugares sem braço, composta por assento e encosto em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão. O assento possui formato anatômico, 05 pares de orifícios	META X / CENTER	R\$ 871,90	R\$ 124681,70

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		oblongos para troca térmica e assepsia, rebaixas para aderência, dimensões de 484x412x30,09 mm. O encosto é anatômico com apoio lombar, 04 pares de orifícios oblongos, rebaixas para aderência, dimensões de 479x329x20,06 mm a 27,8 mm. Fixação do assento à estrutura metálica com parafusos tipo AA, o espaldar não é parafusado e recebe plugs de fixação. Conjunto metálico de longarina em aço carbono tubular, com duas bases em formato "T" invertido. Acabamento em pintura eletrostática a pó cinza com resina epóxi e poliéster, atendendo normas da ABNT, com tolerância de variação nas medidas até 5%. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos. 4.14.3. Cor: Azul e Laranja (quantitativo de cada cor de acordo com item 03 desse termo).			
15	34	Longarina plástica de 03 lugares sem braço, composta por assento e encosto em termoplástico polipropileno copolímero injetado em alta pressão. O assento possui formato anatômico, 05 pares de orifícios oblongos para troca térmica e assepsia, rebaixas para aderência, dimensões de 484x412x30,09 mm. O encosto é anatômico com apoio lombar, 04 pares de orifícios oblongos, rebaixas para aderência, dimensões de 479x329x20,06 mm a 27,8 mm. Fixação do assento à estrutura metálica com parafusos tipo AA, o espaldar não é parafusado e recebe plugs de fixação. Conjunto metálico de longarina em aço carbono tubular, com duas bases em formato "T" invertido. Acabamento em pintura eletrostática a pó cinza com resina epóxi e poliéster, atendendo normas da ABNT, com tolerância de variação nas medidas até 5%. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos. 4.14.3. Cor: Azul e Laranja (quantitativo de cada cor de acordo com item 03 desse termo).	META X / CENTER	R\$ 871,90	R\$ 29644,60
20	17	Sofá - 02 lugares - SF2. 4.19.1. Dimensões: 1550 x 900 x /othm (LxPxH). 4.19.2. Sofá estruturado em madeira de	META X / INSPIRE	R\$ 1952,20	R\$ 33187,40

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		reflorestamento (Eucalipto Saligna ou Grandis) juntamente com chapas de OSB (Oriented Strand Board - Painel de Tiras Orientadas). Todas as madeiras que compõem a estrutura são curadas através de processo de secagem natural por um período mínimo de 06 meses, para eliminação de resina natural e na sequência, através de processo de secagem em abrigo por 30 dias para controle da umidade externa. Montagem estrutural através de grampos galvanizados 45 mm e colagem das junções (grampo + colagem) - sistema DUO de fixação. Toda a estrutura do estofado é revestida com manta Termobonding em poliéster de ligação Bicomponente, 100 gr/m^a de gramatura, antes de ser revestida com o tecido escolhido. A montagem das capas em tecido do estofado são realizadas pelo sistema de costuras francesas, que confere maior resistência mecânica e melhor acabamento estético do produto. Assentos: Estruturado com composto de madeira de reflorestamento (Eucalipto e painéis OSB) envelopado com espuma soft 29 kg/m^a (Espuma de Poliuretano flexível, tipo éter, expandida em bloco contínuo, porosa e auto extingüível - Resiliência mínima 45% - NBR 8619) e com espessura mínima de 08 cm. Encosto: Internamente estruturado com composto de madeira de reflorestamento (Eucalipto e painéis OSB) envelopado com espuma soft 23 Kg/m^a (Espuma de poliuretano flexível, a base de poliol poliéter, expandida em bloco contínuo, porosa, com média resiliência. Resiliência mínima 40% (NBR 8619); Braços: Possuem estrutura em madeira de reflorestamento Eucalipto (Grandis ou Saligna) e painéis OSB (Oriented Strand Board - Painel de Tiras Orientadas). Montagem estrutural através de parafusos e grampos com colagem nas junções (sistema DUO de fixação). A junção do braço ao corpo do estofamento é feita através de parafusos sextavados auto-atarraxantes diretamente em estrutura de madeira maciça. O revestimento da estrutura é feito com manta Termobonding em poliéster de ligação Bicomponente, 100 gr/m^a de gramatura e esta é revestida com			

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		o tecido escolhido. Pés: em tubo aço carbono @ = 1" (polegada), espessura parede = 1,5 mm, com flange em chapa metálica espessura = 03 mm, cortada a laser e dobrada em formato de mãofrancesa para conferir maior resistência mecânica. Com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática epóxi. Sapatas anti-deslizantes de Poliuretano encaixada no tubo. Tomada elétrica compacta, em conformidade com Padrão Brasileiro de Tomadas NBR 14136. Tomada com 03 pinos 20 A (amperes). Entrada = 90~240 V. Saída = 90 ~ 240 V. Cabo elétrico de acordo com NBR 5010, com comprimento mínimo de 1,5 mts. Acabamentos: Revestimento em tecido sintético símile couro, de acordo com as cores disponíveis na cartela de cores do fornecedor. Bases metálicas nas cores disponíveis da cartela de cores do fornecedor. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos. 4.19.3. Cor: Azul, Cinza, Vermelho e Verde (quantitativo de cada cor de acordo com ordem de serviço).			
21	11	Sofá - 03 lugares - SF3. 4.20.1. Dimensões: 2100 x 900 x 770l [????]. 4.20.2. Sofá estruturado em madeira de reflorestamento (Eucalipto Saligna ou Grandis) juntamente com chapas de OSB (Oriented Strand Board - Painel de Tiras Orientadas). Todas as madeiras que compõem a estrutura são curadas através de processo de secagem natural por um período mínimo de 06 meses, para eliminação de resina natural e na sequência, através de processo de secagem em abrigo por 30 dias para controle da umidade externa. Montagem estrutural através de grampos galvanizados 45 mm e colagem das junções (grampo + colagem) - sistema DUO de fixação. Toda a estrutura do estofado é revestida com manta Termobonding em poliéster de ligação Bicomponente, 100 gr/m* de gramatura,	META X / INSPIRE	R\$ 2303,71	R\$ 25340,81

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		antes de ser revestida com o tecido escolhido. A montagem das capas em tecido do estofado são realizadas pelo sistema de costuras francesas, que confere maior resistência mecânica e melhor acabamento estético do produto. Assentos: Estruturado com composto de madeira de reflorestamento (Eucalipto e painéis OSB) envelopado com espuma soft 29 kg/m* (Espuma de Poliuretano flexível, tipo éter, expandida em bloco contínuo, porosa e auto extingüível - Resiliência mínima 45% - NBR 8619) e com espessura mínima de 08 cm. Encosto: Internamente estruturado com composto de madeira de reflorestamento (Eucalipto e painéis OSB) envelopado com espuma soft 23 Kg/m* (Espuma de poliuretano flexível, a base de polioli poliéter, expandida em bloco contínuo, porosa, com média resiliência. Resiliência mínima 40% (NBR 8619); Braços: Possuem estrutura em madeira de reflorestamento Eucalipto (Grandis ou Saligna) e painéis OSB (Oriented Strand Board - Painel de Tiras Orientadas). Montagem estrutural através de parafusos e grampos com colagem nas junções (sistema DUO de fixação). A junção do braço ao corpo do estofamento é feita através de parafusos sextavados auto-atarraxantes diretamente em estrutura de madeira maciça. O revestimento da estrutura é feito com manta Termobonding em poliéster de ligação Bicomponente, 100 gr/m^a de gramatura e esta é revestida com o tecido escolhido. Pés: em tubo aço carbono @ = 1" (polegada), espessura parede = 1,5 mm, com flange em chapa metálica espessura = 03 mm, cortada a laser e dobrada em formato de mãofrancesa para conferir maior resistência mecânica. Com tratamento anti-ferrugem e pintura eletrostática epóxi. Sapatas anti-deslizantes de Poliuretano encaixada no tubo. Tomada elétrica compacta, em conformidade com Padrão Brasileiro de Tomadas NBR 14136. Tomada com 03 pinos 20 A (amperes). Entrada = 90~240 V. Saída = 90 ~ 240 V. Cabo elétrico de acordo com NBR 5010, com comprimento mínimo de 1,5 mts. Acabamentos: Revestimento em tecido			

LOTE 3					
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		sintético simile couro, de acordo com as cores disponíveis na cartela de cores do fornecedor. Bases metálicas nas cores disponíveis da carteira de cores do fornecedor. Tolerância na variação das medidas até 5% para mais ou para menos. 4.20.3. Cor: Azul, Cinza, Vermelho e Verde (quantitativo de cada cor de acordo com ordem de serviço)			
TOTAL			R\$ 1790649,96		
VALOR TOTAL:UM MILHÃO E SETECENTOS E NOVENTA MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS					

VALIDADE PROPOSTA:60 DIAS

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

PRAZO ENTREGA: 30(trinta) dias corridos (levando em consideração a logística e produção dos itens, esse prazo poderá se estender por mais dias).

PRAZO GARANTIA:5 ANOS

A GARANTIA NÃO ABRANGE:

- Defeitos ocorridos durante o transporte realizado pelo cliente ou pela transportadora sob responsabilidade do mesmo.
- Danos às partes injetadas decorrentes de intempéries (sol, chuva, etc.).
- Ataques químicos em partes de acabamento proveniente de agentes externos.
- Desgastes natural em peças móveis e sujeitas a pressão e atritos.
- Peças ou componentes com desgaste natural devido ao uso do produto, tais como: rodízios, reguladores, buchas, deslizadores, tecidos, telas, couro natural, plásticos coloridos e outros materiais de revestimento e/ou acabamento.
- Danos ocasionados pela falta de cuidado ou má utilização pelo cliente.
- Conservação ou armazenamento inadequado.
- Adaptações, manutenções ou alterações no produto não autorizadas e realizadas pelo cliente, bem como materiais acrescentados posteriormente à entrega.
- Leves variações de tonalidades nos produtos injetados, pintados e/ou tecidos.

- Defeitos e variações de cores naturais do couro.
- Deformações em espumas usadas nos assentos e encostos de até 10% do seu tamanho original são consideradas normais e aparecem com o uso

PROCEDÊNCIA DOS ITENS: nacional

Declaramos que estão incluídas todas as despesas com tributos e fornecimento de certidões e documentos, bem como encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros de qualquer natureza e, ainda, gastos com transporte e acondicionamento dos materiais em embalagens adequadas.

Declaramos que atendemos todas as exigências técnicas mínimas, inclusive de garantia, prazos de entrega e quantidades.

Declara, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação.

Declara que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital e Anexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 Lei Complementar nº 123/2006, com a redação que lhe atribuiu a Lei Complementar 147 /2014 e Decretos nº 56.475/2015 e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

Declara, sob as penas da lei, que tem condições de fornecer a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos de fornecimento porventura existentes, bem como que fornecerá o(s) produto(s) de acordo com as características e especificações contidas no Anexo I do Edital, respeitando as condições estabelecidas, prazos, requisitos específicos, enfim todas as especificações.

Formiga / MG , 1 abril de 2024.

LEANDRO
FERNANDES
ALVES:07503885602

Assinado de forma digital por
LEANDRO FERNANDES
ALVES:07503885602
Dados: 2024.04.01 13:07:17
-03'00'

META X INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
LEANDRO FERNANDES ALVES
SÓCIO/ADMINISTRADOR
CPF: 075.038.856-02

RG: MG1428933