

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
 MARANHÃO

A empresa YAMÓVEIS CORPORATIVO & PLANEJADOS LTDA – ME, inscrita no CNPJ (MF) n.º 10.645.239/0001-72, e Inscrição Estadual n.º 12.311.910-3, sediada na Rua Oito Quadra D Lote 1A – Módulo A – Distrito Industrial – São Luís - Maranhão, tele fax (98) 3248 2580 vem por meio desta propor preços para o fornecimento abaixo, conforme solicitação.

Item	Discriminação	Unid	Quant.	Preços	
				Unitário	Total
01	CADEIRA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO COM BRAÇOS Base com estrutura de cinco patas, com aprox. 700 mm de diâmetro, em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de 60 mm de diâmetro, 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. Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço trefilado, com acabamento em nylon que permite um deslizamento suave em qualquer piso. Encosto: Estrutura do chassi do encosto em material plástico de alta resistência e performance (ABS) ou outro material de tecnologia similar na cor preta, provida de superfície estofada em espuma flexível de 40mm de espessura densidade D26 kg/m3, com porcas garras encravadas para fixação do suporte de encosto, haste de ligação ao assento através de lamina da aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura com sistema de regulagem vertical tipo cremalheira embutido internamente. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a 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 50 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado na cor preta que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético, com dublagem interna em espuma laminada de 4mm, costuras duplas nas laterais e acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas. Braços: Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica em forma de "T" na cor preta, apoio com medidas mínimas de 230 mm de profundidade e 70 mm de largura, regulável na altura em varias posições com os seguintes comandos. Ajuste de altura através de botão de 100 mm. Abertura de ângulo 45º graus. Afastamento lateral de do apoio. Mecanismo: com corpo injetado em liga de alumínio, totalmente pintado pelo sistema epóxi pó preto, com resistência e curados em estufa. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com	Und	09	1.625,00	14.625,00

YAMÓVEIS CORPORATIVO & PLANEJADOS LTDA - ME

Rua Oito - Quadra D - Lote 1A - Módulo A - Distrito Industrial - São Luís - MA. CEP: 65090-266

SHOWROOM: Avenida Daniel De La Touche 04 - Loja 05 - COHAMA - São Luís - MA

TEL: (98) 3246 2729/3248 2580 email: yamoveis@gmail.com

CNPJ: 10.645.239/0001-72 - I.E: 12.311.910-3

	seguintes comandos: Regulagem de altura através de pistão a gás com curso de 100 mm através comando sob o braço. Bloqueio de movimento em varias posições anti-impacto sob o braço. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1 respectivamente, através de botão abaixo do braço de fácil acesso. Ajuste de tensão através de manivela lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biótipo e peso do usuário. Suporte de encosto em suporte de alumínio injetado polido fixado ao mecanismo para formar o conjunto de regulagens, criando assim sistema anti-impacto para o encosto que impede o choque do encosto com o usuário por ocasião do desbloqueio do mesmo. A ligação do assento ao encosto é feita através de parafusos com rosca métrica e arruelas de pressão e a coluna central através de cone Morse. Ajuste horizontal do assento com sistema deslizante com curso de 50 mm, com intervalos de acordo com o biótipo do usuário, através de botão de facial acesso junto ao assento. Medidas mínimas: Altura: 900 mm, Largura do assento: 500 mm, Profundidade do assento: 460 mm, Altura do Encosto: 440 mm, Altura do Assento: 420 mm, Largura do Encosto: 450 mm.				
02	LONGARINA METÁLICA DE 03 LUGARES - ENCOSTO/ASSENTO: Estrutura do encosto/assento em chapa de aço cortada a laser de 2,65 mm espessura dobrada em centro de dobra, recebendo acabamento em pintura epóxi a pó em meio de Monovia de pintura automática e continua com sistema de pré-tratamento por aspersão de fosfato de ferro, seguindo de secagem de ar aquecido à 220°. Possui cabines móveis com troca de cor para pintura Epóxi a Pó com tecnologia (Rollon/off). Possui estufa de polimerização tipo (ômega) de processo por convecção. BRAÇOS: Estrutura do braço formada por chapa de aço 4,75mm espessura cortada a laser, com abas para fixação no assento e no encosto, base escareada para melhor acabamento dos parafusos que fixam o apoio de braço, curvado em ferramenta de estampagem e dobrado em centro de dobra, acabamento em pintura epóxi a pó em meio de Monovia de pintura automática e continua com sistema de pré-tratamento por aspersão de fosfato de ferro, seguindo de secagem de ar aquecido à 220°. Possui cabines móveis com troca de cor para pintura Epóxi a Pó com tecnologia (Rollon/off). Possui estufa de polimerização tipo (ômega) de processo por convecção. APOIO DE BRAÇO: Estrutura composta por alma central de aço 0,9 mm espessura, curvada através de calandra, furada com rosca M6 passa pelo processo de pintura Epóxi a pó para assim ser recoberta por camada poliuretano integral texturizado na cor preta. (PU) ESTOFADO ASSENTO/ENCOSTO: Estrutura assento/encosto confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 10 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma laminada de 10 mm de espessura densidade 60 kg/m3, revestida de tecido poliéster 100% ou couro ecológico, couríssimo a base de PU. ESTRUTURA: Longarina espera modelo executiva, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60x1,9 mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 30x90x1,9 mm, e base horizontal em tubo retangular 30x70x1,9 mm, com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das	Und	10	2.765,00	27.650,00

	bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamentos em polipropileno dando acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes recebe acabamento em pintura epóxi a pó em meio de Monovia de pintura automática e contínua com sistema de pré-tratamento por aspersão de fosfato de ferro, seguindo de secagem de ar aquecido à 220°. Possui cabines móveis com troca de cor para pintura Epóxi a Pó com tecnologia (Rollon/off). Possui estufa de polimerização tipo (ômega) de processo por convecção. Ponteiras em nylon nas extremidades e sapatada niveladoras.				
03	CADEIRA MULTIUSO - POLIPROPILENO PRETO SEM BRAÇO Estrutura: Confeccionada em tubo de aço mecânico redondo curvado medindo aprox. 16,05x 1,5 mm unidos por duas barras paralelas em tubo com aprox. 16,05 x1,5 mm de diâmetro, soldados pelo sistema solda MIG conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes. Sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Sistema de união na base do pé para conexão e formação de fileiras. Fixação do assento na parte posterior nas laterais através de parafusos cabeça Philips e rosca especial para plásticos. Assento: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com detalhes rebaixados nas laterais e anatômicas na parte central. Estrutura do chassi do assento em material plástico de alta resistência e performance (POLIPROPILENO). Plástico com aditivo anti-U Encosto: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com sistema de engates nas laterais para embutir tubos da estrutura com sistema de encaixe e anatômico na parte central. Estrutura do chassi do encosto em material plástico de alta resistência e performance (POLIPROPILENO). Plástico com aditivo anti-UV. Braços: Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica fixado junto ao encosto da cadeira pelo sistema de encaixe. Medidas mínimas: Altura: 820 mm, Profundidade do Assento: 440 mm, Altura do Encosto: 320 mm, Largura do Encosto: 470 mm, Altura do Assento: 400 mm, Largura do Assento: 460 mm.	Und	11	647,80	7.125,80

Valor global da proposta: R\$ 49.400,80 – quarenta e nove mil quatrocentos reais e oitenta centavos

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias
 Prazo de entrega e execução da montagem: 30 dias
 Prazo de pagamento: 30 dias
 Garantia: 02 anos

São Luís (MA) 20 de setembro de 2019

Sem mais para o momento,

Barbosa Araújo Alves

Atenciosamente

YAMÓVEIS CORPORATIVO & PLANEJADOS LTDA - ME

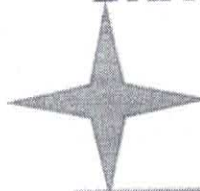
Rua Oito - Quadra D - Lote 1A - Módulo A - Distrito Industrial - São Luís - MA. CEP: 65090-266

SHOWROOM: Avenida Daniel De La Touche 04 - Loja 05 - COHAMA - São Luís - MA

TEL: (98) 3246 2729/3248 2580 email: yamoveis@gmail.com

CNPJ: 10.645.239/0001-72 - I.E: 12.311.910-3

BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



Razão Social: S. O. Soares Comércio e Serviços Ltda-ME

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-105 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal, 0003350900-6, E-mail: scsaoluis@bol.com.br

Para:

Prefeitura Municipal de Lima Campos - MA

Proponente:

Nome: S. O. Soares Comercio e Serviços Ltda.

CNPJ: 63.424.204/0001-70

Endereço: Rua Catulo da Paixão Cearense, 55 B - Vila Passos - São Luis-MA

E-mail: scsaoluis@hotmail.com

Representante legal que assinará o contrato:

Nome: José Soares Correia

Cédula de Identidade: 043331642011-0 - SSP-MA

CPF: 147.446.861-68

Cargo/Função: Diretor/Presidente

Banco: 001 Banco do Brasil, Agência: 1611-X, Conta-Corrente: 50.300-2

São Luís, 20 de setembro de 2019

COLETA DE PREÇOS

ITEM Nº	DESCRIPTIVO TÉCNICO/ PRODUTO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Cadeira giratória espaldar médio com braços	Un	09	1.556,21	14.005,89
02	Longarina metálica de 03 lugares	Un	10	2.700,00	27.000,00
03	Cadeira multiuso - polipropileno preto sem braço	Un	11	632,50	6.957,50

VALOR TOTAL: R\$ 47.963,39 (quarenta e sete mil novecentos e sessenta e três reais e trinta e nove centavos)

PRAZO DE VALIDADE: 90 DIAS

ENTREGA: 30 DIAS

GARANTIA: 24 meses

PAGAMENTO: 30 DIAS


BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204/0001-70



mazzullo
móveis

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Serviço de Material e Patrimônio

Apresentamos nossa proposta para compra de material permanente.

São Luis (MA), 20 de setembro de 2019

ITEM	QTD	Especificação	Valor Unit.	Valor total
01	09	CADEIRA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO COM BRAÇOS Base com estrutura de cinco patas, com aprox. 700 mm de diâmetro, em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de 60 mm de diâmetro, 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. Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço trefilado, com acabamento em nylon que permite um deslizamento suave em qualquer piso. Encosto: Estrutura do chassi do encosto em material plástico de alta resistência e performance (ABS) ou outro material de tecnologia similar na cor preta, provida de superfície estofada em espuma flexível de 40mm de espessura densidade D26 kg/m3, com porcas garras encravadas para fixação do suporte de encosto, haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura com sistema de regulação vertical tipo cremalheira embutido internamente. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a 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 50 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado na cor preta que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético, com dublagem interna em espuma laminada de 4mm, costuras duplas nas laterais e acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas. Braços: Estrutura fabricada em corpo de engenharia	1.711,00	15.399,00

Avenida dos Holandeses Quadra 7 Lote 5 Calhau Center Loja 2 e 3
Fone: 2682608 - CEP: 65071380 - CGC: 044681600001-10
Inscrição Estadual: 12182565-5 - São Luis - MA

uf



mazzullo
móveis

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Serviço de Material e Patrimônio

Apresentamos nossa proposta para compra de material permanente.

São Luis (MA), 20 de setembro de 2019

		termoplástica de alta resistência mecânica em forma de "T" na cor preta, apoio com medidas mínimas de 230 mm de profundidade e 70 mm de largura, regulável na altura em varias posições.com os seguintes comandos. Ajuste de altura através de botão de 100 mm. Abertura de ângulo 45ºgraus. Afastamento lateral de do apoio. Mecanismo: com corpo injetado em liga de alumínio, totalmente pintado pelo sistema epóxi pó preto, com resistência e curados em estufa. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com seguintes comandos: Regulagem de altura através de pistão a gás com curso de 100 mm através comando sob o braço. Bloqueio de movimento em varias posições anti-impacto sob o braço. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1 respectivamente, através de botão abaixo do braço de fácil acesso. Ajuste de tensão através de manivela lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biótipo e peso do usuário. Suporte de encosto em suporte de alumínio injetado polido fixado ao mecanismo para formar o conjunto de regulagens, criando assim sistema anti-impacto para o encosto que impede o choque do encosto com o usuário por ocasião do desbloqueio do mesmo. A ligação do assento ao encosto e feita através de parafusos com rosca métrica e arruelas de pressão e a coluna central através de cone Morse. Ajuste horizontal do assento com sistema deslizante com curso de 50 mm, com intervalos de acordo com o biótipo do usuário, através de botão de facial acesso junto ao assento. Medidas mínimas: Altura: 900 mm, Largura do assento: 500 mm, Profundidade do assento: 460 mm, Altura do Encosto: 440 mm, Altura do Assento: 420 mm, Largura do Encosto: 450 mm.		
02	10	LONGARINA METÁLICA DE 03 LUGARES - ENCOSTO/ASSENTO: Estrutura do encosto/assento em chapa de aço cortada a laser de 2,65 mm espessura dobrada em centro de dobra, recebendo acabamento em pintura epóxi a pó em meio de Monovia de pintura automática e continua com sistema de pré-tratamento por aspersão de fosfato de ferro, seguindo de secagem de	3.100,00	31.000,00

Avenida dos Holandeses Quadra 7 Lote 5 Calhau Center Loja 2 e 3
Fone: 2682608 - CEP: 65071380 - CGC: 044681600001-10
Inscrição Estadual: 12182565-5 - São Luís - MA



mazzullo
móveis

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Serviço de Material e Patrimônio

Apresentamos nossa proposta para compra de material permanente.

São Luis (MA), 20 de setembro de 2019

	ar aquecido à 220°. Possui cabines móveis com troca de cor para pintura Epóxi a Pó com tecnologia (Rollon/off). Possui estufa de polimerização tipo (ômega) de processo por convecção. BRAÇOS: Estrutura do braço formada por chapa de aço 4,75mm espessura cortada a laser, com abas para fixação no assento e no encosto; base escareada para melhor acabamento dos parafusos que fixam o apoio de braço, curvado em ferramenta de estampagem e dobrado em centro de dobra, acabamento em pintura epóxi a pó em meio de Monovia de pintura automática e contínua com sistema de pré-tratamento por aspersão de fosfato de ferro, seguindo de secagem de ar aquecido à 220°. Possui cabines móveis com troca de cor para pintura Epóxi a Pó com tecnologia (Rollon/off). Possui estufa de polimerização tipo (ômega) de processo por convecção. APOIO DE BRAÇO: Estrutura composta por alma central de aço 0,9 mm espessura, curvada através de calandra, furada com rosca M6 passa pelo processo de pintura Epóxi a pó para assim ser recoberta por camada poliuretano integral texturizado na cor preta. (PU) ESTOFADO ASSENTO/ENCOSTO: Estrutura assento/encosto confeccionado em compensado prensado a quente com laminares a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 10 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma laminada de 10 mm de espessura densidade 60 kg/m³, revestida de tecido poliéster 100% ou couro ecológico, courissimo a base de PU. ESTRUTURA: Longarina espera modelo executiva, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60x1,9 mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 30x90x1,9 mm, e base horizontal em tubo retangular 30x70x1,9 mm, com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamentos em polipropileno dando acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes recebe acabamento em pintura epóxi a pó em meio de Monovia de pintura automática e contínua com sistema de pré-	
--	---	--

Avenida dos Holandeses Quadra 7 Lote 5 Calhau Center Loja 2 e 3
Fone: 2682608 - CEP: 65071380 - CGC: 044681600001-10
Inscrição Estadual: 12182565-5 - São Luís - MA



mazzullo
móveis

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Serviço de Material e Patrimônio

Apresentamos nossa proposta para compra de material permanente.

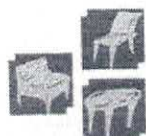
São Luis (MA), 20 de setembro de 2019

		tratamento por aspersão de fosfato de ferro, seguindo de secagem de ar aquecido à 220°. Possui cabines móveis com troca de cor para pintura Epóxi a Pó com tecnologia (Rollon/off). Possui estufa de polimerização tipo (ômega) de processo por convecção. Ponteiras em nylon nas extremidades e sapatada niveladoras.		
03	11	CADEIRA MULTIUSO - POLIPROPILENO PRETO SEM BRAÇO Estrutura: Confeccionada em tubo de aço mecânico redondo curvado medindo aprox. 16,05x 1,5 mm unidos por duas barras paralelas em tubo com aprox. 16,05 x1,5 mm de diâmetro, soldados pelo sistema solda MIG conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes. Sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Sistema de união na base do pé para conexão e formação de fileiras. Fixação do assento na parte posterior nas laterais através de parafusos cabeça Philips e rosca especial para plásticos. Assento: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com detalhes rebaixados nas laterais e anatômicas na parte central. Estrutura do chassi do assento em material plástico de alta resistência e performance (POLIPROPILENO). Plástico com aditivo anti-UV Encosto: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com sistema de engates nas laterais para embutir tubos da estrutura com sistema de encaixe e anatômico na parte central. Estrutura do chassi do encosto em material plástico de alta resistência e performance (POLIPROPILENO). Plástico com aditivo anti-UV. Braços: Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica fixado junto ao encosto da cadeira pelo sistema de encaixe. Medidas mínimas: Altura: 820 mm, Profundidade do Assento: 440 mm, Altura do Encosto: 320 mm, Largura do Encosto: 470 mm, Altura do Assento: 400 mm, Largura do Assento: 460 mm.	699,00	7.689,00

Valor global: R\$: 54.088,00

Avenida dos Holandeses Quadra 7 Lote 5 Calhau Center Loja 2 e 3
Fone: 2682608 - CEP: 65071380 - CGC: 044681600001-10
Inscrição Estadual: 12182565-5 - São Luís - MA

mf



mazzullo
móveis

Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Serviço de Material e Patrimônio

Apresentamos nossa proposta para compra de material permanente.

São Luis (MA), 20 de setembro de 2019

Validade da proposta: 90 dias
Prazo de garantia: 02 nos
Prazo de entrega: 30 dias
Pagamento: 30 dias
Local de entrega: São Luis - MA

Maria da Cruz Barbosa
Maria da Cruz Barbosa

Avenida dos Holandeses Quadra 7 Lote 5 Calhau Center Loja 2 e 3
Fone: 2682608 - CEP: 65071380 - CGC: 044681600001-10
Inscrição Estadual: 12182565-5 - São Luís - MA



MAPA DE APURAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS CORRENTES DE MERCADO DE SERVIÇOS

Item	NOME	Und.	Qtd	Y A MOVEIS CORPORATIVOS & PLANEJADOS LTDA - ME		BRASTEC EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS		M. DA CRUZ G. DE A. BARBOSA		PREÇO MÉDIO	
				Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Unitário R\$	Total R\$
1	CADEIRA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO COM BRAÇOS - (Variação máxima de 10% nas medidas para mais ou para menos. Base: Base com estrutura de cinco patas, com aprox. 700 mm de diâmetro, em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de 60 mm de diâmetro, eixo vertical em aço treliçado de 11 mm, dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e resistência na base evitando a queda do mesmo. Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço treliçado, com acabamento em nylon que permite um deslizamento suave em qualquer piso. Encosto: Estrutura do chassi do encosto em material plástico de alta resistência e performance (ABS) ou outro material de tecnologia similar na cor preta, provida de superfície estofada em espuma flexível de 40mm de espessura densidade D26 kg/m3, com porcas garras encravadas para fixação do suporte de encosto, haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura com sistema de regulagem vertical tipo cremalheira embutido internamente. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a 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 50 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado na cor preta que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético, com dublagem interna em espuma laminada de 4mm, costuras duplas nas laterais e acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas. Braços: Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica em forma de "T" na cor preta, apoio com medidas mínimas de 230 mm de profundidade e 70 mm de largura, regulável na altura em várias posições com os seguintes comandos. Ajuste de altura através de botão de 100 mm. Abertura de ângulo 45° graus. Afastamento lateral de do apoio. Mecanismo: com corpo injetado em liga de alumínio, totalmente pintado pelo sistema epóxi pó preto, com resistência e curados em estufa. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com seguintes comandos: Regulagem de altura através de pistão a gás com curso de 100 mm através comando sob o braço. Bloqueio de movimento em varias posições anti-impacto sob o braço. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1 respectivamente, através de botão abaixo do braço de fácil acesso. Ajuste de tensão através de manivela lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biótipo e peso do usuário. Suporte de encosto em suporte de alumínio injetado polido fixado ao mecanismo para formar o conjunto de	Und	09	1.625,00	14.625,00	1.556,21	14.005,89	1.711,00	15.399,00	1.630,74	14.676,66

[illegible]



1, 5 mm unidos por duas barras paralelas em tubo com aprox. 16,05 x1,5 mm de diâmetro, soldados pelo sistema solda MIG conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes. Sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Sistema de união na base do pé para conexão e formação de fileiras. Fixação do assento na parte posterior nas laterais através de parafusos cabeça Philips e rosca especial para plásticos. Assento: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com detalhes rebaxados nas laterais e anatômicas na parte central. Estrutura do chassi do assento em material plástico de alta resistência e performance (POLIPROPILENO). Plástico com aditivo anti-UV Encosto: Confeccionado em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com sistema de engates nas laterais para embutir tubos da estrutura com sistema de encaixe e anatômico na parte central. Estrutura do chassi do encosto em material plástico de alta resistência e performance (POLIPROPILENO). Plástico com aditivo anti-UV. Braços: Estrutura fabricada em corpo de engenharia termoplástica de alta resistência mecânica fixado junto ao encosto da cadeira pelo sistema de encaixe. Medidas mínimas: Altura: 820 mm, Profundidade do Assento: 440 mm, Altura do Encosto: 320 mm, Largura do Encosto: 470 mm, Altura do Assento: 400 mm, Largura do Assento: 460 mm.

Lima Campos (MA) 20/09/2019.


Marcio Mouran Alves de Meneses
Diretor de Departamento de Compras
Matricula nº 0000143/2017



QUADRO DEMONSTRATIVO DE VANTAJOSIDADE

Item	NOME	Und.	Quant.	PREÇO MÉDIO		VALORES DA ADESÃO	
				Unitário R\$	Total R\$	Unitário R\$	Total R\$
01	CADEIRA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO COM BRAÇOS	UND	09	1.630,74	14.676,66	1.387,00	12.483,00
02	LONGARINA METÁLICA DE 03 LUGARES	UND	10	2.855,00	28.550,00	2.019,00	20.190,00
03	CADEIRA MULTIUSO POLIPROPILENO PRETO SEM BRAÇO	UND	11	659,77	7.257,47	550,00	6.050,00

Lima Campos (MA) 20/09/2019.


Marcio Mouran Alves de Meneses
Diretor de Departamento de Compras
Matricula nº 0000143/2017