

PROPOSTA DE PREÇOS

À

DIRETORIA DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DO CBMDF

Endereço: Setor de Administração Municipal – SAM, Quadra "B", Bloco "D", CEP 70610-600, Brasília/DF (ao lado do DER) fone (61) 3901-3481/3614.

Apresentamos PROPOSTA DE PREÇOS de acordo com as especificações, condições e prazos estabelecidos no Pregão Eletrônico n.º 81/2023 - DICOA/DEALF/CBMDF dos quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

Nome da proponente: Max Move Comércio de Móveis e Transportes LTDA

CNPJ: 03.963.184/0001-83

Inscrição Estadual: 083.895.76-0

Endereço: Rua Misael Pedreira da Silva, 98, Ed. Empire Center, SI 1004, Santa Lúcia - Vitória (ES) - CEP 29.056-230.

Telefone: 27 9932-9342

Endereço de correio eletrônico: adm@maxmoveis.net.

Declaramos que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e seus respectivos Anexos.

Nossa cotação para entrega dos materiais está especificada, conforme abaixo:

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	1	2790	UND	CADEIRA OPERACIONAL Cadeira giratória operacional de encosto telado alto. Assento estruturado em compensado de espessura media mínima de 12 mm. Almofada de espuma injetada (moldada) de poliuretano flexível e dotado de contra capa plastica injetada em PP sem uso de perfil estrudado em PVC para arremate de bordos. Largura de no mínimo 490 mm e profundidade mínima de superfície do assento de 470 mm, espessura média predominante da espuma de, no mínimo, 50 mm. Revestimento do assento em tecido crepe de fios de poliester ou em laminado sintetico de PVC espalmado sobre malha em cor preta. Em ambas as opcoes, com costuras perimetrais ou laterais para perfeita modelagem do estofado. Encosto em tela flexível à base de poliester ou polímero similar estruturado em quadro injetado em resina de engenharia com adiçao de fibra de vidro com hastes laterais traseiras do quadro com 30 mm de largura mínima, oferecendo no minimo, conformidade	Fabricante: FK Grupo Marca: FK Grupo Modelo: Agile, Kagi	R\$ 1.967,00	R\$ 5.487.930,00



com ensaios de resistencia e durabilidade previstos na ABNT NBR 13962:2018. O espaldar é interligado ao mecanismo através do prolongamento do quadro do encosto injetado em resina termoplástica. Espaldar provido de apoio lombar ajustavel em altura, injetado em apoio polipropileno. Ω lombar provido independente e de dois manípulos para facilitar a empunhadura e ajuste enquanto o usuário está sentado na poltrona, dimensões mínimas uteis do apoio lombar de 310 mm de largura por 80 mm de extensão vertical. Aspectos dimensionais do encosto: Extensao vertical medida no eixo de simetria da peça: mínimo de 600 mm. Largura do encosto medida na abrangencia do apoio lombar em sua posicao inicial: minimo de 460 mm. Mecanismo de reclinacao de assento e encosto sincronizado do tipo auto ajustável ou peso pessoa ou similar, com ajuste automatico da tensao do sistema de reclinacao, equipado com 3 pontos de parada com sistema antiimpacto e com todos os aspectos de seguranca ao usuario preservados conforme ABNT NBR 13962:2018. Aiuste de profundidade util do assento com no mínimo 5 pontos de parada e mola devidamente protegida para auto retorno à posição inicial, acionamento por meio de alavanca com manípulo plastico ou gatilho/botao plástico. Pintura eletrostática à pó de cor preta para as partes metalicas externas e aparentes do mecanismo. Acabamentos e protecões injetados em termoplástico de cor preta. Base giratoria arcada de cinco hastes em material injetado poliamida (nylon com fibra de vidro) com acabamento superior texturizado para as patas e aletas de reforço mecânico estrutural na porçao inferior, com diametro externo mínimo total de 680 mm e formato piramidal. Coluna a gas para ajuste milimetrico da altura do assento e amortecimento ao sentar em conformidade com EN DIN 16955:2017 e curso mínimo de variação vertical de 100 mm. Rodízios de duplo giro injetados em poliamida, com banda de rodagem em nylon, cuja fixacao dispense solda ou buchas para alojamento do pino dos rodízios e cujo diâmetro de fixação mínimo é de 10 mm e com anel metálico expansivo. Braços com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro. Carenagem do braço injetada em polipropileno. O apoia braco deve ser injetado em PP com dimensões mínimas de 50 mm de largura e 240 mm de



comprimento, curso mínimo de regulagem de altura de 80 mm. Ajuste de altura dos braços acionado por botao com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 5 pontos de parada. Cor preta.

1 2 1590 UND

CADEIRA FIXA DE DIÁLOGO Cadeira fixa de dialogo ou reuniao com encosto alto em tela com bracos. Assento estruturado em compensado de espessura media mínima de 12 mm. Almofada de espuma injetada (moldada) de poliuretano flexível e dotado de contra capa plástica injetada em PP. Largura de no minimo 490 mm e profundidade minima de superfície do assento de 470 mm, espessura media predominante da espuma de, no mínimo, 40 mm. Revestimento do assento em tecido crepe de Poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre forro, ambas as possibilidades em cor preta. Encosto em tela flexível à base de poliester ou polímero similar estruturado em quadro injetado em resina de engenharia com adicao de fibra de vidro com hastes laterais traseiras do quadro de 30 mm de largura, oferecendo no minimo, conformidade com ensaios de resistencia e durabilidade previstos na ABNT NBR 13962:2018. O espaldar é interligado à estrutura fixa através do prolongamento do quadro do encosto resina termoplastica. injetado em Espaldar provido de apoio lombar injetado ajustavel em altura, em polipropileno. 0 apoio lombar é independente provido de dois manípulos para facilitar a empunhadura e ajuste enquanto o usuario esta sentado na poltrona, dimensoes mínimas uteis do apoio lombar de 380 mm de largura por 100 mm de extensao vertical. Aspectos dimensionais do encosto: Extensao vertical medida no eixo de simetria da peça: minimo de 600 mm. Largura do encosto medida na abrangencia do apoio lombar em sua posição inicial: minimo de 460 mm. Estrutura fixa do tipo balanco ou balancim, ou "S" ou "C", onde o assento fica em suspensao ou "balanço", para reuniões, interlocução, espera, sendo a plataforma do assento no formato de flange universal estampada em chapa de aço de 2,90 mm, admitindo-se uma variaão de 5% desta dimensão para mais ou para menos, e armação em aço tubular de seçao circular com bitola externa de 25,40 mm e parede de 2,90 mm, admitindo-se uma variacao de 5% destas dimensoes para mais ou para menos. Dotada de no minimo 04 sapatas injetadas em termoplastico preto e tratamento dos elementos metálicos por pintura eletrostática a pó. Solda dos elementos metálicos da estrutura no

Fabricante: FK R\$ R\$ Grupo 1.484,00 2.359.560,00 Marca: FK Grupo

Modelo: Agile, Kagi



mínimo do tipo MIG/MAG. Braços com corpo injetado em resina de engenharia de alta performance com fibra de vidro, carenagem injetada em PP bem como os apoias, com dimensões minimas de 50 mm de largura por 240 mm de comprimento. Cor preta.

1 3 630 UND

CADEIRA DIRETOR COM APOIO DE CABEÇA Cadeira giratoria operacional de encosto telado alto com apoio de cabeça e base em alumínio. Assento estruturado em compensado de espessura média mínima de 12 mm. Almofada de espuma injetada (moldada) de poliuretano flexível e dotado de contra capa plástica injetada em PP. Largura de no mínimo 490 mm e profundidade mínima de superfície do assento de 470 mm, espessura média predominante da espuma de, no mínimo, 40 mm. Revestimento do assento em laminado sintetico espalmado sobre malha em Cor preta. Encosto em tela flexível a base de poliester ou polímero similar estruturado em quadro injetado em resina de engenharia com adicao de fibra de vidro com hastes laterais traseiras do quadro de 30 mm de largura. O espaldar é interligado ao mecanismo atraves do prolongamento do quadro do encosto injetado em resina termoplástica. Espaldar provido de apoio lombar ajustavel em altura, injetado em polipropileno. Iombar O apoio é provido independente de dois manípulos para facilitar a empunhadura e ajuste enquanto o usuário está sentado na poltrona, dimensões mínimas uteis do apoio lombar de 380 mm de largura por 100 mm de extensão vertical. Aspectos dimensionais do encosto: Extensao vertical medida no eixo de simetria da peça: mínimo de 600 mm. Largura do encosto medida na abrangência do apoio lombar em sua posicao inicial: minimo de 460 mm. Apoio de cabeça estrutura em termoplástico injetado de cor preta com material de enchimento em espuma flexível de poliuretano e revestimento em tecido de poliéster de cor preta com costuras laterais. Apresenta dimensoes mínimas uteis de 130 mm de extensao vertical por 260 mm de largura, provido de ajustes em ângulo com 06 posições definidas de parada e em altura com 12 posições definidas de parada e curso vertical mínimo total de 50 mm. Mecanismo de reclinac linacao de assento ento e en encosto sincronizado do tipo auto ajustavel ou peso pessoa ou similar, com ajuste automático da tensão do sistema de reclinação, equipado com 3 pontos de parada com sistema antipanico ou antiimpacto e com todos os aspectos de seguranca ao usuário preservados

Fabricante: FK R\$ R\$ Grupo 2.572,00 1.620.360,00 Marca: FK Grupo

Modelo: Agile, Kagi



NBR conforme preconiza 13962:2018. Sistema de aiuste deprofundidade util do assento com 5 pontos de parada e 50 mm de curso mínimo, acionado por peça acoplada ao mecanismo de maneira permanente, acionada por botao ou alavanca com manípulo plastico para empunhadura. Pintura eletrostatica à po de cor preta para as partes metalicas externas e aparentes do mecanismo. Acabamentos e protecoes injetados em termoplastico de cor preta. Cor preta.

1 4 855 UND

PARA **MESAS** DE POLTRONA ALTA REUNIÃO Do tipo A, com bracos regulaveis, conforme ABNT NBR 13962 com, no minimo, espaldar alto. Encosto com estrutura em resina de engenharia termoplastica injetada, de alta resistencia e com acabamento da superfície em material elástico (tela) sem utilização de espuma e similares. Largura util minima do encosto de 440 mm e extensao vertical mínima do encosto de 580 mm. Encosto fixo do tipo fraque (a linha superior do assento se sobrepõe ou tangencia a linha inferior do quadro do encosto, de maneira que nao haja vao entre tais elementos) provido de almofada para apoio da região lombar regulavel em altura. Encosto deve possuir regulagem de inclinação com multiplos pontos de parada possibilidade de movimento de livre flutuacao ou contato permanente com as costas do usuário. Os elementos plásticos do encosto e a tela devem ser entregues na cor preta. Assento com chassi interno em resina de engenharia termoplástica injetada com alta resistência mecânica, espuma injetada em poliuretano flexível com densidade mínima de 45 kg/m3 e espessura média de, no mínimo, 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada o assento em polipropileno texturizado de cor preta e bordas arredondadas, sem uso de perfis de PVC para arremate de bordos. Profundidade de superfície mínima do assento de 440 mm e largura util mínima do assento de 450 mm. Revestimentos em laminado sintético espalmado sobre malha em Cor preta. Mecanismo de elevada resistência mecânica que permita, no mínimo, aiuste de inclinação sincronizada de assento e encosto com sistema automático do ajuste de tensao e multiplas paradas com sistema de segurança antichoque ou anti pânico ou anti- impacto ou similar. Tambem deve promover o ajuste de altura do assento por meio de acionadores e controles independentes. Sistema de regulagem de profundidade útil do assento integrada ou ao mecanismo ou ao chassi de assento e acionada por

Fabricante: FK R\$ R\$
Grupo 1.933,00 1.652.715,00
Marca: F.way
Modelo: MontBlanc,
RMON



gatilho ou botao ou outro sistema tecnicamente equivalente, com curso minimo de 50 mm e 5 pontos de parada, no minimo. Coluna com regulagem de altura por acionamento a gas com curso regulagem de 100 mm em conformidade com a norma EN DIN 16955:2017, versao normativa similar posterior, dotado de sistema de amortecimento de impactos. Base giratoria de 5 patas em liga de alumínio injetada com acabamento polido e de formato piramidal, que permita fixação dos rodízios de forma eficaz, segura e permita facilidade de manutencao quando necessário. Rodízios duplos, com rodas de 48 mm de diâmetro mínimo injetadas em resina de engenharia com eixos horizontal e vertical em aço, sendo o vertical dotado de anel expansivo metálico, cor preta com banda de rodagem macia em PU de cor diferente do centro da roda. Apoia Braços com regulagem vertical e curso mínimo de 80 mm, acionado por meio de botao. Estrutura dos apoia bracos em material inietado com suporte em resina de termoplastica injetada. engenharia Dimensões mínimas do apoia bracos de 230 de comprimento e 50 mm de largura. Braços de cor preta. Cor preta.

Valor total do lote 01: R\$ 11.120.565,00 (onze milhões cento e vinte mil, quinheitos e sessenta e cinco reais).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
23	147	600	UND	CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM APOIO LADO DIREITO Cadeira fixa treinamento com prancheta. Cadeira Fixa com prancheta e porta livros. Assento e encosto com estrutura em concha plastica unica injetada em polipropileno bordas arredondadas. Sobre assento estofado com espuma expandida/laminada em poliuretano flexível com densidade aproximada de 33 Kg/m3 com 15 mm de espessura media, admitindo-se uma variacao de 5% desta dimensao para mais ou para menos. Presilhas de fixacao da estrutura metálica no assento/encosto injetado em poliamida de alta resistência. A uniao das presilhas de fixacao da estrutura metálica no assento/encosto é feita por parafusos Philips cabeca panela para plastico. Estrutura do apoia-bracos integrado a estrutura principal da cadeira fabricado em tubo de aco industrial redondo conforme ABNT 1010/1020 com 19,05 mm de diâmetro (3/4") e 1,90 mm de espessura de parede, curvada, admitindo-se uma variaao de 5% destas dimensões para mais ou para menos . Apoio de braco fabricado em poliamida	Fabricante e Marca: Cavaletti Modelo: Macth	R\$ 875,00	R\$ 525.000,00



inietado em duas partes encaixados na estrutura e fixados por meio de parafusos Phillips no suporte de fixação do braço. Porta Livros fabricado em chapa de MDF ou MDP com 18 mm de espessura média, admitindo-se uma variação de 5% desta dimensão para mais ou para menos, revestimento em melaminico com por acabamento de borda, fixada parafusos Philips auto atarrachantes 4,8 mm de diametro na estrutura de suporte e fixacao do Porta Livros. Prancheta fabricada em chapa de MDF ou MDP com 18 mm de espessura média, admitindo-se uma variacao de 5% desta dimensão para mais ou para menos, revestimento em melamínico com acabamento de borda, fixada por parafusos na estrutura e na corrediça para deslizamento e giro injetada. Estrutura única em formato palito confeccionada em tubo de aco industrial redondo conforme **ABNT** 1010/1020 com 19,05 mm de diâmetro (3/4") e 1,20 mm de espessura de parede. Estrutura de suporte, giro e deslizamento da prancheta fabricado em tubo de aco industrial redondo conforme ABNT 1010/1020 com 12.70 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede. Elemento de uniao central da estrutura fabricado em barra de aco trefilado SAE 1020 redondo com 6.35 mm de diâmetro. A união do elemento de união lateral, central, superior dianteiro e traseiro, suporte de giro da prancheta, suporte do porta livros e borda de reforco na estrutura da cadeira e feita por processo de solda do tipo MIG formando uma estrutura única para posterior montagem da concha. Dimensoes aproximadas do produto, admitindo-se uma variacao de 5% para mais ou para menos: Altura Total da Cadeira: 790 mm, Largura Total da Cadeira: 695 mm, Profundidade Total da Cadeira: 665 mm, Extensao Vertical do Encosto: 365 mm, do Encosto: 440 Largura Profundidade da Superfície do Assento: 460 mm, Largura do Assento: 470 mm, Altura do Assento: 455 mm. Profundidade Prancheta: 260 Menor da mm. Profundidade Maior da Prancheta: 395 mm, Largura da Prancheta: 425 mm, Largura minima do Porta Livros: 460 mm, admitindo-se uma variacao de 5% para mais ou para menos. Em cor preta. Cor preta.

23 148 120 UND

CADEIRA UNIVERSITÁRIA COM APOIO LADO ESQUERDO Cadeira fixa treinamento com prancheta. Cadeira Fixa com prancheta e porta livros. Assento e encosto com estrutura em concha plastica unica injetada em polipropileno bordas arredondadas. Sobre assento estofado

Fabricante e Marca: R\$ R\$ Cavaletti 875,00 105.000,00

Modelo: Macth



com espuma expandida/laminada em poliuretano flexivel com densidade aproximada, admitindo-se uma variação de 5% desta dimensão para mais ou para menos, de 33 Kg/m3 com 15 mm de espessura media, admitindo-se uma variação de 5% desta dimensão para mais ou para menos. Cor Preta. Presilhas de fixacao da estrutura metálica no assento/encosto injetado em poliamida de alta resistência. A uniao das presilhas de fixacao da estrutura metálica no assento/encosto é feita por parafusos Philips cabeca panela para plastico. Estrutura do apoia-bracos integrado a estrutura principal da cadeira fabricado em tubo de aco industrial redondo conforme ABNT 1010/1020 com 19,05 mm de diâmetro (3/4") e 1,90 mm de espessura de parede, curvada. Apoio de braço fabricado em poliamida injetado em duas partes encaixados na estrutura e fixados por meio de parafusos Phillips no suporte de fixacao do braco. Porta Livros fabricado em chapa de MDF ou MDP com 18 mm de espessura média, admitindose uma variação de 5% desta dimensão para mais ou para menos, revestimento em melamínico com acabamento de borda, fixada por parafusos Philips auto atarrachantes 4,8 mm de diâmetro na estrutura de suporte e fixação do Porta Livros. Prancheta fabricada em chapa de MDF ou MDP com 18 mm de espessura média, admitindo-se uma variação de 5% desta dimensão para mais ou para menos, revestimento em melaminico com acabamento de borda, fixada por parafusos na estrutura e na corrediça para deslizamento e giro injetada. Estrutura unica em formato palito confeccionada em tubo de aço industrial redondo conforme ABNT 1010/1020 com 19,05 mm de diâmetro (3/4") e 1,20 mm de espessura de parede. Estrutura de suporte, giro e deslizamento da prancheta fabricado em tubo de aço industrial redondo conforme ABNT 1010/1020 com 12,70 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede. Elemento de uniao central da estrutura fabricado em barra de aco trefilado SAE 1020 redondo com 6.35 mm de diâmetro. A união do elemento de união lateral, central, superior dianteiro e traseiro, suporte de giro da prancheta, suporte do porta livros e borda de reforco na estrutura da cadeira e feita por processo de solda do tipo MIG formando uma estrutura unica para posterior montagem da concha. Dimensoes aproximadas dο produto, ressalto que e admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos. Altura Total da Cadeira: 790 mm, Largura



Total da Cadeira: 695 mm, Profundidade Total da Cadeira: 665 mm, Extensao Vertical do Encosto: 365 mm, Largura do Encosto: 440 mm, Profundidade da Superficie do Assento: 460 mm, Largura do Assento: 470 mm, Altura do Assento: 455 mm. Profundidade Menor da Prancheta: 260 mm, Profundidade Maior da Prancheta: 395 mm, Largura da Prancheta: 425 mm, Largura minima do Porta Livros: 460 mm. Cor preta.

Valor total do lote 23: R\$ 630.000,00 (seiscentos e trinta mil reais).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
25	152	144	UND	SOFÁ RETO DE 01 LUGAR Com estrutura do tipo trapezoidal em tubo de aço carbono de seção redonda com diâmetro mínimo de 19,05 mm e espessura de parede de no minimo 1,90 mm, sendo as travessas estruturais de assento no mesmo tubo. Tratamento em pintura eletrostática à pó de cor preta com elementos ligados entre si atraves de parafusos e/ou de solda do tipo Metal Inert Gas. Assento, encosto e bracos formados atraves de pecas individuais a partir de espumas flexíveis de poliuretano, expandida, cuja densidade nominal é de 30 ± 5 kg/m3, com espessura de no minimo 140 mm para o assento e de no minimo 80 mm para o encosto. Chassis estruturais de assento e encosto de compensados multilaminado com espessura minima de 10 mm. Revestimento do assento e do encosto em laminado sintetico espalmado sobre malha em Cor preta. Dimensoes nominais para o modulo de 01 lugar reto: Profundidade útil mínima do assento (medida da borda frontal do assento até a intersecção com o encosto): 480 mm. Profundidade minima total do produto: 649 mm. Altura minima do assento ao piso: 420 mm. Demais aspectos dimensionais do produto com variacao aceitavel de 5% para mais ou para menos: Altura total do sofa: 770 mm; Largura total do sofá considerando os bracos: 770 mm; Profundidade total do sofa: 670 mm; Altura do piso ao assento: 420 mm; Profundidade do assento: 480 mm; Extensao vertical do encosto: 490 mm; Cor preta.	Fabricante: FK Grupo Marca: FK GRUPO Modelo: PIX, RPIX	R\$ 3.727,75	R\$ 536.796,00
25	153	100	UND	SOFÁS DE 03 LUGARES Com almofadas presas revestidas em couro ecologico, com estrutura interna em madeira macica de reflorestamento com Cadeia de Custodia Certificada, do tipo Pinus Elliottii e percintas elasticas com blocos em espuma flexivel de PU (D28	Fabricante: FK Grupo Marca: FK GRUPO Modelo: PIX, RPIX ESPECIAL	R\$ 4.115,74	R\$ 411.574,00



				assento/encosto e D26 para braos). Pes tubulares em alumínio polido com feltro para contato com a superficie do piso. Revestimento em couro natural, com acabamento em PU, antichama e com aplicacao de aditivo anti-microbios, em Cor preta. Costura lateral em todo o perimetro. Blocos nao poderao apresentar formacao de gomos por costuras no revestimento ou por frisos na espuma. Dimensoes aproximadas (com variacao de 5% para mais ou para menos): Sofa de 03 lugares: 194 x 67 x 85 cm. Cor preta.			
Valor.	154	100	UND	mínima minimo 0,80m. Com almofadas soltas revestidas em couro ecológico; Camada de espuma em poliuretano D-33 kg/m3, que não deforma facilmente; Estrutura interna do assento e encosto feita de madeira maciça de pinus, com propriedades anti-mofo e anticupim; em Cor preta. Estrado disponível em perfilado de aço inoxidável ou aço cromado; Pés e estrutura metálica seguindo o design característico de Le Corbusier, feitos de tubo de aço inox 304 polido ou aço cromado, com diametro minimo de 25 mm; Revestimento em couro natural. Para comprovar a qualidade dos produtos e seu atendimento à sustentabilidade, são solicitados: Certificado Ambiental de Cadeia de Custodia Referencia FSC ou CERFLOR, que certifica a procedência da madeira de manejo florestal responsavel ou de reflorestamento e Parecer tecnico ergonômico em conformidade NR17 para os mobiliarios emitido por profissional habilitado, tais como Engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, acompanhado de comprobatorios do profissional. Cor preta.	Fabricante: FK Grupo Marca: FK GRUPO Modelo: PIX, RPIX ESPECIAL	R\$ 7.900,00	R\$ 790.000,00

Valor total do lote 25: R\$ 1.738.370,00 (um milhão, setecentos e trinta e oito mil, trezentos e setenta reais).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
26	155	60	UND	SOFÁ MODULAR RETO Sofa modular reto de 01 lugar individual com estrutura do tipo trapezoidal em tubo de aço carbono de seção redonda com diâmetro mínimo de 19,05 mm e espessura de parede de no mínimo 1,90 mm, sendo as travessas estruturais de assento no mesmo tubo. Tratamento em pintura eletrostática à po de cor preta com elementos ligados entre si atraves de parafusos e/ou de solda do tipo Metal Inert Gas. Assento e encosto formados atraves de pecas individuais a partir de espumas flexiveis de poliuretano, expandida, cuja densidade mínima é 30 kg/m3, com espessura mínima de 140 mm para o assento e de 80 mm para o	Fabricante: FK Grupo Marca: FK GRUPO Modelo: PIX, RPIX	R\$ 3.080,00	R\$ 184.800,00



				encosto, em Cor preta. Chassis estruturais			
				de assento e encosto de compensados multilaminados com espessura minima de 10 mm. Dimensoes minimas:			
				Profundidade minima util do assento			
				(medida da borda frontal do assento até a			
				intersecção com o encosto): 460 mm. Profundidade minima total: 620 mm.			
				Altura minima total: 750 mm. Altura do			
				assento ao piso: entre 400 e 500 mm. Altura mínima útil			
				da borda superior do encosto em relação			
				ao assento: 300 mm. Cor preta.			
26	156	24	UND	SOFA MODULAR DE CANTO Sofa modular de canto de 01 lugar individual com	Fabricante: FK Grupo	R\$ 4.644,91	R\$ 111.477,84
				estrutura do tipo trapezoidal em tubo de	Marca: FK GRUPO	4.044,91	111.411,04
				aço carbono de seção redonda com	Modelo: PIX, RPIX		
				diâmetro de 19,05 mm e espessura de parede de no mínimo 1,90 mm, sendo as			
				travessas estruturais de assento no			
				mesmo tubo. Tratamento em pintura			
				eletrostatica à po de cor preta com elementos ligados entre si atraves de			
				parafusos e/ou de solda do tipo Metal			
				Inert Gas. Assento e encosto e lateral			
				construídos a partir de espumas flexíveis de poliuretano, expandida, cuja			
				densidade nominal é de 30 \pm 5 kg/m3,			
				com espessura mínima de 140 mm para o assento e de 80 mm para o encosto.			
				Sofa de canto pressupoe que seja um sofá			
				similar ao de 01 lugares com bracos,			
				porem com braco/fechamento apenas de um dos lados. Chassis estruturais de			
				assento e encosto de compensados			
				multilaminados com espessura mínima			
				de 10 mm. Dimensoes minimas: Profundidade util do assento (medida da			
				borda frontal do assento ate a intersecção			
				com o encosto): 460 mm. Profundidade			
				total: 620 mm. Altura total: 750 mm. Altura do assento ao piso: entre 400 e			
				500 mm. Altura util da borda superior do			
				encosto em relacao ao assento: 300 mm.			
26	157	60	UND	Cor preta. SOFÁ MODULAR RETO DE 02 LUGARES E	Fabricante: FK	R\$	R\$
				MESA DE APOIO Estofados com assentos	Grupo	2.798,00	167.880,00
				estruturados em compensado	Marca: Fway		
				multilaminado de espessura minima de 15 mm reforcado com travessas em	Modelo: JELLY, RJLY		
				madeira macica e estofado em espuma			
				flexível de poliuretano de densidade mínima de 28 kg/m3 sobre percintas			
				elásticas, com modelagem em costuras			
				para perfeito acabamento, sendo suas			
				dimensões nominais, admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos,			
				de 690 mm de largura total para cada			
				assento. A profundidade de superfície útil			
				total medida no eixo de simetria do assento é de 500 mm, admitindo-se uma			
				variação de 5% para mais ou para menos.			
				Encosto estruturado em compensado			
				multilaminado, reforçado com travessas			



em madeira macica. estofado revestimento com os mesmos elementos e tecnicas de produção especificados para o assento, sendo suas dimensões nominais minimas de 660 mm de largura por 330 mm de extensao vertical para mais ou para menos. Fixação do encosto ao assento realizada com parafusos de cabeca do tipo panela para chave Philips e rosca M6 com 40mm de comprimento equivalente/superior tecnico ancorados ao assento e encosto atraves de arruelas e porcas de garra. Longarinas de sustentacao de assentos: estrutura modular confeccionada em tubos de aco carbono de secao retangular dimensoes nominais mínimas de 60mm por 40mm e espessura mínima de 1,9mm, fixadas entre si por meio de parafusos de cabeça do tipo panela para chave allen e rosca M6 com 25mm de comprimento, ancoradas uma a outra atraves de porcas sextavadas, ou sistema equivalente ou superior tecnicamente, promovendo a fixacao dos assentos e tampo de mesa atraves de parafusos de cabeca do tipo cilindrica para chave allen com rosca M6 ou equivalente/superior tecnico. embutidos na estrutura metalica com de USO espacadores metalicos, arruelas e porcas americanas. Acabamento e protecao dos elementos metalicos aparentes das longarinas atraves de pintura eletrostatica à pó de cor cinza claro RAL 7044 ou similar/aproximado, com microtextura. Bases de sustentação do móvel e contato com o piso: produzidas em aço carbono de seçao tubular circular com diâmetro nominal de 31,75mm (±10%) para a porçao que forma as hastes verticais paralelas, sendo 02 cada base, enquanto a porção longitudinal que liga uma haste vertical à outro e forma o elemento horizontal da base e fabricada em elementos de aco carbono fundidos entre si com largura de 30mm e espessura minima de 1,5mm (±10%). Acabamento e proteção dos elementos metálicos aparentes das longarinas atraves de pintura eletrostatica a po . Sapatas de contato com a superficie do piso fabricadas em polipropileno. Mesa porta objetos ancorada ao mesmo conjunto estrutural dos estofados, com tampo em resina polimerica de 10 mm de espessura nominal minima com dimensoes nominais minimas de 660 mm de largura por comprimento, raios de cantos de no minimo 130 mm e bordos e arestas arredondados para completa segurança dos usuários. Dimensões especificadas (com variação permitida de 5%, para mais ou para menos): altura total: 750 mm,



altura da borda frontal do assento, ao centro, em relação ao piso: 420 mm.

Valor total do lote 26: R\$ 464.157,84 (quatrocentos e sessenta e quatro mil, cento e cinquenta e sete reais e oitenta e quatro centavos).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
27	158	60	UND	Encosto: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura média predominante de, no mínimo, 35 mm e dotado de carenagem para contracapa do encosto injetada em polipropileno que deixe inacessível e nao aparente os pontos de fixacao do extensor de encosto no chassi do espaldar e que cubra o mesmo extensor, nao deixando-o aparente. Largura mínima do encosto de 430 mm, extensão vertical mínima do encosto de 400mm. Assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforcos estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura minima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com 40 mm de espessura minima media predominante com contracapa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Largura e profundidade de superfície mínimas de 460 mm. Suporte de junção do encosto: em aço tubular elíptico ou oblongo ou retangular com reforço cilíndrico interno, fixaçao na estrutura metálica da viga ou flange (e nao direto no assento), pintura eletrostática a pó e carenagem plástica fixada com parafuso frontal ao suporte metalico para que permaneça firme enquanto ocorrem as movimentações ao longo do uso do móvel. Viga de sustentacao dos assentos: Flange universal confeccionada em chapa de aco carbono conforme ABNT 1010/1020 com espessura mínima de 2,25 mm, com vincos e conformaçoes que melhoram seu desempenho mecânico, para funcao de plataforma de sustentacao dos assentos e fixacao da haste tubular de estruturacao dos encostos. Assento com inclinacao fixa entre Oo e - 70. Flange universal ligada ao tubo transversal de sustentacao dos assentos e fixacao da haste tubular de estruturacao dos encostos. Assento com inclinacao fixa entre Oo e - 70. Flange universal ligada ao tubo transversal de sustentacao dos assentos e fixacao da haste tubular de estruturacao dos encostos. Assento com inclinacao fixa entre Oo e - 70. Flange u	Fabricante: FK Grupo Marca: FK GRUPO Modelo: JOB, sjob	R\$ 2.800,00	R\$ 168.000,00



de formato retangular, cuja medida de altura mínima da viga e de 50 mm com espessura de parede mínima de 1.50 com as extremidades seladas por meio de tampoes injetados em polipropileno ou chapas de aco soldas com acabamento se modo a nao permitir escorias, nem volumes e tampouco respingos de solda. Dispõe de segmentos de tubos de aço de seçao circular fundidos em suas porcoes inferiores pelo processo Metal Inert Gas para fixação por meio de cone Morse dos pes da longarina (bases). Bases da longarina em formato de "T" invertido, sendo a haste vertical de dos assentos, manufaturada em tubo de seçao circular, elíptica, retangular ou oblonga, de dimensao minima de lado de 50 mm, conificada em sua porcao superior para encaixe nas esperas circulares conificadas da viga, permitindo facilidade troca em eventuais casos de manutencao. Base horizontal da longarina em aço com carenagem plastica injetada em PP e sapatas plásticas para atrito com o piso que permitam regulagem de altura para ajustar possíveis desnivelamentos do piso. Cor preta.

27 159 120 UND

LONGARINA DF 3 LUGARES ΕM POLIPROPILENO Sem bracos com encostos em polipropileno copolímero injetado em alta pressao, pigmentado, com textura, material reciclável, com espessura mínima de parede de 4,0, com largura mínima de 400 mm na regiao próxima do meio da peça (corte no sentido transversal), e no mínimo 300 mm na regiao superior do encosto, região próxima da borda superior. Extensao vertical mínima do encosto de 290 mm, espaldar dotado de curvatura que proporciona correto apoio lombar para o usuario. **Assentos** igualmente manufaturados ao encosto, sendo os assentos dotados de contracapa de encaixe sob pressao e parafusos, devidamente embutidos à referida contracapa. nao se apresentando salientes à superfície inferior do contra com assento. Assento superficie apresentando pouca conformação e borda frontal arredondada, dimensionais minimos de 440 mm de largura na porcao frontal, e profundidade de superfície do assento de, no mínimo, 430 mm. Junçao do encosto com a estrutura com acabamento fundido no próprio encosto, por meio de injeçao em alta pressao, de formato cilíndrico e conformados para proverem a curvatura adequada para correto apoio lombar. A estruturação da junção do encosto se da por meio de duas hastes tubulares paralelas ligadas à contracapa assento. Viga do

 Fabricante: FK
 R\$
 R\$

 Grupo
 2.237,34
 268.480,80

 Marca: FK GRUPO

Modelo: LEAF



sustentação dos assentos: Chapas de fixação dos assentos, confeccionada em aco carbono conforme ABNT 1010/1020 com espessura mínima de 4.00 mm, provido de furacao para fixacao nos assentos por meio de parafusos. Tubo transversal de sustentacao dos assentos de formato retangular, cuja medida de altura minima da viga e de 50 mm com espessura de parede mínima de 1,50 com as extremidades seladas por meio de tampoes injetados em polipropileno ou chapas de aço soldas com acabamento se modo a não permitir escórias, nem volumes e tampouco respingos de solda. Bases para longarina: em formato de "U" ou "V" invertido ou similar, em material injetado, a base de nylon com fibra de vidro, provido de reforços estruturais internos tipo "X", provendo maior resistência mecânica à peça, com recorte para encaixe à viga e peça superior em chapa de aço para finalização da fixação por parafusos injetados na base. Sistema de encaixe à viga, permitindo ajustes na posição de fixação dos assentos, sendo fixados a mesma atraves de parafusos e porcas. Dotada de duas sapatas inietadas em resina de engenharia de cor preta com diametro mínimo da sapata na área de contato com o piso de 50 mm, fixadas por encaixe, cuja fixação dispense solda ou buchas para alojamento do pino dos rodízios, cujo diâmetro de fixacao mnimo e de 11 mm e com anel metalico elastico. Por ser injetada em termoplástico, permite assepsia com água nos locais de instalação. Cor preta.

Valor total do lote 27: R\$ 436.480,80 (quatrocentos e trinta e seis mil, quatrocentos e oitenta reais e oitenta centavos).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
28	160	420	UND	ARMÁRIO ALTO I Dimensoes (admitindo-se uma variacao de 5% para mais ou para menos): 800 X 1600 X 500mm (LXHXP). Tampo, Laterais, fundo, portas e prateleiras: confeccionado em chapa de MDP ou MDF de espessura e revestimento em filme melaminico texturizado de baixa pressao nas duas faces. Sendo que o tampo de no minimo 25 mm e as demais partes de no minimo 18 mm de espessura. Acabamento: Fita de bordo de PVC com resistencia a impactos comprovada com força de tracao de no minimo 70 N conforme a ABNT NBR 16332 e termicamente estavel. Fixada ao substrato pelo processo de colagem com adesivo hotmelt. Espessuras mínimas de 2,5 mm para o tampo e 2mm para as demais partes. Portas: 02 tipo pivotante, na altura do armário, com dobradicas em	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, BE.AA.2P	R\$ 2.000,00	R\$ 840.000,00



Zamac de 270° ajustável. Fechadura: com travamento simultaneo superior, com 02 (duas) chaves dobraveis. Puxadores: Zamack cromado. Prateleiras: 03 prateleiras. Deve ser perfurado a parte interna das laterais de modo simetrico para encaixe de pinos de aco, de modo a regular a altura das prateleiras. Fixacao: atraves de parafusos minifix com buchas em aço e em sua parte interna (superior e inferior) e reforçado com buchas de nylon. Base: estrutura metalica confeccionada em tubo de aco conforme ABNT 1010/1020 medindo 20x40x0.90mm (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos) cortada em 1/2 esquadria, dotada de sapatas niveladoras antiderrapantes confeccionadas polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca. O corpo do armário devera ser fixado a estrutura atraves de parafusos M6 e buchas metálicas M6x13mm.

161 420 UND

28

ARMÁRIO BAIXO Dimensoes (admitindo-se uma variacao de 5% para mais ou para menos): 800 X 745 X 500mm (LxHxP). Tampo, Laterais, fundo, portas e prateleiras: confeccionado em chapa de MDP ou MDF de espessura e revestimento em filme melaminico texturizado de baixa pressao nas duas faces. Sendo que o tampo de no minimo 25 mm e as demais partes de no minimo 18 mm de espessura. Acabamento: Fita de bordo de PVC com resistencia a impactos comprovada com força de tracao de no minimo 70 N conforme a ABNT NBR 16332 e termicamente estavel. Fixada ao substrato pelo processo de colagem com adesivo hotmelt. Espessuras de no minimo 2,5 mm para o tampo e 2mm para as demais partes. Portas: 02 tipo pivotante, na altura do armário, com dobradiças em Zamac de 270° ajustavel. Fechadura: com travamento simultaneo superior, com 02 (duas) chaves dobráveis. Puxadores: Zamack cromado. Prateleiras: 01 prateleira. Deve ser perfurado a parte interna das laterais de modo simetrico para encaixe de pinos de aco, de modo a regular a altura das prateleiras. Fixacao: atraves de parafusos minifix com buchas em aço e em sua parte interna (superior e inferior) e reforçado com buchas de nylon. Base: estrutura metalica confeccionada em tubo de aço conforme ABNT 1010/1020 medindo 20x40x0,90mm cortada em 1/2 esquadria, dotada de sapatas niveladoras antiderrapantes confeccionadas em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem atraves de rosca. O corpo do armario devera ser fixado a estrutura atraves de parafusos M6 e buchas metalicas M6x13mm.

Fabricante: BELACCI R\$ R\$

DO BRASIL - GF 1.100,00 462.000,00

Marca: BELACCI

Modelo: HAVENA,

BE.AB.2P



28	162	900	UND	ARMÁRIO ALTO II Dimensoes (admitindose uma variacao de 5% para mais ou para menos): 800 X 2200 X 500mm (LXHXP). Tampo, Laterais, fundo, portas e prateleiras: confeccionado em chapa de MDP ou MDF de espessura e revestimento em filme melaminico texturizado de baixa pressao nas duas faces. Sendo que o tampo de no mínimo 25 mm e as demais partes de no minimo 18 mm de espessura. Acabamento: Fita de bordo de PVC com resistencia a impactos comprovada com força de tracao de no minimo 70 N conforme a ABNT NBR 16332 e termicamente estável. Fixada ao substrato pelo processo de colagem com adesivo hotmelt. Espessuras de no mínimo 2,5 mm para o tampo e 2mm para as demais partes. Portas: 02 tipo pivotante, na altura do armário, com dobradicas em Zamac de 270° ajustavel. Fechadura: com travamento simultaneo superior, com 02 (duas) chaves dobráveis. Puxadores: Zamack cromado. Prateleiras: 04 prateleiras. Deve ser perfurado a parte interna das laterais de modo simetrico para encaixe de pinos de aco, de modo a regular a altura das prateleiras. Fixacao: atraves de parafusos minifix com buchas em aco e em sua parte interna (superior e inferior) e reforçado com buchas de nylon. Base: estrutura metalica confeccionada em tubo de aço conforme ABNT 1010/1020 medindo 20x40x0,90mm cortada em 1/2 esquadria, dotada de sapatas niveladoras antiderrapantes confeccionadas em poliprono mínimo pileno injetado e haste metalica com regulagem atraves de rosca. O corpo do armario devera ser fixado a estrutura atraves de parafusos M6 e buchas metalicas M6x13mm.	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, BE.EA.2P	R\$ 2.390,00	R\$ 2.151.000,00
28	163	10	UND	CREDENZA DUPLA Dimensões (admitindose uma variacao de 5% para mais ou para menos): 1950x755x470mm (LxHxP). Composição: 01 Tampo: constituído em MDP ou MDF de no minimo 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressao texturizado em ambas as faces, borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de no mínimo 3 mm de espessura, com raio mínimo de 2,5 mm. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de no minimo 1 mm de espessura, todas as bordas sao coladas a quente pelo sistema holt-melt em todo seu perímetro. Buchas de fixaçao metálicas, inseridas na parte inferior para montagem e desmontagem, com chanfro invertido de 45°. Base, lateral, divisório central e fundo: Constituido em MDF com 25mm de espessura pintado em ambas as faces com tinta PULBR/30 ou similar com	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, BE.AC	R\$ 6.127,20	R\$ 61.272,00



acabamento GOFFRATO ou similar com montantes chanfrados na parte frontal. 03 Portas basculantes: Constituido em MDP ou MDF de 18 mm de espessura. revestida em laminado melaminico de baixa pressao texturizado em ambas as faces, com bordas em PVC de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt melt. 02 dobradiças metálicas retas tipo caneco, com abertura de 110°, na parte inferior, fixado a porta através de parafuso 4x10, cabeça chata. Par de braco articulável, para garantir a suave abertura, no ângulo de 90°. Fechadura superior com lingueta de giro 180°, e chave com capa plástica dobrável. Na parte interna o armário deverá ter 01 (uma) prateleira regulável em cada compartimento que sera sustentada por meio de pinos de aco fixados nas laterais do armário e as laterais em suas partes internas deverao perfuradas simetricamente possibilitando o encaixe de pinos de aço para regulagem de altura das prateleiras. Pinos de fixação das prateleiras em aco zamak com acabamento cromado, com sistemas de segurança (encaixe na face inferior da prateleira e encaixe com trava de fixação na lateral do armário). Base metálica: confeccionado em tubo de aco secao retangular de no mínimo 60x30mm com espessura minima de 1,5mm, e travessa em formato de "U", fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa. 02 montantes laterais com espessura de 50mm, confeccionado em MDF pintado em ambas as faces com tinta PULBR/ 30 ou similar com acabamento GOFFRATO ou similar, com espacadores com diametro de 50mm, garantindo a estabilidade das caixas. 02 sapatas reguladoras de nível com 50mm de diâmetro. (Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos). Cores: tons claros de bege ou cinza.

28 164 10 UND

CREDENZA **TRIPLA Dimensoes** (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos): 2850x755x470mm (LxHxP). Composição: 01 Tampo: constituído em MDP ou MDF de no minimo 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressao texturizado em ambas as faces, borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de no mínimo 3 mm de espessura, com raio mínimo de 2,5 mm. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de no minimo 1 mm de espessura, todas as bordas sao coladas a quente pelo sistema holt-melt em todo perímetro. Buchas de fixação metalicas, inseridas na parte inferior para

Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI

Modelo: HAVENA,

BE.AC

R\$ 11.000.00

110.000,00



montagem e desmontagem, com chanfro invertido de 45°. Base, lateral, divisório central e fundo: Constituido em MDF com 25mm de espessura pintado em ambas as faces com tinta pulbr/ 30 ou similar com acabamento goffrato ou similar com montantes chanfrados na parte frontal. 03 Portas basculantes: Constituido em MDP ou MDF de no minimo 18 mm de espessura, revestida em laminado melaminico de baixa pressao texturizado em ambas as faces, com bordas em PVC de 2 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. 02 dobradiças metálicas retas tipo caneco, com abertura de 110°, na parte inferior, fixado a porta atraves de parafuso 4x10, cabeça chata. Par de braco articulável, para garantir a suave abertura, no angulo de 90°. Fechadura superior com lingueta de giro 180°, e chave com capa plastica dobravel. Na parte interna o armario deverá ter 01 (uma) prateleira regulável em cada compartimento que sera sustentada por meio de pinos de aço fixados nas laterais do armário e as laterais em suas partes internas deverao perfuradas simetricamente possibilitando o encaixe de pinos de aco para regulagem de altura das prateleiras. Pinos de fixação das prateleiras em aço zamak com acabamento cromado, com sistemas de segurança (encaixe na face inferior da prateleira e encaixe com trava de fixação na lateral do armário). Base metálica confeccionado em tubo de aço seção retangular de no mínimo 60x30mm com espessura minima de 1,5mm, e travessa em formato de "U", fosfatizado através de 09 banhos de imersao, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa. 02 montantes laterais com espessura mnima de 50mm, confeccionado em **MDF** pintado em ambas as faces com tinta pulbr/ 30 ou similar com acabamento goffrato ou similar, com espacadores com diametro de 50mm, garantindo estabilidade das caixas. 02 sapatas reguladoras de nível com no mínimo 50mm de diâmetro. (Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos). Cores: tons claros de bege ou cinza.

28 165 1200 UND GAVETEIRO VOLANTE COM 03 GAVETAS Dimensao (admitindo-se uma variacao de para mais ou para menos): 400X500X650 (LXPXH). mm Base superior - Tampo unico, em tons claros na cor bege ou cinza, confeccionado em MDP ou MDF de no minimo 25 mm de espessura; acabamento em fita de borda de PVC em todo contorno da peça, com raio mínimo de 2,5 mm, na aresta superior

Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA,

R\$ R\$ 1.400,00 1.680.000,00

BE.GV.3G



e inferior da borda: furações específicas para aplicação de ferragens com sistema de fixação dupla que conecta as duas sem pecas USO de O parafusos: Base inferior - tampo unico confeccionado em MDP ou MDF, em tons claros na cor bege ou cinza (mesma cor da base superior) de no minimo 25 mm de espessura; acabamento em fita de borda de PVC em todo contorno da peça, com raio mínimo de 2.5 mm, na aresta superior e inferior da borda; furações para aplicação de ferragens com sistema de fixação dupla que conecta as duas peças sem o uso de parafusos e para receber quatro buchas de nylon de 8 mm para instalação de cada rodízio; quatro rodízios de duplo giro em termoplástico com rodas em poliamida; 45 x 45mm (L x H) e rodas de 35mm (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos); capacidade de carga unitária de 40 kg; Lateral de gaveteiro em MDP ou MDF de no minimo 18 mm de espessura (em tons claros na cor bege ou cinza, mesma cor da base superior): acabamento em fita de borda de PVC em todo contorno da peca, com raio de 1 mm de espessura na aresta superior e inferior da borda; tranca metalica em aco com pinos metalicos que permite a abertura ou fechamento simultâneo de todas as gavetas; pino metálico na parte superior que permite o alinhamento das gavetas, juntamente com o giro da fechadura; puxador lateral extrudado em PVC em formato de "L" fixado a lateral por meio de canal usinado, facilitando a abertura das gavetas independente do lado ou modelo alça em aço zamack fixado na frente da gaveta. Costa em MPD de no minimo 18 mm; acabamento em fita de borda em PVC em todo contorno da peca, com raio minimo de 1mm de espessura na aresta superior e inferior da borda. Frente das gavetas em MDP ou MDF de no minimo 18 mm de espessura (em tons claros na cor bege ou cinza, mesma cor da base superior); acabamento em fita de borda de PVC em todo contorno da peça, com raio de no mínimo 1 mm de espessura na aresta superior e inferior da borda; furação para aplicação de fechadura frontal com duas chaves escamoteaveis, injetada em polipropileno com haste em aço de alta resistencia a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta; corpo em aço, com cilindro de no mínimo 19 mm de diâmetro niquelado, giro de 180º para abertura e fechamento; puxador lateral extrudado em PVC em formato de "L" fixado a lateral, facilitando a abertura das gavetas independente do lado e deixando



a frente da gaveta livre ou modelo alca em aco zamack fixado na frente da gaveta. Corpo da gaveta em MDP ou MDF de no minimo 15mm de espessura na cor preta: laterais da gaveta com no minimo 75 mm de altura, com acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça com 1mm de espessura. Corpo de gaveta alta com no mínimo 260 mm de altura e ferragem na parte superior em aco trefilado redondo com diâmetro mínimo de 4,75 mm, encaixado as laterais por meio de furação para aplicacao das pastas suspensas. Tanto a gaveta baixa quanto a alta com recortes a 45° na uniao da parte posterior da gaveta; laterais com ranhuras para encaixe perfeito no fundo da gaveta; fundo da gaveta em "duraplac" de no mínimo 2,5 mm, batente de fechamento das gavetas com a tranca. Todas as gavetas com trilho telescópico em chapa de aço zincado branco de 400 mm de comprimento que permite a abertura total de 430 mm para facilitar o acesso as pastas suspensas (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos): deslizamento por esferas de aco, com sistema de destravamento atraves de alavanca de separação, trava de proteção na posição fechada por suporte interno evitando assim a movimentação inadequada do mesmo. Trilho suporta a carga de ate de 30 Kg. Todos os paineis de MDP ou MDF e bordas de PVC com alta resistencia a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e nao propaga chama (auto extinguível). Todo o sistema de fixacao por parafusos metricos e com insertos metalicos, os quais permitem a montagem e MDF.

Valor total do lote 28: R\$ 5.304.272,00 (cinco milhões, trezentos e quatro mil, duzentos e setenta e dois reais).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
29	166	840	UND	MESA DE TRABALHO ANGULAR TIPO I Dimensao (admitindo-se uma variacao de 5% para mais ou para menos): 1400X1400X600X600X740 MM. Tampo confeccionado em chapa de MDP ou MDF continuo, em tons claros na cor bege ou cinza, com no minimo 25mm de espessura. Painel frontal confeccionado em chapa de MDP ou MDF continuo, em tons claros na cor bege ou cinza, mesma cor do tampo, com 15 ou 18mm de espessura. Fita de bordo para o revestimento e acabamento dos topos, sendo em PVC na cor e padrao do revestimento, fixada pelo processo de hotmelt. Com 2,5 mm, no minimo, de espessura para o tampo e no minimo 1mm para as demais partes. Estrutura	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, BE.MCD.D	R\$ 1.475,00	R\$ 1.239.000,00



laterais em chapa de aco espessura mínima de 1.2 mm. estampada e repuxada, medindo no mínimo 26 x 600 x 68 mm, possui sapatas niveladoras. Coluna vertical em chapa de aco ou tubos de aço, com calhas de saque e furações para passagem de fiacao Travessa superior fabricado em tubo de aço ou chapa de aço estampada. Pé central formada por chapas metalicas dobradas com calha de saque para passagem de fiacao. Acabamento das estruturas de aço em pintura eletrostatica a po cinza com resina a base de epoxi e poliester e espessura minima final da pintura de micrometros, atendendo aos criterios de preparacao, tratamento e tempo de cura recomendados, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da abnt. As medidas podem variar +/- 5%. Cores: tons claros de bege ou cinza.

167 180 UND

29

MESA DE TRABALHO ANGULAR TIPO II Dimensoes (admitindo-se uma variacao de 5% para mais ou para menos): L 1600X1600X600X600X740 MM. Tampo confeccionado em chapa de MDP ou MDF continuo em tons claros na cor bege ou cinza, mesma cor do tampo) com no minimo 25mm de espessura. Painel frontal confeccionado em chapa de MDP ou MDF contínuo, em tons claros na cor bege ou cinza (mesma cor do tampo), com 15 ou 18mm de espessura. Fita de bordo para o revestimento e acabamento dos topos, sendo em PVC na cor e padrao do revestimento, fixada pelo processo de hotmelt. Com 2,5 mm de espessura minima para o tampo e de no minimo 1mm para as demais partes. Estrutura laterais em chapa de aço espessura mínima de 1,2 mm, estampada e repuxada, medindo no minimo 26 x 600 x 68 mm, possui sapatas niveladoras. Coluna vertical em chapa de aco ou tubos de aço, com calhas de saque e furacoes para passagem de fiação Travessa superior fabricado em tubo de aço ou chapa de aço estampada. Pe central formada por chapas metalicas dobradas com calha de saque para passagem de fiação. Acabamento das estruturas de aco em pintura eletrostática a po cinza com resina a base de epoxi e poliester e espessura mínima final da pintura de 70 micrômetros, atendendo aos critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da abnt. As medidas podem variar +/- 5%.

Fabricante: R\$ R\$ BELACCI DO BRASIL 1.878,00 338.040,00

- GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, BE.MCD.D



29	168	180	UND	MESA RETANGULAR - 1 PESSOA MESA RETA LINEAR S/GAVETAS C/ CALHA METALICA PARA FIAÇÃO. Dimensões (admitindo-se uma variaçao de 5% para mais ou para menos): 1200X600X700 MM. Tampo confeccionado em chapa de MDP ou MDF continuo em tons claros na cor bege ou cinza com no minimo 25mm de espessura. Painel frontal confeccionado em chapa de MDP ou MDF, em tons claros na cor bege ou cinza (igual o tampo), com 15 ou 18mm de espessura. Fita de bordo para o revestimento e acabamento dos topos, sendo em PVC na cor e padrao do revestimento, fixada pelo processo de hotmelt. Com no mínimo 2,5 mm de espessura para o tampo e no mínimo 1mm para as demais partes. Estrutura laterais em chapa de aco espessura mínima de 1,2 mm, estampada e repuxada, medindo 26 x 600 x 68 mm (admitindo-se uma variaçao de 5% para mais ou para menos), possui sapatas niveladoras. Coluna vertical em chapa de aco ou tubos de aço, com calhas de saque e furaçoes para passagem de fiaçao. Travessa superior fabricado em tubo de aço ou chapa de aço estampada. Calha para passagem de fiaçao situada na parte interna da extensão do painel frontal, tipo perfil com secçao transversal em "U", confeccionada em chapa de aço de no mínimo 1,2mm de espessura. Acabamento das estruturas de aco em pintura eletrostatica a po cinza com resina a base de epoxi e poliester e espessura minima final da pintura de 70 micrometros, atendendo aos criterios de preparacao, tratamento e tempo de cura recomendados, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da abnt. As medidas podem variar +/- 5%.	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, BE.MR.P	R\$ 1.399,00	R\$ 251.820,00
29	169	120	UND	MESA REBATÍVEL TAMPO MEDINDO 1400 X 700 MM (admitindo-se uma variaçao de 5% para mais ou para menos), confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP) ou MDF, selecionadas de eucalypto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintetica e termo-estabilizadas sob pressao, em tons claros na cor bege ou cinza, com no mínimo 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces por filme termo- prensado de melaminico com espessura de no mínimo 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. As chapas possuem densidade média mínima de 565 kgf/m3, resistência à traçao perpendicular mínima kgf/cm2 = 3,1,	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: HAVENA, HÁ.MCR.MR	R\$ 3.154,00	R\$ 378.480,00



resistência à flexao estática mínima kgf/cm2 = 143. resistência à tração superficial mínima kgf/cm2 = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 terminologia, NBR 14810-2 - requisitos e nbr 14810-3 - métodos de ensaio. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,50 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as normas abnt. O sistema de mesa rebatível permite que o tampo seja rebatido de sua posição horizontal de uso para uma posição vertical, facilitando seu armazenamento e possibilitando que sejam guardadas várias mesas em um espaço reduzido, sem a necessidade de desmontagem das mesmas. Estrutura da mesa e constituída em tubos e perfis de aço sae 1020, sendo que seus pés sao fabricados em chapa de aço sae 1020 de 1,50 mm de espessura, conformada em formato piramidal por processo de estampagem em prensa hidráulica. medindo no minimo 680 mm de abertura util de apoio ao chao. Colunas de sustentação vertical são fabricadas em tubo de aco sae de formato hexagonal medindo no minimo 36 x 96 mm, com espessura de no mínimo 1,50 mm, fixadas aos pes por meio de parafusos metricos com sextavado interno m8 x 30. Ponteiras de acabamento na parte superior da coluna, acompanhando o formato do tubo, fixadas por parafusos e injetadas em polietileno. Travessa de uniao dos pés confeccionada em tubo de aço sae 1020 de 40 x 40 mm, com espessura de 1,50 mm, encaixada aos pes e fixada a eles atraves de parafusos metricos com sextavado interno m8 x 70. Ponteiras de acabamento injetadas em polietileno. Mecanismos do sistema rebatível confeccionado em aço sae 1020, fixados em cada uma das 2 travessas de fixação do tampo, acionados por mola de aço helicoidal e puxador de acionamento em tubo de aco sae 1020 de diâmetro 16 mm com revestimento em espuma de poliuretano. Barra estabilizadora dos mecanismos de rebatimento em tubo de aco sae 1020 medindo 20 x 20 mm. Travessas de fixação do tampo em chapa de aço sae 1020 dobrada, com espessura de 2,65 mm, com 2 suportes para 4 parafusos em cada travessa, fixadas a barra estabilizadora dos mecanismos atraves de parafusos metricos com sextavado interno de m8 x 25. Rodízios com freio e duplo giro, com



rodas e cavalete injetados em poliamida (nylon 6), com modificador de imparto. Eixo vertical em aço trefilado conforme ABNT 1010/1020 com diâmetro de 11 mm, eixo horizontal em aco trefilado conforme ABNT 1010/1020 com diâmetro de 8 mm, e rodas com diametro de 60 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aco que possibilita acoplamento fácil e seguro à base. Banda de rodagem macia (PU) com cores diferentes no centro e na banda de rodagem, indicado para pisos duros, estabelecidos na norma ABNT 14049/98 (Ferragens e acessorios Rodízios e suportes para pe), modelo 1.1.7, com rodas revestidas com material resiliente (poliuretano), (tipo w estabelecido na norma 13962). Cores: tons claros de bege ou cinza.

Valor total do lote 29: 2.207.340,00 (dois milhões, duzentos e sete mil, trezentos e quarenta reais).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
AVULSO	179	272	UND	CAMA BELICHE Sera montada por meio de parafusos M8 e sera constituída pelas seguintes peças: a) uma cabeceira de aço; b) um pé de aço; c) quatro longarinas de aço; e d) dois estrados de tubo de aço. Uma vez montada, a cama beliche permitira o uso de dois colchões com as medidas 1,88m de comprimento x 0,78m de largura x 0,17m de altura (admitindose uma variacao de 5% para mais ou para menos destas dimensoes), com um colocado em cada estrado. A estrutura deverá ser revestida com pintura eletrostática. A cabeceira é formada por colunas confeccionadas em tubos de perfil retangular com dimensões de 50 mm x 30 mm e parede de 1,5 mm de espessura . As colunas tem uma altura de 1.500 mm e sao dispostas verticalmente. Elas sao interligadas horizontalmente por quatro travessas: duas travessas em tubo de perfil retangular com dimensões de 50 x 30 mm e parede de 1,5 mm de espessura e comprimento de 800 mm, e as outras duas travessas em tubo de perfil retangular com dimensões de 50 x 30 mm, parede de 1,2 mm de espessura e comprimento de 800 mm (admitindo-se uma variaçao de 5% para mais ou para menos de todas as referidas dimensoes). Essas travessas sao soldadas aos tubos de perfil retangular e interligadas entre si por meio de solda. Cada travessa retangular é unida a outra por 3 tubos de perfil quadrado com dimensões de 30 x 30 mm, parede de 0,90 mm de espessura e comprimento de 200 mm, (admitindo-se uma variaçao de 5% para	Fabricante: BELACCI DO BRASIL - GF Marca: BELACCI Modelo: ESPECIAL	R\$ 2.438,40	R\$ 663.244,80



5% para mais ou para menos destas dimensoes) dispostos verticalmente. Ouatro chapas de aco conformadas em formato de "U", com dimensões de 150 x 45 mm e espessura de 2 mm (admitindose uma variação de 5% para mais ou para menos destas dimensões), são soldadas à cabeceira e possuem 4 furos oblongos. O por ре Р composto colunas confeccionadas em tubos de perfil retangular com dimensões de 30 x 50 mm e parede de 1,5 mm de espessura, com uma altura de 1.280 mm e dispostas verticalmente (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos destas dimensões). As colunas sao interligadas horizontalmente por meio de solda a tres travessas: duas travessas em tubo de perfil retangular com dimensões de 50 x 30 mm, parede de 1,5 mm de espessura e comprimento de 800 mm; e uma travessa em tubo de perfil retangular com dimensões de 50 x 30 mm, parede de 1,2 mm de espessura e comprimento de 800 mm (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos de todas as referidas dimensões). Uma escada de quatro degraus e integrada ao pé, com dois degraus em tubo de perfil circular com diâmetro de 19.05 mm (3/4"), parede com 1,9 mm de espessura e comprimento de 285 mm, soldados em dois tubos de perfil circular com diâmetro de 19,05 mm (3/4"), parede com 1,9 mm de espessura e comprimento de 910 mm, dispostos verticalmente (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos de todas as referidas dimensoes). Esses tubos atravessam o tubo oblongo intermediario, que sera o terceiro degrau. O quarto degrau será aproveitado pelo tubo retangular com aba inferior. Quatro chapas de aco conformadas em formato de "U", com dimensões de 150 x 45 mm e espessura de 2 mm, (admitindo- se uma variação de 5% para mais ou para menos de todas as referidas dimensões) são soldadas ao pé e possuem 4 furos As oblongos. Iongarinas sao confeccionadas em tubos de perfil retangular com aba, com dimensões de 50 x 30 mm, parede de 1,5 mm de espessura e comprimento de 1.944 mm (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos de todas as referidas dimensões). Em suas extremidades. possuem 4 buchas metalicas para fixação de parafusos M8. Cada longarina possui seis travessas soldadas em tubos de aço retangular medindo 30 x 20 mm, que suportam os estrados de madeira. Cada estrado é confeccionado com uma única chapa de madeira compensada, com 1.990 dimensões de mm



comprimento, 790 mm de largura e 10 mm de espessura. Quatro sapatas injetadas em polipropileno, encaixadas na extremidade inferior dos tubos de perfil retangular de 30 x 50 mm da cabeceira e do pe do beliche, servindolhes de base. As dimensões gerais de comprimento e largura são tomadas em relação às colunas da cabeceira e do pe do beliche e a altura é tomada nas colunas da cabeceira, incluindo as sapatas. Comprimento total de 2.050mm, em largura total de 860mm, em altura total de 1500mm (admitindo-se uma variação de 5% para mais ou para menos de todas as referidas dimensoes). Cor vermelha

Valor total do item 179: R\$ 663.244,80 (seiscentos e sessenta e três mil, duzentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos).

LOTE	ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
AVULSO	192	500	UND	CADEIRA REFEITÓRIO Cadeira fixa sem braços, empilhável, com estrutura manufaturada em barra redonda trefilada de aço carbono, de diâmetro externo mínimo 7/16" (11,11 mm), do tipo trapezoidal, possuindo interligaçao de reforco transversal na porcao frontal da estrutura, estando este reforco distante do piso de maneira tal que nao impeça ou atrapalhe os movimentos dos membros inferiores do usuario. Estrutura fixa com tratamento de superfície por meio de galvanoplastia com eletrodeposiçao de cromo e níquel por imersão, aferindo acabamento cromado polido brilhante. A estrutura também dispõe de sapatas para atrito com o piso manufaturadas em polipropileno copolímero injetadas em alta pressao que podem promover o encaixe lateral entre varias cadeiras, alinhando-as transversalmente. Encosto de cor preta, 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 pressao, pigmentado, materia reciclavel, com espessura minima de parede de 3,0 mm. O encosto e independente do assento e e encaixado a estrutura por dois pontos, em suas laterais, na regiao inferior da peca. Espalda dotado de curvatura que proporciona correto apoio lombar para usuario (conforme preconizado pela NR-17, Portaria 3.751 de 1990 do Ministerio do Trabalho e Emprego, Item 17.3.3, alinea d) e oferecendo no mnimo, conformidade com ensaios de resistência	Fabricante: FK Grupo Marca: FK Grupo Modelo: Connect	R\$ 491,83	R\$ 245.915,00



e durabilidade previstos na ABNT NBR 13962:2018. Aspectos dimensionais do encosto: Largura: Minimo de 450 mm. Extensao vertical: Minimo de 430 mm. Assento e contra assento na mesma cor encosto. manufaturados dο polipropilenc copolímero injetado em alta pressao, pigmentado, materia reciclavel, sendo o contra assento fixo ao assento e as partes da estrutura que compoem a plataforma de assento atraves de encaixe sob pressao e parafusos, devidamente embutidos a referida contra capa, nao se apresentando salientes a superficie inferior do contra assento. Assento com superficie apresentando pouca conformacao е borda frontal arredondada, conforme disposto nas alíneas b) e c) do item 17.3.3, da Norma Regulamentadora no 17 do Ministerio do Trabalho e Emprego (Portaria no 3751 de 1990). Aspectos dimensionais assento: Largura: Minimo de 440 mm. Profundidade de superficie: Minimo 470 mm. Sapatas que possam promover a interligação entre cadeiras formando fileiras.

Valor do item 192: R\$245.915,00 (duzentos e quarenta e cinco mil, novecentos e quinze reais).

Valor total da proposta: R\$ 22.810.345,44 (vinte e dois milhões, oitocentos e dez mil, trezentos e quarenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos).

Declaramos que esta proposta tem validade de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de abertura da licitação.

O prazo para entrega dos materiais será de até 60 (sessenta) dias CORRIDOS, contados a partir da retirada/recebimento da respectiva Nota de Empenho ou da assinatura do Contrato.

Apresento garantia de 05 (cinco) anos conforme estabelecido no item 18.3 do Anexo I do Edital.

Declaro que entregarei o(s) material(s)comprovadamente novo (s) e sem uso, uma vez que não será(ão) aceito(s) material(is)/equipamento(s) ou peça(s) recondicionado(s), reutilizado(s) ou reformado(s).

Declaramos ainda, que nos preços estão inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

DECLARAMOS QUE ATENDEMOS OS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL previstos no art. 7° da Lei distrital n° 4.770/2012, em especial que produz/comercializa bens:

- a) cons)tuídos por material reciclado, atóxico e biodegradável, na forma das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT;
- b) que oferecam menor impacto ambiental em relação aos seus similares:
- c) que não contém substâncias perigosas acima dos padrões tecnicamente recomendados por organismos nacionais ou internacionais;
- d) acondicionados em embalagem adequada, feita com a u)lização de material reci clável, com o menor volume possível;
- e) que funcionem com baixo consumo de energia ou de água;
- f) que sejam potencialmente menos agressivos ao meio ambiente ou que, em sua produção, signifiquem economia no consumo de recursos naturais;



g) que possuam certificado emitido pelos órgãos ambient	g)	que possuam	certificado	emitido	pelos	órgãos	ambienta
---	----	-------------	-------------	---------	-------	--------	----------

h) que possuam certificação de procedência de produtos.

Vitória (ES), 19 de agosto de 2025.

Francisco Elenilton de Moura Mendes CPF 111.458.968-39 RG 21.300.977-8

Responsável Legal