



DESPACHO

Processo nº 19973.106994/2022-11

ANÁLISE DA PROPOSTA

Licitante: Telelok Ltda.

Licitação: Pregão Eletrônico nº 90.008/2024

Objeto: contratação de serviço de locação de mobiliário corporativo, sob demanda, para órgãos e entidades localizados no Distrito Federal e nos estados da Região Sudeste, compreendendo fornecimento, entrega, montagem, desmontagem, remanejamento, retirada, manutenção preventiva e corretiva do mobiliário com cobertura total de peças, e provisão de leiaute do mobiliário corporativo, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Grupo 3

Preço total estimado: R\$ 24.854.761,70 (vinte e quatro milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil setecentos e sessenta e um reais e setenta centavos).

Preço total da proposta: R\$ 18.754.637,18 (dezoito milhões, setecentos e cinquenta e quatro mil seiscentos e trinta e sete reais e dezoito centavos) .

I - DO DESPACHO

A presente análise trata da apreciação dos documentos fornecidos pela empresa Telelok Ltda., inscrita no CNPJ sob o número 58.328.758/0013-77, referente à proposta de preço do grupo 03, conforme as condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico 90.008/2024.

A equipe de planejamento de contratação, de posse dos documentos fornecidos pela licitante, procedeu minuciosamente à análise das informações, conforme abaixo elencado:

II – DA ANÁLISE DA PROPOSTA

ITENS 4.1.2.1, 4.1.2.2 E 4.1.3 DO TERMO DE REFERÊNCIA

Termo de Referência	Atende
4.1.2.1. a) para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, deverá ser apresentado Comprovante do Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/81 e da Instrução Normativa IBAMA nº 13 /2021 e normas supervenientes. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta online ao site oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;	SIM
b) apresentação de certificado de cadeia de custódia, Certificação FSC (Forest Stewardship Council), Certificação Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal), PEFC (Programme of Endorsement for Forest Certification Schemes) ou similar, desde que emitida por organismo credenciador (certificador), instituição pública oficial ou instituição credenciada, reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta que os componentes de madeira são oriundos de matéria-prima de floresta com manejo florestal sustentável ou de reflorestamento, para os itens constantes no Anexo IV deste Termo de Referência;	SIM
c) declaração de cumprimento ao previsto na Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em que a Contratada deverá, na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, observar a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. Devendo, durante e ao final do Contrato, realizar a logística reversa para os móveis corporativos, com ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada;	SIM
d) declaração de ciência das características do objeto e atendimento às normas previstas no Anexo IV deste TR, conforme modelo de declaração prevista no Anexo VII.	SIM
4.1.2.2. Os certificados válidos referidos nos itens "a" e "b" deverão ser apresentados em nome das empresas licitantes e/ou fabricante do produto. Quanto às declarações previstas no item "c" e "d", serão da fornecedora participante do certame.	SIM
4.1.3. É necessário que o licitante, quando da apresentação da proposta, indique as cores dos móveis ofertados daquele grupo, conforme segue: a) estofados (tipos de acabamento): mínimo de duas indicações; b) estofados (cores de acabamento): mínimo de cinco indicações; c) polipropileno (cores de acabamento): mínimo de cinco indicações; d) madeiramento (cores de acabamento): mínimo de cinco indicações; e) estrutura metálica (cores de acabamento): mínimo de duas indicações; f) puxadores (cores de acabamento): mínimo de duas indicações.	SIM

ITENS 134 A 210 DA PROPOSTA

Item	Item	Dimensões	Especificação	Descritivo da Proposta	
------	------	-----------	---------------	------------------------	--

134	Aparador prateleira simples	L 1200 x P 400 x A 750, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Aparador prateleira simples robusto (pelo menos 25 mm de espessura do tampo), com base amadeirada ou em aço, podendo apresentar partes metálicas ou vidro, ligação entre peças reforçadas e não aparentes, tonalidades e cores da madeira e demais elementos podendo variar conforme fabricante.	Aparador prateleira simples robusto com 25 mm de espessura do tampo, com base amadeirada, travamento embutido, medidas: L1200xP400xA750mm.	
135	Aparador prateleira dupla	L 1200 x P 400 x A 750, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Aparador com duas prateleiras, pelo menos 25 mm de espessura do tampo e prateleira intermediária, com base amadeirada ou em aço, podendo apresentar partes metálicas ou vidro, ligação entre peças reforçadas e não aparentes, tonalidades e cores da madeira e demais elementos podendo variar conforme fabricante.	Aparador com duas prateleiras, com 25 mm de espessura do tampo e prateleira intermediária, com base amadeirada, travamento embutido, medidas: L1200xP400xA750mm.	
136	Armário alto c/ 2 portas	L 800 x P 500 x A 1600, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Armário alto, com 2 portas de abrir com sistema de travamento, prateleiras internas móveis (mínimo 5 vãos com alturas iguais, com possibilidade de regulagem de altura, em MDF ou MDP. Prateleiras fixadas com pinos autotravantes tipo zamak, tampo de espessura igual ou superior a 22 mm. Fechamento por chave (duas cópias), puxador cava ou puxadores metálicos. Todo o móvel e componentes revestidos com BP, mesma cor do tampo. Fundo em MDF ou MDF de no mínimo 10 mm, revestidos com BP, mesma cor do tampo. Base, laterais e portas em MDF ou MDP de regulagens aproximadamente 18 mm. Dobradiças de aço ou zamak com abertura mínima de 90° e regulagens horizontais e verticais. Todas as bordas revestidas. Base com quatro sapatas niveladoras ou base em aço.	Armário alto, com 2 portas de abrir com sistema de travamento, prateleiras internas móveis (mínimo 5 vãos com alturas iguais, com possibilidade de regulagem de altura, em MDP. Prateleiras fixadas com pinos autotravantes tipo zamak, tampo de espessura de 25 mm. Fechamento por chave (duas cópias), puxador metálico. Todo o móvel e componentes revestidos com BP, mesma cor do tampo. Fundo em MDP de 18 mm, revestidos na mesma cor do tampo. Base, laterais e portas em MDP com 18 mm. espessura, Dobradiças de aço ou zamak com abertura mínima de 90° e regulagens horizontais e verticais. Todas as bordas revestidas. Base metálica, possui 4 sapatas niveladoras, medidas: L800xP500xA1600mm.	

137	Armário médio c/ 2 portas	L 820 x P 500 x A 1000, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Armário médio, com 2 portas de abrir, prateleiras internas móveis (mínimo 4 vãos com alturas iguais), com possibilidade de regulagem de altura, todas as prateleiras fixadas com pinos autotravantes tipo zamak, tampo de espessura igual ou superior a 22 mm, fechamento por meio de chave (2 cópias), fechadura em 12tambor cilíndrico, puxador cava ou puxadores metálicos. Todo o móvel e componentes revestidos com BP, mesma cor do tampo. Fundo em MDF ou MDF de no mínimo 10 mm, revestidos com BP, mesma cor do tampo. Todas as bordas revestidas. Base, laterais e portas em MDF ou MDP (18 mm ou superior), dotado de 2 (duas) portas com sistema de travamento. Dobradiças de aço ou zamak com mecanismo de abertura mínima de 90° e regulagens horizontais e verticais. Base com quatro sapatas niveladoras ou base em aço. Sistema de encaixe, caso não seja fixo, deverá ser em buchas e parafusos metálicos.	Armário médio, com 2 portas de abrir, prateleiras internas móveis (mínimo 4 vãos com alturas iguais), com possibilidade de regulagem de altura, todas as prateleiras fixadas com pinos autotravantes tipo zamak, tampo de espessura de 25 mm, fechamento por meio de chave (2 cópias), fechadura em tambor cilíndrico, puxadores metálicos. Todo o móvel e componentes revestidos com BP, mesma cor do tampo. Fundo em MDP com 18 mm de espessura, revestidos com BP, mesma cor do tampo. Todas as bordas revestidas. Base, laterais e portas em MDP com 18mm., dotado de 2 (duas) portas com sistema de travamento. Dobradiças zamak com mecanismo de abertura mínima de 90° e regulagens horizontais e verticais. Possui 4 sapatas niveladoras, fixação por buchas e parafusos metálicos, medidas: L820xP500xA1000mm.	
138	Armário baixo c/ 2 portas	L 800 x P 500 x A 750, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Armário baixo, em MDF ou MDP, com 2 (duas) portas de abrir, prateleiras internas móveis (mínimo dois vãos com alturas iguais, com possibilidade de regulagem). Todas as prateleiras fixadas, tampo de espessura mínima de 22 mm, fechamento por meio de chave (2 cópias), fechadura em tambor cilíndrico, puxador cava ou puxadores metálicos. Todo o móvel e componentes revestidos com BP, mesma cor do tampo. Fundo de no mínimo 10 mm, revestidos com BP, mesma cor do tampo. Base, laterais e portas com mínimo de 18 mm, dotado de 2 portas com sistema de travamento. Dobradiças de aço ou zamak com abertura mínima de 90° e regulagens horizontais e verticais. Base com quatro sapatas niveladoras ou base em aço. Todas as bordas revestidas. Sistema de encaixe, caso não seja fixo, em buchas e parafusos metálicos.	Armário baixo, em MDP, com 2 (duas) portas de abrir, prateleiras internas móveis (mínimo dois vãos com alturas iguais, com possibilidade de regulagem). Todas as prateleiras fixadas, tampo com espessura de 25 mm, fechamento por meio de chave (2 cópias), fechadura em tambor cilíndrico, puxadores metálicos. Todo o móvel e componentes revestidos com BP, mesma cor do tampo. Fundo de no mínimo 18 mm, revestidos com BP, mesma cor do tampo. Base, laterais com 18 mm espessura, dotado de 2 portas com sistema de travamento. Dobradiças de aço ou zamak com abertura mínima de 90° e regulagens horizontais e verticais. Possui 4 sapatas niveladoras, todas as bordas revestidas. Sistema de encaixe, por buchas e parafusos metálicos, medidas: L800xP500xA750mm.	

139	Armário gaveteiro c/ rodízio	L 400 x P 450 x A 650, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Gaveteiro volante (rodízio) com 3 gavetas. Tampo, base, laterais e gavetas em MDF ou MDP, em chapas únicas - tampo, mínimo de 25 mm de espessura; base, laterais e gavetas, mínimo de 18 mm de espessura. Revestimentos em laminado melamínico de alta resistência, em ambas as faces. Corpo da gaveta em chapa de aço com espessura mínima de 0,9 mm; revestimento do corpo da gaveta em pintura epóxi pó. Guias metálicas em chapa de aço, com sistema de deslizamento e sistema de trava no final do curso. Sistema de travamento simultâneo das gavetas; duas cópias de chave com capa plástica de proteção; sistema escamoteável; cada fechadura com segredo único para evitar que a chave de um gaveteiro possa abrir o outro. Bordas do móvel protegidas.	Gaveteiro volante (rodízio) com 3 gavetas. (2 gavetas e 1 gavetão) Tampo, base, laterais e gavetas em MDP, em chapas únicas - tampo com de 25 mm de espessura; base, laterais e gavetas, com 18 mm de espessura. Revestimentos em laminado melamínico de alta resistência, em ambas as faces. Corpo da gaveta em chapa de aço com espessura mínima de 0,9mm; revestimento do corpo da gaveta em pintura epóxi pó. Guias metálicas em chapa de aço, com sistema de deslizamento e sistema de trava no final do curso. Sistema de travamento simultâneo das gavetas; duas cópias de chave com capa plástica de proteção; sistema escamoteável; cada fechadura com segredo único para evitar que a chave de um gaveteiro possa abrir o outro. Bordas do móvel protegidas, medidas: L400xP450xA650mm.	
140	Armário locker metálico abertura simples	L 650 x P 450 x A 1900, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Armário locker metálico guarda volumes duplo, 8 compartimentos com portas com trancas - confeccionado em chapa de aço galvanizado 26 ou superior, acabamento em ambas as faces, com fechadura integrada na porta, resistente à corrosão, antiferrugens e fosfatizante, pintura eletrostática, portas com batentes de borracha para fechamento silencioso, capacidade mínima 20 kg distribuídos por compartimento e sapata niveladora. Quatro sapatas reguladoras. Fechadura universal para móveis de aço, rotação de 90°, com 2 chaves cada. Portas com furações para permitir a ventilação. Niveladores fixados na base das laterais de sustentação.	Armário locker metálico guarda volumes duplo, 8 confeccionado em chapa de aço galvanizado 26 ou superior, acabamento em ambas as faces, com fechadura integrada na porta, resistente à corrosão, antiferrugens e fosfatizante, pintura eletrostática, portas com batentes de borracha para fechamento silencioso, capacidade mínima 20 kg distribuídos por compartimento e sapata niveladora. Quatro sapatas reguladoras. Fechadura universal para móveis de aço, rotação de 90°, com 2 chaves cada. Portas com furações para permitir a ventilação. Niveladores fixados na base das laterais de sustentação. medidas: L650xP450xA1900mm.	
141	Armário locker madeira abertura simples	L 1200 x P 500 x A 1650, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Armário locker madeira, módulo de 6 portas (compartimentos), fechadura integrada, corpo, tampo, portas, divisória vertical e prateleiras confeccionadas em MDF ou MDP de alta densidade com no mínimo 18 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão. Ganchos na parte interna dos armários para cabine. Tampo, base e portas com encabeçamento nos topos com fita de borda. Sapatas reguláveis. Sistema de travamento por meio de fechadura integrada na porta e cantoneira em formato de L fixada na lateral ou divisória vertical. Puxador de embutir, produzido tipo zamak, acabamento escovado em seu contorno, com fechadura integrada em aço cromado, dotada de molas e pinos em metal. Lingueta de aço com mecanismo que permita o giro da haste no eixo vertical.	Armário locker madeira, módulo de 6 portas (compartimentos), fechadura integrada, corpo, tampo, portas, divisória vertical e prateleiras confeccionadas em MDP de alta densidade com 18 mm de espessura, acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão. Ganchos na parte interna dos armários para cabine. Tampo, base e portas com encabeçamento nos topos com fita de borda. Sapatas reguláveis. Sistema de travamento por meio de fechadura integrada na porta e cantoneira em formato de L fixada na lateral ou divisória vertical. Puxador de embutir, produzido tipo zamak, acabamento escovado em seu contorno, com fechadura integrada em aço cromado, dotada de molas e pinos em metal. Lingueta de aço com mecanismo que permita o giro da haste no eixo vertical, medidas: L1200xP500xA1650mm.	

142	Armário locker e estante madeira/metálico	L 2200 x P 440 x A 2100, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Estante de estrutura metálica (aço carbono) com pintura eletrostática escura anticorrosão e elementos em madeira MDF ou MDP de alta densidade com no mínimo 18 mm de espessura. Composto de estruturas individuais metálicas, lockers em cubo, caixas guarda volumes e cabideiros. Ao menos 10 lockers, 5 guarda volumes e 2 cabideiros.	Estante de estrutura metálica (aço carbono) com pintura eletrostática escura anticorrosão e elementos em madeira MDP de alta densidade com 18 mm de espessura. Composto de estruturas individuais metálicas, lockers em cubo, caixas guarda volumes e cabideiros. 10 lockers, 5 guarda volumes e 2 cabideiros, medindo: L2200xP440xA2100mm.	
143	Arquibancada integrada	L 1300 x P 900 x A 950, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Banco tipo arquibancada com no mínimo dois patamares para uso coletivo. Fabricado em MDF ou MDP de alta densidade com espessura mínima de 25 mm revestidos em laminado de alta pressão de no mínimo 0,8 mm de espessura na face superior. Faces seladas e bordas arredondadas fixadas em estrutura metálica, parcialmente desmontável, confeccionadas em tubos de aço carbono, divididas em inferior e superior, parte metálica com pintura eletrostática escura. Contato do produto com o piso confeccionado em material plástico injetado. Partes metálicas com tratamento antiferruginoso. Rodízio na parte metálica posterior, para facilitar a movimentação do móvel. Capacidade de sustentar pelo menos 4 pessoas, com capacidade mínima de 320 kg.	Banco tipo arquibancada com dois patamares para uso coletivo. Fabricado em MDP de alta densidade com espessura mínima de 25 mm revestidos em laminado de alta pressão de no mínimo 0,8 mm de espessura na face superior. Faces seladas e bordas arredondadas fixadas em estrutura metálica, parcialmente desmontável, confeccionadas em tubos de aço carbono, divididas em inferior e superior, parte metálica com pintura eletrostática escura. Contato do produto com o piso confeccionado em material plástico injetado. Partes metálicas com tratamento antiferruginoso. Rodízio na parte metálica posterior, para facilitar a movimentação do móvel. Capacidade de sustentar pelo menos 4 pessoas, com capacidade mínima de 320 kg., medindo: L1300xP900xA950mm.	
144	Arquibancada modular	L 1650 x P 1500 x A 1350, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Arquibancada modular formada por 3 blocos totalizando 3 andares, produzida em estrutura de madeira com chapas OSB (Oriented Standard Board) ou MDF, pré-revestidos em espuma de poliuretano tipo SOFT D23 gr/cm³ (resiliência mínima de 45%) envelopada na face de contato com o usuário com manta Termobonding em poliéster de ligação bicomponente ou similar. Ao menos 45 cm de altura entre os degraus. Pés com sapatas deslizantes.	Arquibancada modular formada por 3 blocos totalizando 3 andares, produzida em estrutura de madeira MDF, pré-revestidos em espuma de poliuretano tipo SOFT D23 gr/cm³ (resiliência de 45%) envelopada na face de contato com o usuário com manta Termobonding em poliéster de ligação bicomponente. 45 cm de altura entre os degraus. Pés com sapatas deslizantes. medidas: L1300xP900xA950mm.	
145	Balcão de atendimento - Balcão de atendimento - Módulo linear	L 1000 x P 700 x (A1) 750 (A2) 1100 medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Balcão de atendimento, módulo linear com tampo superior e inferior em MDP ou MDF de alta densidade com revestimento melamínico nas duas faces, com revestimento nas bordas. Painel frontal com mínimo 18 mm de espessura. Painel lateral de no mínimo 25 mm de espessura, sapata niveladora com regulagem de altura em até 25 mm, com acabamento que evite danos ao piso. Todos os painéis de MDP e MDF com alta resistência mecânica, fita de borda com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e propriedade autoextinguível. Pode ser solicitado módulo adequado à PcD de acordo com a necessidade da contratante.	Balcão de atendimento, módulo linear com tampo superior e inferior em MDP de alta densidade com revestimento melamínico nas duas faces, com revestimento nas bordas. Painel frontal com 18 mm de espessura. Painel lateral de 25 mm de espessura, sapata niveladora com regulagem de altura em até 25 mm, com acabamento que evite danos ao piso. Todos os painéis de MDP com alta resistência mecânica, fita de borda com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e propriedade autoextinguível. medidas: 1000x700x1100mm, (possui módulo adequado a PcD).	

146	Balcão de atendimento - Balcão de atendimento - Módulo curvo	L 1750 x P 1750 x A inferior 740, A superior 1100 medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Balcão de recepção curvo. Sobretampo e painéis laterais fabricados em MDP ou MDF de alta densidade, pelo menos 25 mm de espessura, peça única. Acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) antirreflexo e resistente à abrasão e impacto. Encabeçamento nas partes frontais, posterior e nos topos transversais com fita de borda, na mesma cor do laminado escolhido e raio ergonômico de contato com o usuário. Passa cabos composto com tampa externa superior, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Corpo composto por painéis frontais e travessas fabricados em MDP ou MDF com ao menos 18 mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico BP. Acabamento com fita de borda e laminado melamínico em ambas as faces.	Balcão de recepção curvo, Sobretampo e painéis laterais fabricados em MDP de alta densidade, pelo menos 25 mm de espessura, peça única. Acabamento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) antirreflexo e resistente à abrasão e impacto. Encabeçamento nas partes frontais, posterior e nos topos transversais com fita de borda, na mesma cor do laminado escolhido e raio ergonômico de contato com o usuário. Passa cabos composto com tampa externa superior, guia central e tampa externa inferior em formato circular com divisores para a acomodação do cabeamento. Corpo composto por painéis frontais e travessas fabricados em MDP com 18 mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico BP. Acabamento com fita de borda e laminado melamínico em ambas as faces, medidas: L1750xP1750xA740 InferiorxA1100mm. superior.	
147	Banco metálico c/ madeira	L 1600 x P300 x 460 medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Banco de mesa (banco para refeitório) com 3 lugares, formato retangular com tampo confeccionado em MDF ou MDP de no mínimo 25 mm com fita de borda e acabamento laminado em ambas as faces com laminado melamínico de alta pressão, antirreflexo e resistente à abrasão e impacto; estrutura metálica (aço carbono) com pintura eletrostática escura anticorrosão formando pórticos laterais e travessa horizontal, em peça única, com pés com ponteiros de proteção plástica, cantos arredondados.	Banco de mesa (banco para refeitório) com 3 lugares, formato retangular com tampo confeccionado em MDP de 25 mm com fita de borda e acabamento laminado em ambas as faces com laminado melamínico de alta pressão, antirreflexo e resistente à abrasão e impacto; estrutura metálica (aço carbono) com pintura eletrostática escura anticorrosão formando pórticos laterais e travessa horizontal, em peça única, com pés com ponteiros de proteção plástica, cantos arredondados, medidas: L1600xP300xA460mm.	
148	Banco puff hexagonal ou circular	L 500 x A 470 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Puff hexagonal (podendo ser sextavado) ou circular para ambiente corporativo fabricado em compensado multilaminado, MDF ou MDP de no mínimo 15 mm de espessura. Assento em estrutura fixa com espuma D28 ou superior, revestido em couro ecológico, gramatura não inferior a 250 g/m² e reforço inferior por manta têxtil ou por dublagem de espuma, ou em laminado sintético em PVC com proteção superficial em poliuretano. Acabamento inferior da base em manta de tecido com gramatura não inferior de 60 g/m². Laterais com aplicação de espuma de poliuretano de no mínimo 10 mm de espessura com densidade de 18 kg/m³ ou superior. Sapatas plásticas ou superior fixadas na parte inferior.	Puff hexagonal para ambiente corporativo fabricado em compensado multilaminado, MDP de 15 mm de espessura. Assento em estrutura fixa com espuma D28, revestido em couro ecológico, gramatura não inferior a 250 g/m² e reforço inferior ou em laminado sintético em PVC com proteção superficial em poliuretano. Acabamento inferior da base em manta de tecido com gramatura de 60 g/m². Laterais com aplicação de espuma de poliuretano de 10 mm de espessura com densidade de 18 kg/m³, Sapatas plásticas fixadas na parte inferior, medidas: L500xA470mm.	

149	Banco puff retangular/quadrado	L 710 x P 710 x A 450 medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Puff retangular ou quadrado para ambiente corporativo fabricado em madeira de compensado multilaminado, MDP ou MDF de no mínimo 15 mm de espessura. Assento em estrutura fixa com espuma D28 ou D45, revestido em couro ecológico, gramatura não inferior a 250 g/m² e reforço inferior por manta têxtil ou por dublagem de espuma, ou em laminado sintético em PVC com proteção superficial em poliuretano. Acabamento inferior da base em manta de tecido com gramatura não inferior de 60 g/m². Laterais com aplicação de espuma de poliuretano de no mínimo 10 mm de espessura com densidade de 18 kg/m³ ou superior. Sapatas plásticas fixadas na parte inferior ou nos pés (se metálicos).	Puff quadrado para ambiente corporativo fabricado em madeira de compensado multilaminado, MDP de 15 mm de espessura. Assento em estrutura fixa com espuma D28, revestido em couro ecológico, gramatura de 250 g/m² e reforço inferior por em laminado sintético em PVC com proteção superficial em poliuretano. Acabamento inferior da base em manta de tecido com gramatura de 60 g/m². Laterais com aplicação de espuma de poliuretano de 10 mm de espessura com densidade de 18 kg/m³. Sapatas plásticas fixadas na parte inferior dos pés metálicos, medidas: L710xP710xA450mm.	
150	Banqueta de Acrílico/Polipropileno	Altura do assento 750 – L 490 x P 500 x A 1050 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Banqueta alta sem braço, assento com 4 pernas e encosto moldado anatomicamente de acrílico ou polipropileno estruturado, com estrutura metálica e acabamento cromado ou aço carbono tubular. Acabamento das bordas isentos de saliências. Apoio de descanso para os pés e sapatas.	Banqueta alta sem braço, assento com 4 pernas e encosto moldado anatomicamente de polipropileno estruturado, com estrutura metálica em aço carbono tubular. Acabamento das bordas isentos de saliências. Apoio de descanso para os pés e sapatas. Medidas: altura do assento 750 - L490xP500xA1050mm.	
151	Banqueta de madeira	Altura do assento 750 mm – L 490 x P 500 x A 1050 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais – todas as dimensões, ou para menos, exceto para L)	Banqueta alta com assento em compensado multilaminado de madeira, MDP ou MDF, espessura de no mínimo 12 mm, faces com mesmo acabamento. Face superior em laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 0,8 mm de espessura, face inferior com acabamento envernizado ou acabamento similar, encosto de espessura mínima 18 mm, com face frontal revestida em laminado melamínico de alta pressão com 0,8 mm de espessura e contracapa de espessura mínima de 6 mm revestido com laminado melamínico de alta pressão na face posterior. As bordas de ambas as peças com acabamento envernizado ou similar. Estrutura metálica em tubos de aço carbono, curvados. Quatro sapatas do tipo meia-cana, compatíveis com o diâmetro do tubo em material plástico injetado.	Banqueta alta com assento em compensado multilaminado de madeira, MDF, espessura de no mínimo 12 mm, faces com mesmo acabamento. Face superior em laminado melamínico de alta pressão com no mínimo 0,8 mm de espessura, face inferior com acabamento envernizado ou acabamento similar, encosto de espessura mínima 18 mm, com face frontal revestida em laminado melamínico de alta pressão com 0,8 mm de espessura e contracapa de espessura mínima de 6 mm revestido com laminado melamínico de alta pressão na face posterior. As bordas de ambas as peças com acabamento envernizado ou similar. Estrutura metálica em tubos de aço carbono, curvados. Quatro sapatas do tipo meia-cana, compatíveis com o diâmetro do tubo em material plástico injetado, medidas: Altura do assento 750x Largura 490x P500xAltura 1050mm.	

152	Cabine aberta individual	L 800 x P 700 x A 1200 medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cabine com 1 tampo horizontal em MDP ou MDF de alta densidade, 1 painel frontal e 2 laterais. Tampo, fundo e laterais com, no mínimo, 25 mm de espessura, com revestimento de no mínimo 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Contorno com fita de borda. Arestas arredondadas e raio ergonômico de no mínimo 2,5 mm. Base de fixação com sapatas reguladoras. Furos com divisão interna horizontal para passagem de fiação individual (elétrica e telefonia) e com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais (redondas) e 2 para plugs tipo RJ-45.	Cabine com 1 tampo horizontal em MDP de alta densidade, 1 painel frontal e 2 laterais. Tampo, fundo e laterais com, 25 mm de espessura, com revestimento de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Contorno com fita de borda. Arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. Base de fixação com sapatas reguladoras. Furos com divisão interna horizontal para passagem de fiação individual (elétrica e telefonia) e com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais (redondas) e 2 para plugs tipo RJ-45, medidas: L800xP700xA1200mm.	
153	Cabine acústica individual	L 1000 x P 1000 x A 2200 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Cabine acústica individual com elementos acústicos e corpo (laterais, fundo e base) confeccionados em revestimento melamínico de baixa pressão (BP), MDP ou MDP, portas em BP e/ou vidro incolor temperado. Painéis acústicos revestidos em tecido, contendo em seu fechamento luminária, sistema de ventilação eletrônica para troca de ar e ao menos dois pontos de conectorização de elétrica e um de USB. Piso revestido em carpete auto tráfego, estrutura da base com requadro em tubo metálico para reforço estrutural e rodízios. O modelo fornecido deve vir mobiliado internamente conforme sua capacidade e função, viabilizando o uso, podendo ser mobiliário fixo, ou móvel. A especificação mínima é: (1) área/estação de trabalho individual, composta de mesa de trabalho seguindo as normas e padrões ergonômicos; e (2) cadeira rodízio ou assento, seguindo as normas e padrões ergonômicos.	Cabine acústica individual com elementos acústicos e corpo (laterais, fundo e base) confeccionados em revestimento melamínico de baixa pressão (BP), MDP, portas em BP (meio vidro incolor temperado). Painéis acústicos revestidos em tecido, contendo em seu fechamento luminária, sistema de ventilação eletrônica para troca de ar e ao menos dois pontos de conectorização de elétrica e um de USB. Piso revestido em carpete auto tráfego, estrutura da base com requadro em tubo metálico para reforço estrutural e rodízios. mobiliado internamente conforme sua capacidade e função, viabilizando o uso, mobiliário fixo, estação de trabalho individual, composta de mesa de trabalho seguindo as normas e padrões ergonômicos; e (2) cadeira rodízio, seguindo as normas e padrões ergonômicos. medidas: L1000xP1000xA2200mm.	

154	Cabine acústica para no mínimo 4 pessoas	L 2250 x P 1500 x A 2200 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	<p>Cabine acústica, com duas faces de vidro, com capacidade para no mínimo 4 pessoas, com elementos acústicos, configurada na face frontal e posterior em vidro incolor e temperado. Laterais preenchidas com elemento acústico, com placas laterais externas, internas, teto interno em MDF ou MDP. Piso em MDF ou MDP revestido em carpete auto tráfego, luminária com luz fixa ao teto, sistema de ventilação eletrônica para troca de ar e ao menos quatro pontos de conectorização de elétrica e dois de USB. O modelo fornecido deve vir mobiliado internamente conforme sua capacidade e função, viabilizando o uso, podendo ser mobiliário fixo, já contemplado pelo modelo, ou móvel. A especificação mínima é: (1) área/estação de trabalho para a capacidade máxima da cabine, composta de mesa de reunião seguindo as normas e padrões ergonômicos; e (2) cadeiras rodízio ou assentos, com especificações mínimas aceitas, seguindo as normas e padrões ergonômicos.</p>	<p>Cabine acústica, com duas faces de vidro, com capacidade para no mínimo 4 pessoas, com elementos acústicos, configurada na face frontal e posterior em vidro incolor e temperado. Laterais preenchidas com elemento acústico, com placas laterais externas, internas, teto interno em MDF. Piso em MDP revestido em carpete auto tráfego, luminária com luz fixa ao teto, sistema de ventilação eletrônica para troca de ar e ao menos quatro pontos de conectorização de elétrica e dois de USB. mobiliado internamente conforme sua capacidade e função, viabilizando o uso, mobiliário fixo, (1) área/estação de trabalho para a capacidade máxima da cabine 4 pessoas, composta de mesa de reunião seguindo as normas e padrões ergonômicos; e (2) cadeiras rodízio ou assentos, seguindo as normas e padrões ergonômicos. medidas: L2250xP1500xA2200mm.</p>	
155	Cadeira de auditório c/ assento retrátil e c/ prancheta (escamoteável)	Assento: L 480 x P 480 x A (do chão ao assento) 465. Encosto: L 465 x A 465. P total fechado/aberto: 450/640. A total 900. Medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	<p>Poltrona com assento retrátil para auditório, rebatível por sistema de gravidade, com apoio de braços duplos, integrados na lateral da estrutura e espuma injetada, montagem em sequência, fixada ao piso, fabricada de acordo com a NBR 15878 da ABNT. Assento e encosto em MDF ou MDP, com no mínimo 12 mm de espessura. Encosto com dupla curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar. Espuma injetada com densidade de no mínimo 45 Kg/m³ e 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em tecido de poliéster. Lateral com a parte central em compensado de pelo menos 10 mm. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero preto, texturizado. Prancheta escamoteável em MDF ou MDF mínimo de 18 mm, acabamento lateral em perfil de PVC, podendo ser instalado em ambos os lados segundo a necessidade, quando não em uso, alojar-se internamente dentro do braço na lateral da poltrona.</p>	<p>Poltrona com assento retrátil para auditório, rebatível por sistema de gravidade, com apoio de braços duplos, integrados na lateral da estrutura e espuma injetada, montagem em sequência, fixada ao piso, fabricada de acordo com a NBR 15878 da ABNT. Assento e encosto em MDF, com 12 mm de espessura. Encosto com dupla curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar. Espuma injetada com densidade de 45 Kg/m³ e 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em tecido de poliéster. Lateral com a parte central em compensado de 10 mm. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero preto, texturizado. Prancheta escamoteável em MDF de 18 mm, acabamento lateral em perfil de PVC, instalado em ambos os lados segundo a necessidade, quando não em uso, alojar-se internamente dentro do braço na lateral da poltrona, medidas: Assento L 480xP480xA (do chão ao assento) 465, encosto L465xA465. P total fechado/aberto 450/640 A Total 900mm.</p>	

156	Cadeira de auditório c/ assento retrátil e s/ prancheta (escamoteável)	Assento: L 480 x P 480 x A (do chão ao assento) 465. Encosto: L 465 x A 465. P total fechado/aberto: 450/640. A total 900. Medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Poltrona com assento retrátil para auditórios, rebatível por sistema de gravidade, com apoio de braços duplos, integrados na lateral da estrutura e espuma injetada, montagem em sequência, fixada ao piso, fabricada de acordo com a NBR 15878 da ABNT. Assento e encosto em compensado multilaminado MDP ou MDF com no mínimo 12 mm de espessura. Encosto com dupla curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar. Espuma injetada com densidade controlada de no mínimo 45 Kg/m ³ e 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em tecido de poliéster. Lateral com a parte central em compensado de pelo menos 10 mm. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero, texturizado.	Poltrona com assento retrátil para auditórios, rebatível por sistema de gravidade, com apoio de braços duplos, integrados na lateral da estrutura e espuma injetada, montagem em sequência, fixada ao piso, fabricada de acordo com a NBR 15878 da ABNT. Assento e encosto em compensado multilaminado MDP com 12 mm de espessura. Encosto com dupla curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar. Espuma injetada com densidade controlada de 45 Kg/m ³ e 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em tecido de poliéster. Lateral com a parte central em compensado de 10 mm. Encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero, texturizado, medidas: Assento L480xP480xA (Do chão ao assento) 465. Encosto L465xA465xP total fechado/aberto: 450/640. A total 900mm.	
157	Cadeira empilhável sem braço	L 550 x P 530 x A 780. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira fixa sem braços, empilhável, com assento e encosto moldados anatomicamente em polipropileno, acabamento nas bordas isento de saliências, podendo ou não receber furações em formato simétrico para ventilação e melhor conforto térmico. Estrutura em tubo de aço carbono. Base fixa com 4 pés. Pintura epóxi a pó e tratamento anticorrosivo, com capacidade mínima para sustentar 120 kg.	Cadeira fixa sem braços, empilhável, com assento e encosto moldados anatomicamente em polipropileno, acabamento nas bordas isento de saliências, furações em formato simétrico para ventilação e melhor conforto térmico. Estrutura em tubo de aço carbono. Base fixa com 4 pés. Pintura epóxi a pó e tratamento anticorrosivo, com capacidade mínima para sustentar 120 kg. medidas: L550xP530xA780mm.	
158	Cadeira fixa c/ braço	L 600 x P 580 x A 1020 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira fixa interlocutor, pés na forma de "S" com braços integrados à estrutura, fabricada de acordo com a NBR 13962 da ABNT. Assento com estrutura em copolímero de alta resistência, espuma injetada anatomicamente com pelo menos 50 mm de espessura média e densidade de 50 Kg/m ³ , isento de CFC, revestido em tecido sintético de poliéster ou superior. Encosto com estrutura interna confeccionada em poliamida com reforço em fibra de vidro, com revestimento, apoio lombar em polipropileno copolímero, flexível com regulagem de altura. Estrutura em tubo de aço industrial ou de qualidade superior. Apoio de braços integrados à estrutura. Os componentes metálicos com pré-tratamento antiferruginoso de desengraxe, estabilização e fosfatização. Revestimento com fita de borda. Arestas arredondadas e raio ergonômico de no mínimo 2,5 mm. Base de fixação com sapatas reguladoras, com capacidade mínima de sustentar 120 kg.	Cadeira fixa interlocutor, pés na forma de "S" com braços integrados à estrutura, fabricada de acordo com a NBR 13962 da ABNT. Assento com estrutura em copolímero de alta resistência, espuma injetada anatomicamente com 50 mm de espessura média e densidade de 50 Kg/m ³ , isento de CFC, revestido em tecido sintético de poliéster. Encosto com estrutura interna confeccionada em poliamida com reforço em fibra de vidro, com revestimento, apoio lombar em polipropileno copolímero, flexível com regulagem de altura. Estrutura em tubo de aço industrial. Apoio de braços integrados à estrutura. Os componentes metálicos com pré-tratamento antiferruginoso de desengraxe, estabilização e fosfatização. Revestimento com fita de borda. Arestas arredondadas e raio ergonômico de no mínimo 2,5 mm. Base de fixação com sapatas reguladoras, com capacidade mínima de sustentar 120 kg. medidas: L600xP580xA1020mm.	

159	Cadeira fixa s/ braço	L 600 x P 580 x A 1020 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira fixa interlocutor, pés na forma de "S" com braços integrados à estrutura, fabricada de acordo com a NBR 13962 da ABNT. Assento em copolímero de alta resistência, espuma injetada anatomicamente com pelo menos 50 mm de espessura média e densidade de 50 Kg/m ³ , isento de CFC, revestido em tecido sintético de poliéster ou superior. Encosto com estrutura interna em poliamida com reforço em fibra de vidro, com revestimento, apoio lombar em polipropileno copolímero, flexível com regulagem de altura. Estrutura em tubo de aço industrial ou de qualidade superior. Os componentes metálicos com pré-tratamento antiferruginoso de desengraxe, estabilização e fosfatização. Contorno revestido com fita de borda. Arestas arredondadas e raio ergonômico de no mínimo 2,5 mm. Base de fixação com sapatas reguladoras, com capacidade mínima de sustentar 120 kg.	Cadeira fixa interlocutor, pés na forma de "S" sem braços, fabricada de acordo com a NBR 13962 da ABNT. Assento em copolímero de alta resistência, espuma injetada anatomicamente com 50 mm de espessura média e densidade de 50 Kg/m ³ , isento de CFC, revestido em tecido sintético de poliéster. Encosto com estrutura interna em poliamida com reforço em fibra de vidro, com revestimento, apoio lombar em polipropileno copolímero, flexível com regulagem de altura. Estrutura em tubo de aço industrial. Os componentes metálicos com pré-tratamento antiferruginoso de desengraxe, estabilização e fosfatização. Contorno revestido com fita de borda. Arestas arredondadas e raio ergonômico de no mínimo 2,5 mm. Base de fixação com sapatas reguladoras, com capacidade mínima de sustentar 120 kg. medidas: L600xP580xA1020mm.	SIM. Conforme se observar no Logotipo, nota-se que a descrição apr
160	Cadeira poltrona fixa espera	L 700 x P 700 x A 800 medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Poltrona designer tipo sofanete, com braço, revestida em couro ecológico, com encosto estruturado em madeira multilaminada moldada anatomicamente em peça única em formato tipo "U", com espessura mínima de 12 mm e braços nas extremidades, com superfície estofada em espuma laminada com densidade mínima de 28 kg/m ³ com espessura média de 40 mm. Assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente, com espessura mínima de 12 mm, com superfície estofada em espuma laminada com densidade mínima de 28 kg/m ³ com espessura média de 50 mm. Estrutura fixa em aço tubular. Toda estrutura polida, com acabamento cromado, soldas sem rebarbas e poros. Base com sapatas, com solidez à luz, à cor, ao pilling e flamabilidade autoextinguível, com capacidade para sustentar 120 kg.	Poltrona designer tipo sofanete, com braço, revestida em couro ecológico, com encosto estruturado em madeira multilaminada moldada anatomicamente em peça única em formato tipo "U", com espessura e 12 mm e braços nas extremidades, com superfície estofada em espuma laminada com densidade mínima de 28 kg/m ³ com espessura média de 40 mm. Assento em madeira multilaminada moldada anatomicamente, com espessura de 12 mm, com superfície estofada em espuma laminada com densidade de 28 kg/m ³ com espessura média de 50 mm. Estrutura fixa em aço tubular. Toda estrutura polida, com acabamento cromado, soldas sem rebarbas e poros. Base com sapatas, com solidez à luz, à cor, ao pilling e flamabilidade autoextinguível, com capacidade para sustentar 120 kg. medidas: L700xP700xA800mm.	

161	Cadeira c/ prancheta	L 610 x P 710 x A 800 medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira fixa com prancheta para ambientes de treinamento corporativo. Estrutura manufaturada em aço carbono tubular de seção cilíndrica, do tipo quatro pés, com tratamento de superfície por meio de pintura a pó, equipada com sapatas. Encosto e assento manufaturado em polipropileno copolímero injetado em alta pressão, pigmentado, com textura e material reciclável. Encosto com espaldar dotado de curvatura. Acabamentos posteriores e braços em polipropileno injetado. Contra assento e encosto fixos à estrutura da cadeira em regiões próximas à parte frontal do assento e apoio lombar do encosto. Fixação de sistema de prancheta escamoteável e antipânico, com tampo em MDF ou MDP de espessura mínima de 15 mm, com revestido em ambas as faces com laminado melamínico. Capacidade de acomodar, no mínimo, uma folha de tamanho A4 ou um notebook de 15 polegadas. Capacidade de carga de 50 kg uniformemente distribuída, com bordos protegidos.	Cadeira fixa com prancheta para ambientes de treinamento corporativo. Estrutura manufaturada em aço carbono tubular de seção cilíndrica, do tipo quatro pés, com tratamento de superfície por meio de pintura a pó, equipada com sapatas. Encosto e assento manufaturado em polipropileno copolímero injetado em alta pressão, pigmentado, com textura e material reciclável. Encosto com espaldar dotado de curvatura. Acabamentos posteriores e braços em polipropileno injetado. Contra assento e encosto fixos à estrutura da cadeira em regiões próximas à parte frontal do assento e apoio lombar do encosto. Fixação de sistema de prancheta escamoteável e antipânico, com tampo em MDP de espessura de 15 mm, com revestido em ambas as faces com laminado melamínico. Capacidade de acomodar, uma folha de tamanho A4 ou um notebook de 15 polegadas. Capacidade de carga de 50 kg uniformemente distribuída, com bordos protegidos. medidas: L610xP710xA800mm.	
162	Cadeira rodízio c/ apoio de cabeça e braço	L 700 x P 700 x A 1160, Encosto: L 480 x A 720, Assento: L 500 x P 500, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira giratória com braço, rodízio e apoio de cabeça. Sistema automático de regulação para o apoio de cabeça e assento. Sistema de inclinação do encosto. Encosto e apoio de cabeça em tela flexível à base de poliéster, células abertas e permeáveis, com resistência mecânica. Estrutura em aço, acabamento por pintura epóxi a pó, com tratamento antiferruginoso, acabamento cromado. Assento em compensado anatômico multilaminado, com curvatura na parte frontal. Espuma moldada anatomicamente, densidade de 50 Kg/m³, espessura média mínima de 50 mm. Capa de proteção sob o assento injetada em polipropileno, com bordas arredondadas, ou vinil. Pistão com regulação de altura a gás, classe 4. Base giratória com cinco patas. Braço com alma em aço tubular cromado, revestido. Apoio de braço com regulação de altura e profundidade.	Cadeira giratória com braço, rodízio e apoio de cabeça. Sistema automático de regulação para o apoio de Encosto e apoio de cabeça em tela flexível à base de poliéster, células abertas e permeáveis, com resistência mecânica. Estrutura em aço, acabamento por pintura epóxi a pó, com tratamento antiferruginoso, acabamento cromado. Assento em compensado anatômico multilaminado, com curvatura na parte frontal. Espuma moldada anatomicamente, densidade de 50 Kg/m³, espessura de 50 mm. Capa de proteção sob o assento injetada em polipropileno, com bordas arredondadas, ou vinil. Pistão com regulação de altura a gás, classe 4. Base giratória com cinco patas. Braço com alma em aço tubular cromado, revestido. Apoio de braço com regulação de altura e profundidade. medidas: L700xP700xA1160mm.	

163	Cadeira rodízio espaldar alto	L 700 x P 700 x A 1000, Encosto: L 480 x A 560, Assento: L 500 x P 500, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Poltrona giratória, com revestimento em couro ecológico ou sintético, com apoio de braços, assento e encosto com sistema de regulagem, espaldar alto, sistema de inclinação do encosto, fabricada de acordo com a NBR 13962 da ABNT. Base giratória com aranha de 5 (cinco) hastes, apoiadas sobre rodízios em PU ou nylon, apoiados sobre rodízios injetados. Sistema de regulagem de altura (pistão) a gás, classe 4. Assento em compensado multilaminado, curvatura na parte frontal, espuma injetada anatomicamente de alta resistência, densidade controlada de 45/50 Kg/m ³ , com o mínimo de 40 mm de espessura média, contracapa em polipropileno injetado. Encosto com espuma injetada anatomicamente de alta resistência, densidade controlada de 45/50 Kg/m ³ , com mínimo de 40 mm de espessura média, contracapa em polipropileno injetado. Apoio de braços em polipropileno/polipropileno copolímero injetado. Componentes metálicos com proteção contra corrosão. Pintura epóxi a pó, isenta de metais pesados.	Poltrona giratória, com revestimento em couro ecológico ou sintético, com apoio de braços, assento e encosto com sistema de regulagem, espaldar alto, sistema de inclinação do encosto, fabricada de acordo com a NBR 13962 da ABNT. Base giratória com aranha de 5 (cinco) hastes, apoiadas sobre rodízios em PU ou nylon, apoiados sobre rodízios injetados. Sistema de regulagem de altura (pistão) a gás, classe 4. Assento em compensado multilaminado, curvatura na parte frontal, espuma injetada anatomicamente de alta resistência, densidade controlada de 45/50 Kg/m ³ , com o mínimo de 40 mm de espessura média, contracapa em polipropileno injetado. Encosto com espuma injetada anatomicamente de alta resistência, densidade controlada de 45/50 Kg/m ³ , com mínimo de 40 mm de espessura média, contracapa em polipropileno injetado. Apoio de braços em polipropileno/polipropileno copolímero injetado. Componentes metálicos com proteção contra corrosão. Pintura epóxi a pó, isenta de metais pesados. medidas: L700xP700xA1000mm. Encosto: L480xP500xA560mm. Assento: L490xP470mm. (dentro das medidas de variação).	
164	Cadeira com assento rebatível c/ prancheta	L 550 x P 500 x A 850, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira multiuso acoplável (encaixe uma à outra) de assento rebatível, com braços e prancheta escamoteável. Assento com almofada de espuma flexível, estofada em couro sintético ou ecológico ou tecido poliéster; com contracapa, sem elemento de fixação aparente. Encosto injetado sem estofamento; com quatro patas, dotada de rodízios de duplo giro em pelo menos duas patas.	Cadeira multiuso acoplável (encaixe uma à outra) de assento rebatível, com braços e prancheta escamoteável. Assento com almofada de espuma flexível, estofada em couro sintético; com contracapa, sem elemento de fixação aparente. Encosto injetado sem estofamento; com quatro patas, dotada de rodízios de duplo giro em pelo menos duas patas. medidas: L550xP500xA850mm.	

165	Cadeira caixa alta fixa c/ braço	L 660 x P 660 x A 950 e 1150 (regulada no máximo), Encosto: A 350 x L 420, Assento: P 470 x A 470, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira giratória tipo caixa alta, com apoio de braços reguláveis, com sistema regulador da altura e do encosto, e amortecimento de impacto, fabricada de acordo com a NBR 13962 ABNT. Encosto injetado em polipropileno, padrão executivo, com formato anatômico, espuma injetada com no mínimo 40 mm de espessura e densidade 45 kg/m³, sem costuras, com contracapa injetada em polipropileno. Assento em compensado multilaminado, com no mínimo 10 mm de espessura, formato anatômico e curvatura na parte frontal. Revestimento em couro sintético ou ecológico. Estrutura da base giratória com pelo menos 5 pontos de apoio, com pistão revestido, classe 4, apoiados sobre sapatas. Aro de apoio para os pés com regulador de altura e suportes de travamento injetado. Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca e retorno automático. Apoio de braço injetado, com dispositivo para ajuste da altura de, no mínimo, 5 (cinco) pontos de parada.	Cadeira giratória tipo caixa alta, com apoio de braços reguláveis, com sistema regulador da altura e do encosto, e amortecimento de impacto, fabricada de acordo com a NBR 13962 ABNT. Encosto injetado em polipropileno, padrão executivo, com formato anatômico, espuma injetada com no mínimo 40 mm de espessura e densidade 45 kg/m³, sem costuras, com contracapa injetada em polipropileno. Assento em compensado multilaminado, com 10 mm de espessura, formato anatômico e curvatura na parte frontal. Revestimento em couro sintético ou ecológico. Estrutura da base giratória com pelo menos 5 pontos de apoio, com pistão revestido, classe 4, apoiados sobre sapatas. Aro de apoio para os pés com regulador de altura e suportes de travamento injetado. Inclinação do encosto mediante acionamento de alavanca e retorno automático. Apoio de braço injetado, com dispositivo para ajuste da altura de, no mínimo, 5 (cinco) pontos de parada. medidas: L660xP660xA950 e 1150mm. Encosto: A 350xL 420xA 470 mm. Assento: L490xP470mm. (dentro das medidas de variação).	
166	Cadeira longarina metálica (2 lugares) c/ braço	L 1200 x P 650 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira longarina metálica c/braço, 2 lugares, tipo aeroporto, de acordo com a NBR-16031 da ABNT, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, em formato "Y" cromados, com sapatas niveladoras reguláveis. Assentos e encostos com espuma injetada aplicada sob chapa metálica zincada ou compensado multilaminado. Revestimento do assento e encosto em couro sintético ou ecológico. Apoia-braços nas extremidades. Parafusos ou rebites de aço inoxidável, ou superior, com extremidades arredondadas, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento.	Cadeira longarina metálica c/braço, 2 lugares, de acordo com a NBR- 16031 da ABNT, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais cromados, com sapatas niveladoras reguláveis. Assentos e encostos com espuma injetada aplicada sob chapa metálica zincada. Revestimento do assento e encosto em couro sintético. Apoia-braços nas extremidades. Parafusos de aço inoxidável, com extremidades arredondadas, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento. medidas: L1200xP650xA740mm.	

167	Cadeira longarina metálica (3 lugares) c/ braço	L 1750 x P 650 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	<p>Cadeira longarina metálica c/ braço, 3 lugares, tipo aeroporto, de acordo com a NBR-16031 da ABNT, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, em formato “Y” cromados, com sapatas niveladoras reguláveis. Assentos e encostos com espuma injetada aplicada sob chapa metálica zincada ou compensado multilaminado. Revestimento do assento e encosto em couro sintético ou ecológico. Apoia-braços nas extremidades. Parafusos ou rebites de aço inoxidável, ou superior, com extremidades arredondadas, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento.</p>	<p>Cadeira longarina metálica c/ braço, 3 lugares, tipo aeroporto, de acordo com a NBR-16031 da ABNT, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, em formato “Y” cromados, com sapatas niveladoras reguláveis. Assentos e encostos com espuma injetada aplicada sob chapa metálica zincada. Revestimento do assento e encosto em couro sintético. Apoia-braços nas extremidades. Parafusos de aço inoxidável, com extremidades arredondadas, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento. medidas: L1750xP650xA740mm.</p>	
168	Cadeira longarina metálica (4 lugares) c/ braço	L 2450 x P 650 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	<p>Cadeira longarina metálica c/ braço, 4 lugares, tipo aeroporto, de acordo com a NBR-16031 da ABNT, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, em formato “Y” cromados, com sapatas niveladoras reguláveis. Assentos e encostos com espuma injetada aplicada sob chapa metálica zincada ou compensado multilaminado. Revestimento do assento e encosto em couro sintético ou ecológico. Apoia-braços nas extremidades. Parafusos ou rebites de aço inoxidável, ou superior, com extremidades arredondadas, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento.</p>	<p>Cadeira longarina metálica c/ braço, 4 lugares, tipo aeroporto, de acordo com a NBR-16031 da ABNT, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, em formato “Y” cromados, com sapatas niveladoras reguláveis. Assentos e encostos com espuma injetada aplicada sob chapa metálica zincada. Revestimento do assento e encosto em couro sintético. Apoia-braços nas extremidades. Parafusos de aço inoxidável, ou superior, com extremidades arredondadas, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento. medidas: L2450xP650xA740mm.</p>	
169	Cadeira longarina metálica obeso (1 lugar) c/ braço	L 1000 x P 550 x A 850, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	<p>Cadeira longarina metálica c/ braço, um lugar, tamanho especial, para portador de obesidade, fabricada com concha individual para assento/encosto em conformidade com a NBR 9050, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado. Sapatas confeccionadas em material de alto desempenho reguláveis. Apoia-braços nas extremidades, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar 250 kg.</p>	<p>Cadeira longarina metálica c/ braço, um lugar, tamanho especial, para portador de obesidade, fabricada com concha individual para assento/encosto em conformidade com a NBR 9050, com tratamento anticorrosão e acabamento em pintura eletrostática em epóxi a pó. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado. Sapatas confeccionadas em material de alto desempenho reguláveis. Apoia-braços nas extremidades, sem elementos pontiagudos. Capacidade de sustentar 250 kg. medidas: L1000xP550xA850mm.</p>	

170	Cadeira longarina polipropileno (2 lugares)	L 1100 x P 550 x A 910, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira tipo longarina com 2 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Assentos ergonômicos confeccionados em polipropileno. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento.	Cadeira tipo longarina com 2 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Assentos ergonômicos confeccionados em polipropileno. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento. medidas: L1100xP550xA910mm.	
171	Cadeira longarina polipropileno (3 lugares)	L 1750 x P 550 x A 910, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira tipo longarina com 3 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Assentos ergonômicos confeccionados em polipropileno. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento.	Cadeira tipo longarina com 3 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Assentos ergonômicos confeccionados em polipropileno. Assento e encosto fixados à estrutura de forma nãoaparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento. medidas: L1750xP550xA910mm.	
172	Cadeira longarina polipropileno (4 lugares)	L 2350 x P 550 x A 910, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira tipo longarina com 4 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Assentos ergonômicos em polipropileno. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com três ou seis apoios. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento.	Cadeira tipo longarina com 4 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Assentos ergonômicos em polipropileno. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com três ou seis apoios. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento. medidas: L2350xP550xA910mm.	

173	Cadeira longarina couro ecológico (2 lugares)	L 1200 x P 630 x A 920, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira tipo longarina com 2 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Cadeira ergonômica de espaldar médio, com assentos e encostos. Assento/encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero, com sistema para permitir manutenção do couro sem troca da contracapa. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada mínima de 45 Kg/m ³ com pelo menos 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em couro ecológico. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios em nylon ou polipropileno injetados no piso. Todos os componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento.	Cadeira tipo longarina com 2 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Cadeira ergonômica de espaldar médio, com assentos e encostos. Assento/encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero, com sistema para permitir manutenção do couro sem troca da contracapa. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada mínima de 45 Kg/m ³ com pelo menos 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em couro ecológico. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios em nylon ou polipropileno injetados no piso. Todos os componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento. medidas: L1200xP630xA920mm.	
174	Cadeira longarina couro ecológico (3 lugares)	L 1650 x P 630 x A 920, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Cadeira tipo longarina com 3 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Cadeira ergonômica de espaldar médio. Assento/encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero, com sistema para permitir manutenção do couro sem troca da contracapa. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada mínima de 45 Kg/m ³ com pelo menos 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em couro ecológico. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios em nylon ou polipropileno injetados no piso. Todos os componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento.	Cadeira tipo longarina com 3 lugares, sem braço, fabricada de acordo com a NBR-16031 da ABNT. Estrutura em tubo de aço carbono ou superior, com reforços verticais. Cadeira ergonômica de espaldar médio. Assento/encosto com contracapa injetada em polipropileno copolímero, com sistema para permitir manutenção do couro sem troca da contracapa. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 Kg/m ³ , com 60 mm de espessura média no assento e no encosto. Revestimento em couro ecológico. Assento e encosto fixados à estrutura de forma não-aparente. Estrutura dos pés com dois ou quatro apoios em nylon ou polipropileno injetados no piso. Todos os componentes metálicos com tratamento anticorrosivo de superfícies interna e externa, pintura epóxi a pó; soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar até 120 kg por assento. medidas: L1650xP630xA920mm.	

175	Cadeira longarina madeira (2 lugares)	L 1170 x P 600 x A 820, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Longarina de madeira, dois lugares. Poltronas com estrutura em madeira, chapas de MDF ou MDP. Estrutura revestida com espuma, capas em tecido couro sintético ou ecológico. Assento revestido de espuma com D-26 e 25 mm de espessura, ou superior. Encosto revestido com espuma de pelo menos D-26 e 25 mm de espessura. Base de madeira com 4 pés tipo palito envernizada.	Longarina de madeira, dois lugares. Poltronas com estrutura em madeira, chapas de MDF ou MDP. Estrutura revestida com espuma, capas em tecido couro sintético. Assento revestido de espuma com D-26 e 25 mm de espessura, Encosto revestido com espuma de D-26 e 25 mm de espessura. Base de madeira com 4 pés tipo palito envernizada. medidas: L1170xP600xA820mm.	
176	Cadeira longarina madeira (3 lugares)	L 1610 x P 600 x A 820, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Longarina de madeira, três lugares. Poltronas com estrutura em madeira, chapas de MDF ou MDP. Estrutura revestida com espuma, capas em tecido couro sintético ou ecológico. Assento revestido de espuma com D-26 e 25 mm de espessura, ou superior. Encosto revestido com espuma de pelo menos D-26 e 25 mm de espessura. Base de madeira com 4 pés tipo palito envernizada.	Longarina de madeira, três lugares. Poltronas com estrutura em madeira, chapas de MDF ou MDP. Estrutura revestida com espuma, capas em tecido couro sintético. Assento revestido de espuma D-26 e 25 mm de espessura, Encosto revestido com espuma D-26 e 25 mm de espessura. Base de madeira com 4 pés tipo palito envernizada. medidas: L1610xP600xA820mm.	
177	Estante metálica simples	L 1000 x P 300 x A 2000, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Estante multiuso simples, fabricada em aço de alta qualidade, perfil "L", com tratamento anticorrosivo, superfície lisa e homogênea. Mínimo 5 vãos e 4 prateleiras, com dobras nas laterais para encaixe com as laterais. Suportar o mínimo de 20 kg para cada bandeja e o mínimo de 120 kg para o conjunto, com antiferruginoso. Niveladores fixados na base das laterais de sustentação e revestidos. Uma base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante.	Estante multiuso simples, fabricada em aço de alta qualidade, perfil "L", com tratamento anticorrosivo, superfície lisa e homogênea. Mínimo 5 vãos e 4 prateleiras, com dobras nas laterais para encaixe com as laterais. Suportar o mínimo de 20 kg para cada bandeja e o mínimo de 120 kg para o conjunto, com antiferruginoso. Niveladores fixados na base das laterais de sustentação e revestidos. Uma base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante. medidas: L1000xP300xA2000mm.	
178	Estante metálica dupla	L 1000 x P 580 x A 2000, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Estante multiuso de face dupla (acesso por dois lados), fabricada em aço, perfil "L". Tratamento anticorrosivo, superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, esmerilhar juntas e arredondar quintas agudas. Mínimo 5 vãos, com 4 prateleiras, com sistema de encaixe, suportando no mínimo 40 kg cada bandeja e no mínimo 150 kg, com tratamento antiferruginoso, com niveladores na base das laterais de sustentação, revestidos. Laterais com a função de sustentação e fechamento para proteção dos itens. Uma base retangular fechada útil em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante.	Estante multiuso de face dupla (acesso por dois lados), fabricada em aço, perfil "L". Tratamento anticorrosivo, superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Eliminar respingos e volumes de solda, rebarbas, juntas esmerilhadas e arredondadas. Mínimo 5 vãos, com 4 prateleiras, com sistema de encaixe, suportando no mínimo 40 kg cada bandeja e no mínimo 150 kg, com tratamento antiferruginoso, com niveladores na base das laterais de sustentação, revestidos. Laterais com a função de sustentação e fechamento para proteção dos itens. Uma base retangular fechada útil em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante. medidas: L1000xP580xA2000mm.	

179	Estante metálica expositor alto simples	L 1000 x P 310 x A 2000, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Expositor de livros e periódicos alto simples confeccionado em chapa de aço de alta qualidade. Base em formato única. Quatro sapatas reguladoras de nível; uma travessa superior horizontal trapezoidal em chapa única; borda interna da lateral angular, encaixe entre a base e a travessa superior, sem cantos vivos ou arestas. Pelo menos 4 prateleiras inclinadas. Laterais e acabamento em PVC para proteção dos livros/periódicos. Uma base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante.	Expositor de livros e periódicos alto simples confeccionado em chapa de aço de alta qualidade. Base em formato única. Quatro sapatas reguladoras de nível; uma travessa superior horizontal trapezoidal em chapa única; borda interna da lateral angular, encaixe entre a base e a travessa superior, sem cantos vivos ou arestas. Pelo menos 4 prateleiras inclinadas. Laterais e acabamento em PVC para proteção dos livros/periódicos. Uma base retangular fechada útil confeccionada em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante. medidas: L1000xP310xA2000mm.	
180	Estante metálica expositor baixo simples	L 1000 x P 300 x A 1500, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Expositor de livros e periódicos baixo simples confeccionado em chapa de aço de alta qualidade, base em formato único. Quatro sapatas reguladoras de nível; uma travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em chapa única; borda interna da lateral angular, encaixe entre a base e a travessa superior, sem cantos vivos ou arestas. Duas prateleiras inclinadas, confeccionadas em chapa de aço de alta qualidade. Laterais e acabamento em PVC para proteção dos livros/periódicos. Uma base retangular fechada útil em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante.	Expositor de livros e periódicos baixo simples confeccionado em chapa de aço de alta qualidade, base em formato único. Quatro sapatas reguladoras de nível; uma travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em chapa única; borda interna da lateral angular, encaixe entre a base e a travessa superior, sem cantos vivos ou arestas. Duas prateleiras inclinadas, confeccionadas em chapa de aço de alta qualidade. Laterais e acabamento em PVC para proteção dos livros/periódicos. Uma base retangular fechada útil em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante, medidas: L1000xP300xA1500mm.	
181	Estante metálica expositor alto duplo	L 1000 x P 580 x A 2000, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Expositor de livros e periódicos alto duplo confeccionado em chapa de aço de alta qualidade. Quatro sapatas reguladoras de nível, uma travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em chapa única; borda interna da lateral angular, com encaixe entre a base e a travessa superior, sem cantos vivos ou arestas. Quatro prateleiras duplas inclinadas, em chapa de aço de alta qualidade. Laterais e acabamento em PVC para proteção dos livros/periódicos. Uma base retangular fechada útil em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante.	Expositor de livros e periódicos alto duplo confeccionado em chapa de aço de alta qualidade. Quatro sapatas reguladoras de nível, uma travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em chapa única; borda interna da lateral angular, com encaixe entre a base e a travessa superior, sem cantos vivos ou arestas. Quatro prateleiras duplas inclinadas, em chapa de aço de alta qualidade. Laterais e acabamento em PVC para proteção dos livros/periódicos. Uma base retangular fechada útil em chapa de aço, com altura adequada; dois anteparos laterais soldados à base e fixados nas laterais da estante. medidas: L1000xP580xA2000mm.	

182	Lousa rodízio	L 1650 x P 500 x A 2000, com área útil de L 1500 e A 1150, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Lousa rodízio em estrutura metálica produzida em tubos de aço carbono ou alumínio com travessas de proteção confeccionadas no mesmo material composta de quadro branco com ou sem moldura em alumínio, com aristas e cantos arredondados. Pelo menos quatro rodízios de silicone ou similar, com travamento mecânico do conjunto. Partes metálicas de todo o conjunto com tratamento antiferruginoso. As soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias e cantos arredondados.	Lousa rodízio em estrutura metálica produzida em tubos de aço carbono ou alumínio com travessas de proteção confeccionadas no mesmo material composta de quadro branco com ou sem moldura em alumínio, com aristas e cantos arredondados. Pelo menos quatro rodízios de silicone ou similar, com travamento mecânico do conjunto. Partes metálicas de todo o conjunto com tratamento antiferruginoso. As soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias e cantos arredondados. medidas: L1650xP500xA2000mm. Área útil de: L1500xA1150mm.	
183	Mesa apoio	L 440 x P 400 x A 670, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de apoio de notebook multifuncional em tampo único em MDF ou MDP de alta qualidade, com espessura mínima de 18 mm de espessura encabeçado com fita de PVC nas bordas. Pé de aço e estrutura composta por base inferior. Tampo em baixa pressão lisos ou madeirados. Sem utilização de parafusos direto nos painéis.	Mesa de apoio de notebook multifuncional em tampo único em MDP de média densidade, com espessura mínima de 18 mm de espessura encabeçado com fita de PVC nas bordas. Pé de aço e estrutura composta por base inferior. Tampo em baixa pressão lisos ou madeirados. Sem utilização de parafusos direto nos painéis. medidas: L440xP400xA670mm.	
184	Mesa lateral/canto	L 440 x P 440 x A 580, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa lateral ou de canto em tampo único em MDF ou MDP de alta qualidade de espessura mínima de 18 mm do tampo, encabeçado com fita de PVC. Pé de aço, com estrutura composta por base inferior. Tampo em baixa pressão lisos ou madeirados. Sistema de fixação sem utilização de parafusos diretos nos painéis.	Mesa lateral ou de canto em tampo único em MDP de alta qualidade de espessura mínima de 18 mm do tampo, encabeçado com fita de PVC. Pé de aço, com estrutura composta por base inferior. Tampo em baixa pressão lisos ou madeirados. Sistema de fixação sem utilização de parafusos diretos nos painéis. medidas: L440xP440xA580mm.	
185	Mesa centro baixa	L 900 x P 500 x A 350, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de centro com tampo amadeirado confeccionada em MDF ou MDP de média ou alta densidade e resistência mecânica com pelo menos 20 mm de espessura. Acabamento de fita nas arestas e bordas, revestimento melamínico em ambas as faces. Estrutura metálica de aço, com pés e niveladores. Sem utilização de parafusos direto nos painéis.	Mesa de centro com tampo amadeirado confeccionada em MDP de média densidade e resistência mecânica com 25 mm de espessura. Acabamento de fita nas arestas e bordas, revestimento melamínico em ambas as faces. Estrutura metálica de aço, com pés e niveladores. Sem utilização de parafusos direto nos painéis. medidas: L900xP500xA350mm.	
186	Mesa colaborativa/rebatível	L 1400 x P 660 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos, e 10% para profundidade)	Mesa rebatível articulável confeccionada em MDP ou MDF de média ou alta densidade e resistência mecânica com pelo menos 25 mm de espessura, com acabamento de fita de borda. Estrutura em aço com rodízio, permitindo ser dobrada para minimizar espaço de armazenamento. Deve atender a NBR13966, com passa cabo e furações na parte inferior do tampo. Mecanismo com trava de segurança com inclinação de até 85° quando aberto e tampo na superfície plana fechado. Estrutura em aço, com quatro rodízios de duplo giro confeccionados em termoplástico ou superior. Capacidade de carga unitária de pelo menos 55 kg. Pelo menos dois rodízios com trava. Sistema de fixação sem utilização de parafusos direto nos painéis.	Mesa rebatível articulável confeccionada em MDP de média densidade e resistência mecânica com 25 mm de espessura, com acabamento de fita de borda. Estrutura em aço com rodízio, permitindo ser dobrada para minimizar espaço de armazenamento. Deve atender a NBR13966, com passa cabo e furações na parte inferior do tampo. Mecanismo com trava de segurança com inclinação de até 85° quando aberto e tampo na superfície plana fechado. Estrutura em aço, com quatro rodízios de duplo giro confeccionados em termoplástico. Capacidade de carga unitária de pelo menos 55 kg. Dois rodízios com trava. Sistema de fixação sem utilização de parafusos direto nos painéis, medidas: L1400xP660xA740mm.	

187	Mesa pranchão	L 1800 x P 750 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa retangular pranchão dobrável retangular com tampo em polipropileno/polietileno de alta resistência, antimanchas e riscos. Para usos internos e externos, com travas de segurança lock e alça. Capacidade de sustentar até 100 kg. Estrutura em aço de alta qualidade com pintura eletrostática. Sistema de abertura e fechamento exclusivo com travas de segurança e pés com acabamento de borracha.	Mesa retangular pranchão dobrável retangular com tampo em polipropileno/polietileno de média resistência, antimanchas e riscos. Para usos internos e externos, com travas de segurança lock e alça. Capacidade de sustentar até 100 kg. Estrutura em aço de alta qualidade com pintura eletrostática. Sistema de abertura e fechamento exclusivo com travas de segurança e pés com acabamento de borracha. medidas: L1800xP750xA740mm.	
188	Mesa alta tipo bancada	L 1650 x P 660 x A 950, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa bancada alta com tampo em madeira MDF ou MDP de média ou alta compressão de pelo menos 25 mm de espessura. Estrutura em aço, com pés e niveladores. Partes metálicas com ligação entre peças reforçadas e não aparentes. Suporte inferior para apoio dos pés. Sapatas plásticas (ou material superior).	Mesa bancada alta com tampo em madeira MDP de média compressão de 25 mm de espessura. Estrutura em aço, com pés e niveladores. Partes metálicas com ligação entre peças reforçadas e não aparentes. Suporte inferior para apoio dos pés. Sapatas plásticas, medidas: L1650xP660xA950mm.	
189	Mesa multifuncional	L 2000 x P 450 x A 900. Assento menor com ao menos L 480 e P 450, e tampo com pelo menos L 450 e P 450. Medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa multifuncional em formato "A" composta por tampo e dois assentos confeccionados em MDP ou MDF com espessura mínima de 18 mm revestido em laminado melamínico de alta pressão, cantos arredondados. Estrutura metálica, painéis inferiores e superiores em chapa perfurada. Sapatas em material plástico injetado. Partes metálicas com tratamento antiferruginoso.	Mesa multifuncional em formato "A" composta por tampo e dois assentos confeccionados em MDP com de 18 mm revestido em laminado melamínico de alta pressão, cantos arredondados. Estrutura metálica, painéis inferiores e superiores em chapa perfurada. Sapatas em material plástico injetado. Partes metálicas com tratamento antiferruginoso. medidas: L2000xP450xA900mm., assento menor: L480xP450x tampo com L450 e P450mm.	
190	Mesa reunião semi-oval - modulada	L 1350 x P 1200 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de reunião com tampo semi-oval em MDF ou MDP nas duas faces, de média ou alta densidade de pelo menos 25 mm de espessura. Acabamento em todo contorno da peça, na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966. Passa cabo com recorte central para a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, com dois módulos para USB, três entradas para tomadas elétricas, poço interno 10A; duas entradas RJ45; tampa para fechamento inferior de fácil acesso para manutenção e prevenção contra-choques. Painel estrutural em MDP e MDF de pelo menos 18 mm de espessura, acabamento em todo contorno da peça, na aresta superior e inferior da borda. Base horizontal superior em tubo de aço. Coluna vertical em chapa de aço, com reforço interno e passagem de fiação do tampo ao piso.	Mesa de reunião com tampo semi-oval em MDP nas duas faces, de média densidade de 25 mm de espessura. Acabamento em todo contorno da peça, na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966. Passa cabo com recorte central para a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, com dois módulos para USB, três entradas para tomadas elétricas, poço interno 10A; duas entradas RJ45; tampa para fechamento inferior de fácil acesso para manutenção e prevenção contra-choques. Painel estrutural em MDP de 18 mm de espessura, acabamento em todo contorno da peça, na aresta superior e inferior da borda. Base horizontal superior em tubo de aço. Coluna vertical em chapa de aço, com reforço interno e passagem de fiação do tampo ao piso. medidas: L1350xP1200xA740mm.	SIM. Embora a especificação exija
191	Mesa reunião redonda	D 1200 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de reunião circular para pelo menos quatro pessoas, em MDP ou MDF de 25 mm revestida em baixa pressão nas duas faces com filme termo prensado de melamínico, texturizado, semifosco e antirreflexo. Tampo com fita de borda, com arestas arredondadas e raio ergonômico. Estrutura em aço carbono, com mínimo de quatro apoios reguláveis no piso. Acabamento com sapatas em PVC rígido.	Mesa de reunião circular para pelo menos quatro pessoas, em MDP de 25mm revestida em baixa pressão nas duas faces com filme termo prensado de melamínico, texturizado, semifosco e antirreflexo. Tampo com fita de borda, com arestas arredondadas e raio ergonômico. Estrutura em aço carbono, com mínimo de quatro apoios reguláveis no piso. Acabamento com sapatas em PVC rígido. medidas: D1200xA740mm.	

192	Mesa reunião semi-oval – 1600mm	L 1600 x P 900 x A 740, medidas mínimas aproximadas. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de reunião, tampo ovalado em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces, MDF ou MDP de pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça, nas arestas superior e inferior da borda, atendendo à NBR 13966, com passa cabo em poliestireno injetado com recorte central para receber a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, tampa basculante com abertura até 100° e fresta para passagem de fiação; corpo com aba arredonda em todo o contorno com dois módulos para instalação de tomadas USB, encaixe tipo clic; instalação sobre o tampo. Suporte de tomadas com no mínimo cinco entradas para tomadas elétricas com recorte e quatro entradas RJ45, poço interno 10 A. Passagem de fiação do tampo ao piso, furações na parte interna, com abas internas dobradas, saque tipo clic. Saia em MDF ou MDP de pelo menos 15 mm com revestimento melamínico. Sapatas niveladoras.	Mesa de reunião, tampo ovalado em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces, MDP de pelo de 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça, nas arestas superior e inferior da borda, atendendo à NBR 13966, com passa cabo em poliestireno injetado com recorte central para receber a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, tampa basculante com abertura até 100° e fresta para passagem de fiação; corpo com aba arredonda em todo o contorno com dois módulos para instalação de tomadas USB, encaixe tipo clic; instalação sobre o tampo. Suporte de tomadas com cinco entradas para tomadas elétricas com recorte e quatro entradas RJ45, poço interno 10 A. Passagem de fiação do tampo ao piso, furações na parte interna, com abas internas dobradas, saque tipo clic. Saia em MDP de 15 mm com revestimento melamínico. Sapatas niveladoras. medidas: L1600xP99xA740mm.	
193	Mesa reunião semi-oval – 2000mm	L 2000 x P 900 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de reunião, tampo ovalado em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces, MDF ou MDP de pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça, nas arestas superior e inferior da borda, atendendo à NBR 13966, com passa cabo em poliestireno injetado com recorte central para receber a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, tampa basculante com abertura até 100° e fresta para passagem de fiação; corpo com aba arredonda em todo o contorno com dois módulos para instalação de tomadas USB, encaixe tipo clic; instalação sobre o tampo. Suporte de tomadas com no mínimo cinco entradas para tomadas elétricas com recorte e quatro entradas RJ45, poço interno 10 A. Passagem de fiação do tampo ao piso, furações na parte interna, com abas internas dobradas, saque tipo clic. Saia em MDF ou MDP de pelo menos 15 mm com revestimento melamínico. Sapatas niveladoras.	Mesa de reunião, tampo ovalado em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces, MDP de pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça, nas arestas superior e inferior da borda, atendendo à NBR 13966, com passa cabo em poliestireno injetado com recorte central para receber a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, tampa basculante com abertura até 100° e fresta para passagem de fiação; corpo com aba arredonda em todo o contorno com dois módulos para instalação de tomadas USB, encaixe tipo clic; instalação sobre o tampo. Suporte de tomadas com no mínimo cinco entradas para tomadas elétricas com recorte e quatro entradas RJ45, poço interno 10 A. Passagem de fiação do tampo ao piso, furações na parte interna, com abas internas dobradas, saque tipo clic. Saia em MDP de 15 mm com revestimento melamínico. Sapatas niveladoras. medidas: L2000xP900xA740mm.	

194	Mesa reunião semi-oval – 2500mm	L 2500 x P 1000 x A 740, medidas em milímetros (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos, e 10% para profundidade)	Mesa de reunião, tampo ovalado em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces, MDF ou MDP de pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça, nas arestas superior e inferior da borda, atendendo à NBR 13966, com passa cabo em poliestireno injetado com recorte central para receber a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, tampa basculante com abertura até 100° e fresta para passagem de fiação; corpo com aba arredonda em todo o contorno com dois módulos para instalação de tomadas USB, encaixe tipo clic; instalação sobre o tampo. Suporte de tomadas com no mínimo cinco entradas para tomadas elétricas com recorte e quatro entradas RJ45, poço interno 10 A. Passagem de fiação do tampo ao piso. Saia em MDF ou MDP de pelo menos 15 mm com revestimento melamínico. Sapatas niveladoras.	Mesa de reunião, tampo ovalado em painel de partículas de média densidade com revestimento melamínico nas duas faces, MDP de pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo o contorno da peça, nas arestas superior e inferior da borda, atendendo à NBR 13966, com passa cabo em poliestireno injetado com recorte central para receber a caixa de tomadas. Caixa de tomadas em ABS, tampa basculante com abertura até 100° e fresta para passagem de fiação; corpo com aba arredonda em todo o contorno com dois módulos para instalação de tomadas USB, encaixe tipo clic; instalação sobre o tampo. Suporte de tomadas com cinco entradas para tomadas elétricas com recorte e quatro entradas RJ45, poço interno 10 A. Passagem de fiação do tampo ao piso. Saia em MDP de 15 mm com revestimento melamínico. Sapatas niveladoras. medidas: L2500xP1000xA740mm.	
195	Mesa reunião retangular - módulo	L 1400 x P 1200 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de reunião retangular modular. Tampo em MDP ou MDF de média ou alta resistência e mínimo 25 mm de espessura, acabamento em todo o contorno com fita de borda, conforme norma NBR 13966. Caixa de tomadas em ABS por tampo, com dois módulos para USB, três entradas para tomadas elétricas, poço interno 10A; duas entradas RJ45; tampa basculante. Pés em aço, com sapatas niveladoras; travessa horizontal de sustentação do tampo em tubo de aço. Pé central com tubo superior e tubos verticais em aço, com passagem para fiação do piso ao leito por ambos os lados. Calha de fiação “leito” em aço, sem utilização de parafusos direto nos painéis.	Mesa de reunião retangular modular. Tampo em MDP de média alta resistência e 25 mm de espessura, acabamento em todo o contorno com fita de borda, conforme norma NBR 13966. Caixa de tomadas em ABS por tampo, com dois módulos para USB, três entradas para tomadas elétricas, poço interno 10A; duas entradas RJ45; tampa basculante. Pés em aço, com sapatas niveladoras; travessa horizontal de sustentação do tampo em tubo de aço. Pé central com tubo superior e tubos verticais em aço, com passagem para fiação do piso ao leito por ambos os lados. Calha de fiação “leito” em aço, sem utilização de parafusos direto nos painéis. medidas: L1400xP1200xA740mm.	
196	Mesa estação de trabalho individual - modelo simples	L 1200 x P 600 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa com tampo em MDP ou MDF de média ou alta densidade e resistência pelo menos 25 mm revestido com BP texturizado nas duas faces. Passa-fios no tampo, em polipropileno injetado; bordas revestidas e encabeçadas com fita PVC ou ABS; com ou sem painel frontal em MDP ou MDF de no mínimo 15 mm, revestido com baixa pressão, superfície texturizada, na mesma cor do tampo. Estrutura confeccionada em aço carbono com quatro apoios reguláveis no piso; suporte para passagem de fiação vertical e horizontal. Capa metálica para a passagem dos fios de maneira imperceptível. Soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias.	Mesa com tampo em MDP de média densidade e resistência pelo menos 25 mm revestido com BP texturizado nas duas faces. Passa-fios no tampo, em polipropileno injetado; bordas revestidas e encabeçadas com fita PVC; com painel frontal em MDP de 15 mm, revestido com baixa pressão, superfície texturizada, na mesma cor do tampo. Estrutura confeccionada em aço carbono com quatro apoios reguláveis no piso; suporte para passagem de fiação vertical e horizontal. Capa metálica para a passagem dos fios de maneira imperceptível. Soldas e partes metálicas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. medidas: L1200xP600xA740mm.	

197	Mesa estação de trabalho individual - modelo "L"	L(1) 1400 x L(2) 1200 x P 600 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa de escritório em "L", em madeira MDP ou MDF de média ou alta densidade com espessura mínima de 25 mm, peça única; revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado na parte superior e inferior da superfície; passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo. Dois painéis frontais em MDP ou MDF, com pelo menos 18 mm de espessura; revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho. Sapata niveladora regulável em poliuretano injetado de alta resistência. Sistema de engate com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação. Cantos das dobras e extremidades das abas arredondadas, sem uso de ponteiros plásticos.	Mesa de escritório em "L", em madeira MDP média densidade com espessura de 25 mm, peça única; revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado na parte superior e inferior da superfície; passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo. Dois painéis frontais em MDP com 18 mm de espessura; revestimento em laminado melamínico de baixa pressão nas duas faces, na mesma cor da superfície de trabalho. Sapata niveladora regulável em poliuretano injetado de alta resistência. Sistema de engate com recorte arqueado na parte inferior para remoção e passagem de fiação. Cantos das dobras e extremidades das abas arredondadas, sem uso de ponteiros plásticos. medidas: L(1)1400xL(2)1200xP600xA740mm.	
198	Plataforma de trabalho linear - módulo	L 1200 x P 700 a 800 x A 740, medidas em milímetros, por posição. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Plataforma de trabalho linear, tipo módulo, com possibilidade de modulação. Tampo, confeccionados em painel com revestimento melamínico nas duas faces em MDF ou MDP, pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo contorno das peças na aresta superior e inferior da borda, atendendo à norma NBR 13966. Pés laterais, esquerdo e direito em formato trave. Travessa horizontal de sustentação do tampo em aço. Recorte para caixa de tomadas e buchas metálicas na parte inferior do tampo para fixação dos pés ao tampo. Caixa de tomadas em ABS por tampo com aba arredonda em todo o contorno da peça, com módulos externos sobre o tampo, para instalação de tomadas, com encaixe tipo clic. Tampa basculante, com abertura de até 100° para acesso às tomadas internas, fresta para passagem de fiação. Suporte de tomadas interno em aço, com no mínimo duas entradas para tomadas elétricas com poço interno de 10 A, uma entrada RJ45 e uma USB. Calha de fiação "leito" chapas de fechamento laterais para acomodação dos fios. Todos os painéis com alta resistência mecânica, fita de borda em PVC com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e auto-extinguível e sapatas de regulagem.	Plataforma de trabalho linear, tipo módulo, com possibilidade de modulação. Tampo, confeccionados em painel com revestimento melamínico nas duas faces em MDF ou MDP, pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo contorno das peças na aresta superior e inferior da borda, atendendo à norma NBR 13966. Pés laterais, esquerdo e direito em formato trave. Travessa horizontal de sustentação do tampo em aço. Recorte para caixa de tomadas e buchas metálicas na parte inferior do tampo para fixação dos pés ao tampo. Caixa de tomadas em ABS por tampo com aba arredonda em todo o contorno da peça, com módulos externos sobre o tampo, para instalação de tomadas, com encaixe tipo clic. Tampa basculante, com abertura de até 100° para acesso às tomadas internas, fresta para passagem de fiação. Suporte de tomadas interno em aço, com no mínimo duas entradas para tomadas elétricas com poço interno de 10 A, uma entrada RJ45 e uma USB. Calha de fiação "leito" chapas de fechamento laterais para acomodação dos fios. Todos os painéis com alta resistência mecânica, fita de borda em PVC com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e autoextinguível e sapatas de regulagem. medidas: L1200xP700xA740mm.	

199	Plataforma de trabalho dupla - módulo	Medida por módulo L 1400 x P 1400 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	<p>Plataforma de trabalho dupla modular, com possibilidade de modulação e divisória frontal em MDF ou vidro a ser disponibilizados conforme a necessidade da contratante. Tampos confeccionados em painel com revestimento melamínico nas duas faces em MDF ou MDP, pelo menos 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo contorno das peças na aresta superior e inferior da borda, atendendo à norma NBR 13966. Travessa horizontal de sustentação do tampo em aço. Recorte para caixa de tomadas e buchas metálicas na parte inferior do tampo para fixação dos pés ao tampo. Caixa de tomadas em ABS por tampo com aba arredonda em todo o contorno da peça, com módulos externos sobre o tampo, para instalação de tomadas, com encaixe tipo clic. Tampa basculante, com abertura de até 100° para acesso às tomadas internas, fresta para passagem de fiação. Suporte de tomadas interno em aço, com no mínimo duas entradas para tomadas elétricas com poço interno de 10 A, duas entradas RJ45 e uma USB. Calha de fiação "leito" chapas de fechamento laterais para acomodação dos fios. Todos os painéis com alta resistência mecânica, fita de borda em PVC com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade, autoextinguível e sapatas de regulagem.</p>	<p>Plataforma de trabalho dupla modular, com possibilidade de modulação e divisória frontal em laminado MDP, Tampos confeccionados em painel com revestimento melamínico nas duas faces em MDP, com 25 mm de espessura, acabamento em fita de PVC em todo contorno das peças na aresta superior e inferior da borda, atendendo à norma NBR 13966. Travessa horizontal de sustentação do tampo em aço. Recorte para caixa de tomadas e buchas metálicas na parte inferior do tampo para fixação dos pés ao tampo. Caixa de tomadas em ABS por tampo com aba arredonda em todo o contorno da peça, com módulos externos sobre o tampo, para instalação de tomadas, com encaixe tipo clic. Tampa basculante, com abertura de até 100° para acesso às tomadas internas, fresta para passagem de fiação. Suporte de tomadas interno em aço, com no mínimo duas entradas para tomadas elétricas com poço interno de 10 A, duas entradas RJ45 e uma USB. Calha de fiação "leito" chapas de fechamento laterais para acomodação dos fios. Todos os painéis com alta resistência mecânica, fita de borda em PVC com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade, autoextinguível e sapatas de regulagem. medidas: L1400xP1400xA740mm.</p>	
-----	---------------------------------------	---	--	--	--

200	Mesa diretor	L 1800 x P 1800 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Mesa diretor em "L", lado direito ou esquerdo com tampo principal e auxiliar em MDF ou MDP. Tampo principal, externamente composto por placas superior e inferior, com requadro e travessas, projetadas de acordo com a dimensão do tampo com aspecto flutuante sobre o tampo lateral, avançando sobre profundidade do tampo lateral. Recorte na lateral do tampo para fixação de caixa de tomadas em ABS. Aba arredondada em todo o contorno da peça. Tampa basculante, com abertura de até 100° para acesso às tomadas internas, fresta para passagem de fiação, com no mínimo duas entradas para tomadas elétricas poço interno de 10 A; uma entrada RJ45 e pelo menos dois módulos com tomadas USB, na base inferior do tampo, com encaixe tipo clic. Todos os painéis de MDF ou MDP com alta resistência mecânica, fita de borda em PVC com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e auto-extinguível. No tampo auxiliar, prateleira com dois planos, com capacidade para suportar pelo menos 20 kg. Gaveteiro com pelo menos três gavetas, com corrediça telescópica. Sapatas de regulagem em alumínio para nivelamento no piso.	Mesa diretor em "L", lado direito ou esquerdo com tampo principal e auxiliar em MDP. Tampo principal, externamente composto por placas superior e inferior, com requadro e travessas, projetadas de acordo com a dimensão do tampo com aspecto flutuante sobre o tampo lateral, avançando sobre profundidade do tampo lateral. Recorte na lateral do tampo para fixação de caixa de tomadas em ABS. Aba arredondada em todo o contorno da peça. Tampa basculante, com abertura de até 100° para acesso às tomadas internas, fresta para passagem de fiação, com no mínimo duas entradas para tomadas elétricas poço interno de 10 A; uma entrada RJ45 e pelo menos dois módulos com tomadas USB, na base inferior do tampo, com encaixe tipo clic. Todos os painéis de MDP com alta resistência mecânica, fita de borda em PVC com alta resistência a impacto, risco, abrasão, mancha, umidade e auto-extinguível. No tampo auxiliar, prateleira com dois planos, com capacidade para suportar pelo menos 20 kg. Gaveteiro com pelo menos três gavetas, com corrediça telescópica. Sapatas de regulagem em alumínio para nivelamento no piso. medidas: L1800xP1800xA740mm.	
201	Mesa púlpito	L 600 x P 400 x A 1100, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Púlpito em acrílico 100% virgem com coluna semi sextavada, fabricada em acrílico transparente de no mínimo 10 mm. Com base, mesa e porta-copos.	Púlpito em acrílico 100% virgem com coluna semi sextavada, fabricada em acrílico transparente de no mínimo 10 mm. Com base, mesa e portacopos. Medidas: L600xP400xA1100mm.	
202	Sofá 1 lugar	L 900 x P 800 x A 740, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Sofá de um lugar com apoio para braço, padrão executivo, fabricados em compensado anatômico ou MDF, com densidade de espuma D28 a D33, de espessura mínima de 40 mm. A face interior do assento revestida de forração. A face posterior do encosto com uma camada de espuma laminada acoplada de no mínimo 7 mm e revestimento do mesmo tecido ou ambas com capa de proteção e acabamento texturizado e bordas arredondadas. Tecido em couro ecológico. Nas extremidades abertas, quando ocorrer, com ponteiros de fechamento de topos e sapatas; apoia-braços nas extremidades da estrutura, em formato anatômico, com curso vertical de pelo menos 50 mm; partes metálicas com tratamento anticorrosivo. Soldas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento.	Sofá de um lugar com apoio para braço, padrão executivo, fabricados em compensado anatômico ou MDF, com densidade de espuma D28 a D33, de espessura mínima de 40 mm. A face interior do assento revestida de forração. A face posterior do encosto com uma camada de espuma laminada acoplada de no mínimo 7 mm e revestimento do mesmo tecido ou ambas com capa de proteção e acabamento texturizado e bordas arredondadas. Tecido em couro ecológico. Nas extremidades abertas, quando ocorrer, com ponteiros de fechamento de topos e sapatas; apoia braços nas extremidades da estrutura, em formato anatômico, com curso vertical de pelo menos 50 mm; partes metálicas com tratamento anticorrosivo. Soldas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar pelo menos 120kg por assento. medidas: L900xP800xA740mm.	

203	Sofá 2 lugares	L 1500 x P 850 x A 820, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Sofá de dois lugares com apoio para braço, padrão executivo, fabricados em compensado anatômico ou MDF, com densidade de espuma D28 a D33, de espessura mínima de 40 mm. A face interior do assento revestida de forração. A face posterior do encosto com uma camada de espuma laminada acoplada de no mínimo 7 mm e revestimento do mesmo tecido ou ambas com capa de proteção e acabamento texturizado e bordas arredondadas. Tecido em couro ecológico. Nas extremidades abertas, quando ocorrer, com ponteiros de fechamento de topos e sapatas; apóia-braços nas extremidades da estrutura, em formato anatômico, com curso vertical de pelo menos 50 mm; partes metálicas com tratamento anticorrosivo. Soldas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento.	Sofá de dois lugares com apoio para braço, padrão executivo, fabricados em compensado anatômico ou MDF, com densidade de espuma D28 a D33, de espessura mínima de 40 mm. A face interior do assento revestida de forração. A face posterior do encosto com uma camada de espuma laminada acoplada de no mínimo 7 mm e revestimento do mesmo tecido ou ambas com capa de proteção e acabamento texturizado e bordas arredondadas. Tecido em couro ecológico. Nas extremidades abertas, quando ocorrer, com ponteiros de fechamento de topos e sapatas; apóia-braços nas extremidades da estrutura, em formato anatômico, com curso vertical de 50 mm; partes metálicas com tratamento anticorrosivo. Soldas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento. medidas: L1500xP850xA820mm.	
204	Sofá 3 lugares	L 2000 x P 850 x A 820, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos)	Sofá de três lugares com apoio para braço, padrão executivo, fabricados em compensado anatômico ou MDF, com densidade de espuma D28 a D33, de espessura mínima de 40 mm. A face interior do assento revestida de forração. A face posterior do encosto com uma camada de espuma laminada acoplada de no mínimo 7 mm e revestimento do mesmo tecido ou ambas com capa de proteção e acabamento texturizado e bordas arredondadas. Tecido em couro ecológico. Nas extremidades abertas, quando ocorrer, com ponteiros de fechamento de topos e sapatas; apóia-braços nas extremidades da estrutura, em formato anatômico, com curso vertical de pelo menos 50 mm; partes metálicas com tratamento anticorrosivo. Soldas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento.	Sofá de três lugares com apoio para braço, padrão executivo, fabricados em compensado anatômico ou MDF, com densidade de espuma D28, de espessura de 40 mm. A face interior do assento revestida de forração. A face posterior do encosto com uma camada de espuma laminada acoplada de 7 mm e revestimento do mesmo tecido ou ambas com capa de proteção e acabamento texturizado e bordas arredondadas. Tecido em couro ecológico. Nas extremidades abertas, quando ocorrer, com ponteiros de fechamento de topos e sapatas; apóia-braços nas extremidades da estrutura, em formato anatômico, com curso vertical de pelo menos 50 mm; partes metálicas com tratamento anticorrosivo. Soldas com superfícies lisas e homogêneas, sem superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Capacidade de sustentar pelo menos 120 kg por assento. medidas: L2000xP850xA820mm.	

205	Sofá cabine	L 1500 x P 700 x A(total) 1300, A(assento) 450, medidas em milímetros. (variação máxima de 10% nas medidas, para mais ou para menos, podendo exceder a largura)	Sofá cabine semi-privativo, com dois lugares, assentos e encostos estruturados em madeira com chapas de OSB ou MDF, com espessura mínima de 12 mm. Revestimento da estrutura do estofado em manta Termobonding, 100 gr/m² de gramatura ou superior. Assento e encosto estruturados com composto de madeira, com painéis OSB ou MDF, envelopados com espuma soft 28 kg/m² ou de superior qualidade. Encosto com espessura mínima de 50 mm. Painéis verticais em madeira com chapas de compensado MDP ou MDF, com espessura final de ao menos 50 mm e revestidos em espuma de poliuretano com acabamento em tecido ou couro ecológico. Tomada elétrica compacta, em conformidade com a NBR 14136. Tomada com 3 pinos 20 A. Cabo elétrico de acordo com a NBR 5010, com comprimento mínimo de 1,5 m. Carregador USB.	Sofá cabine semi-privativo, com dois lugares, assentos e encostos estruturados em madeira com chapas MDF, com espessura de 12 mm. Revestimento da estrutura do estofado em manta Termobonding, 100 gr/m² de gramatura ou superior. Assento e encosto estruturados com composto de madeira, com painéis MDF, envelopados com espuma soft 28 kg/m², Encosto com espessura mínima de 50 mm. Painéis verticais em madeira com chapas de compensado MDP, com espessura final de 50 mm e revestidos em espuma de poliuretano com acabamento em tecido ou couro ecológico. Tomada elétrica compacta, em conformidade com a NBR 14136. Tomada com 3 pinos 20 A. Cabo elétrico de acordo com a NBR 5010, com comprimento mínimo de 1,5 m. Carregador USB. medidas: L1500xP700xA(Total) 1300, A (assento) 450mm.	
206	Sofá cabine duplo com complemento aéreo	L 1600 x P 2200 x A 2200, medidas em milímetros. (variação máxima de 5% nas medidas, para mais ou para menos)	Conjunto de sofá duplo, colaborativo alto, fabricado em madeira com sofá revestido de espuma e couro ecológico. Estrutura externa de proteção em madeira BP melamínico e complemento aéreo com formato de sala de reunião.	Conjunto de sofá duplo, colaborativo alto, fabricado em madeira com sofá revestido de espuma e couro ecológico. Estrutura externa de proteção em madeira BP melamínico e complemento aéreo com formato de sala de reunião. Medidas: L1600xP2200xA2200mm.	
Item	Descrição - Remanejamento			Preço ate	
207	Padrão I			SIM	
208	Padrão II			SIM	
209	Padrão III			SIM	
210	Padrão IV			SIM	

III - DA ANÁLISE DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Não foram identificadas inconsistências.

IV - DO ENVIO INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES E DILIGÊNCIAS

Informações complementares foram solicitadas à TELELOK LTDA., que encaminhou descrição complementar dos itens nos Docs. SEI 46261878 e 46442352.

V - CONCLUSÃO

Conforme todo exposto, em referência ao Pregão Eletrônico nº 90.008/2024, Grupo 3, de forma a apoiar o Pregoeiro em sua análise de aceitabilidade da proposta de preços apresentada pela empresa TELELOK LTDA, esta equipe entendeu que a licitante **cumpriu todos os requisitos** exigidos no edital.

Brasília, na data da assinatura eletrônica.

Documento assinado eletronicamente

CARLOS PEDROSA NETO
Analista

Documento assinado eletronicamente

ELENI ROBERTA DA SILVA
Coordenadora de Projetos

Documento assinado eletronicamente

MARFISA CARLA DE ABREU MACIEL CASTRO
Coordenadora-Geral de Estratégia em Aquisições e Contratações



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Pedrosa Neto, Analista**, em 18/11/2024, às 15:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eleni Roberta da Silva, Coordenador(a)**, em 18/11/2024, às 15:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marfisa Carla de Abreu Maciel Castro, Coordenador(a)-Geral**, em 18/11/2024, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **46374957** e o código CRC **10782A6F**.