

A

DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DA PARAIBA

PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Ref.: LICITAÇÃO –

MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL PARA SRP – Nº 02/2018

Data de abertura : 27/04/2018

As 09:00 horas



Ilmo. (a) Senhor (a),

A **centra moveis S/A**, instalado em Caxias do Sul – RS, tem a satisfação de apresentar-lhe(s) a proposta para fornecimento de mobiliário. Salientamos que nossos produtos seguem as normas NR-17 e ABNT/UL. Segue anexa a relação de itens bem como as condições de fornecimento.

Colocamo-nos à sua disposição para quaisquer dúvidas e desde já agradecemos.

Atenciosamente,

Representante Legal



PROPOSTA COMERCIAL.

Por oportuno, informa desde logo, que toda comunicação acerca deste procedimento licitatório deverá ser trocada juntamente com o nosso representante, contato a seguir:

Gestão

Responsável: Maria Sanderli de Lima Medeiros

Telefone: (83) 98802-1379/8831-0355

Endereço: AV. Presidente Epitácio Pessoa 2580 bairro Expedicionário João Pessoa .

E-mail: Sandra@maq-larem.com.br / jarbas@maq-larem.com.br

DADOS DA EMPRESA

Proponente: Centra Moveis s/a

Endereço: Travessão Leopoldina 3577 São Cristovão

CEP: 95059-520 **Cidade:** Caxias do Sul **UF:** Rio Grande do Sul

CNPJ: 25.071.568/0001-24 **I. Est:** 029/0613965

Contato: JARBAS CLEMENTINO LEITE

Tel./Fax: (83) 98831 0355

Representante Legal para Assinatura do Contrato: Maria Sanderli de Lima Medeiros, brasileira, advogada portador da Carteira de Identidade Civil RG nº 1.121.708 Pb, inscrito no CPF/MF sob o n.º, 503.917.714-34

Dados Bancários:

Banco do Brasil

Agência-3412-6

Conta-5612-X



Declarações:

1. Aceitando integralmente os Termos deste Pregão.
2. O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta Proposta;
3. Os preços cotados incluem todos os custos e despesas .
4. Esta empresa declara que está ciente e cumprirá, integralmente, todas as cláusulas do EDITAL .
5. Declaramos comparecer a Defensoria Publica do Estado da Paraiba quando convocado para Assinatura da ata de Registro de Preço caso venhamos sagra-se vencedor de qualquer lote.
6. Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, todas as despesas com encargos sociais, tributos, descontos, emolumentos, impostos, fretes, despesas diretas e indiretas em geral de demais condições de fornecimento que seja devida em decorrência, direta e indireta, do fornecimento do objeto desta licitação

ITEM	QTD.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	05	BA01 MARCA MARELLI	BALCÃO DE ATENDIMENTO Tampo em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, , com acabamento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão de tingimento na cor wengue, medindo 2000x300 com espessura de 25 mm, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação. Pannel de Vidro temperado, medindo 1200x600 com espessura de 10 mm, com acabamento polido e arredondado das bordas. Fixação à estrutura através de parafusos distanciador rosca M8x70 com acabamento em alumínio. Faces em chapa de madeira aglomerada MDP com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 9 mm, encabeçadas com fita de borda poliestireno com espessura 0,5mm de alta resistência a impactos, nos quatro lados. Armação constituída de estrutura em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 100mm de espessura, apresenta alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi.

		Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto atarraxante 4,2x13 mm, cabeça chata Philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior recebe a tampa de armação e ponteiros plásticos injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrusado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10 Tampo reto em madeira aglomerada com espessura de 25mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante para madeira e unidos um ao outro através de chapa de união em aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatização, acabamento de tinta epóxi através do processo de revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a manchamento, a abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Fixado ao tampo através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Suporte para apoio e fixação de tampos de trabalho acoplados aos painéis divisórios, confeccionado em chapa de aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatização, acabamento de tinta epóxi através do processo de revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a manchamento, a abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Fixado ao painel através de sistema de encaixe, possibilitado por dobras estampadas no suporte metálico. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi e resistente a teste de névoa salina, com coluna central e travessa superior em tubo retangular SAE com 30 x 50 x 1,06mm de espessura, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapata regulável para nivelamento do tampo, com rosca M10 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso tipo auto cortante para madeira com alta resistência ao torque Apresentar para este item, relatório de ensaio por laboratório acreditado pelo Medidas H 1010 x L 1600 x P 900 composto por armações, faces e tampos. <table><tr><td>Valor unitário</td><td>6.942,81</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>34.714,05</td></tr></table>	Valor unitário	6.942,81	Valor total	34.714,05
Valor unitário	6.942,81					
Valor total	34.714,05					
02	10	Oedp-02 marca marelli MESA PLATAFORMA . ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MESA PLATAFORMA DUPLA PARA 02 (DUAS) PESSOAS COM DIVISORIA CENTRAL E LATERAL EM METALACRILICO, Tampos – Quantidade: 02 unidades Tampo reto para mesas auto portantes ou sistemas de estações de				



CENTRA



		trabalho, em madeira aglomerada, com espessura de 25mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Variação máxima permitida de 5 % nos dimensionais. Dimensões: 140 x 70 cm Altura das superfícies: 72 a 75 cm Estrutura Lateral para Estação – Quantidade: 02 unidades Estrutura para tampos de trabalho com acesso ao cabeamento por tampa basculante. Estrutura com pernas e travessa superior de secção quadrada em aço tubular SAE 1020 de 50x50x2,25 mm, corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda, com pintura epóxi. Unidas às barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Ponteiras de acabamento na extremidade inferior do tubo, em contato com o piso, injetadas em material termoplástico com boa resistência mecânica a impactos, dotada de sapata para correção de possíveis desníveis do piso. Barra Central – Quantidade: 02 unidades Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30x50x1,2mm pintura epóxi. Fixadas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas métricas de montagem. Perfil Central Duplo – Quantidade: 01 unidade. Tampas basculantes de acesso ao cabeamento duplas, confeccionadas em alumínio extrudado e 2 mm de espessura. Tratamento superficial com pintura epóxi. Ponteiras plásticas de acabamento nas laterais injetadas em material termoplástico na mesma cor do perfil. Fixação com parafusos M6 com tratamento em zincagem branca. Perfil Subida de Cabos – Quantidade: 01 unidade. Estrutura em chapa metálica SAE 1020 de 1,2 mm de espessura, com pintura epóxi. Dotado de sapata regulável em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em termoplástico. Fixação ao móvel através de parafusos. Calhas – Quantidade: 02 unidades Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,9mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Possui acabamento em pintura epóxi. Fixação nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo Autobrocante. Eletrificação – Quantidade: 02 unidades. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,9mm de espessura em formato piramidal, facilitando assim o acesso às tomadas. Apresenta pré disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45) e/ou telefonia (RJ11). Com pintura epóxi. Fixação à gaveta de eletrificação através do sistema de encaixe. Calha de acabamento utilizada em conjunto com as gavetas de eletrificação, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,9mm de espessura, estruturada através de dobras. Possui acabamento em pintura
--	--	---

			epóxi. Fixação às calhas através de sistema de encaixe, com furo central que possibilita a passagem de fiação. Alojamento para régua de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,9mm de espessura, estruturada através de dobras. Possui acabamento em pintura epóxi. Fixação das régua ao alojamento através de sistema de encaixe e do alojamento ao tampo através de parafuso. Suporte pra CPU – Quantidade: 01 unidade Suporte para CPU com abas laterais confeccionados em aço SAE 1020 4,76x31,75mm com pintura epóxi. Tampo em madeira aglomerada de 18mm de espessura, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura 1mm. Parafusos para fixação ao tampo do tipo autocortante.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>3.845,50</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>38.455,00</td></tr></table>	Valor unitário	3.845,50	Valor total	38.455,00
Valor unitário	3.845,50						
Valor total	38.455,00						
03	100	AR10rp MARCA MARELLI	ARMÁRIO EXTRA ALTO, COM 2 PORTAS, COM BASE INTERMEDIÁRIA FIXA E SEM DIVISÃO CENTRAL. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos, Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto				



CENTRA



			cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Prateleira intermediária estrutural fixa, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Dimensões : 2100x800x500mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.429,44</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>142.944,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.429,44	Valor total	142.944,00
Valor unitário	1.429,44						
Valor total	142.944,00						
04	200	Ar06rp MARCA MARELLI	ARMÁRIO ALTO COM 2 PORTAS, E SEM DIVISÃO CENTRAL. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça de tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com				



CENTRA



			amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Dimensões : 1600x800x500mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.111,62</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>222.324,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.111,62	Valor total	222.324,00
Valor unitário	1.111,62						
Valor total	222.324,00						
05	200	Ar 03rp MARCA MARELLI	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS E SEM DIVISÃO CENTRAL. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminadomelamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com				

			amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. . Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Dimensões : 800x500x750mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>683,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>136.600,00</td></tr></table>	Valor unitário	683,00	Valor total	136.600,00
Valor unitário	683,00						
Valor total	136.600,00						
06	100	Ar06rp/am 10MARCA MARELLI	ARMÁRIO ARQUIVO Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminadomelamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça de tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do				



CENTRA



			mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Trilho telescópico de abertura total com curso de 460 mm por meio de corredeira metálica constituída por perfil em "U", de aço SAE 1020 45x450x1, 2 mm, deslizamento suave com esferas de aço de alta resistência, alinhadas sobre perfil em "U" de aço SAE 1020 35x435x1,2mm, travamento de fim de curso com dispositivo feito em termoplástico e borracha anti-impacto. Todo corpo das corredeiras com tratamento anticorrosivo e acabamento em zincado branco, unidos ao corpo do armário através de chapa de aço SAE 1010/20 dobrada, de 1,5x18mm e parafuso rosca auto cortante para madeira. Corpo do dispositivo com trilho telescópico feito em tubo de aço SAE 1020 20 x 20 x 0,9 mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta. Suporte para pasta feito em lâmina de aço SAE 1020 com 1/8"x1", com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e a impactos. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Dimensões : 1600x800x500mm <table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.816,15</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>181.681,50</td></tr></table>	Valor unitário	1.816,15	Valor total	181.681,50
Valor unitário	1.816,15						
Valor total	181.681,50						
07	100	Gm03sp MARCA MARELLI	GAVETEIRO FIXO COM 2 GAVETAS. Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao tampo de mesa por meio de parafusos auto cortante para madeira, com alta resistência à tração. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado				



CENTRA



			melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetalautolubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta Dimensões : 280x396x393 <table><tr><td>Valor unitário</td><td>353,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>35.300,00</td></tr></table>	Valor unitário	353,00	Valor total	35.300,00
Valor unitário	353,00						
Valor total	35.300,00						
08	100	Gm10v MARCA MARELLI	GAVETEIRO VOLANTE COM RODÍZIOS 4 GAVETAS E 2 FECHADURAS Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de duas fechaduras com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. O sistema permite o chaveamento das gavetas de duas em duas, ou seja, a primeira fechadura chaveia as duas primeiras, e a segunda, as duas últimas. Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal autolubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao				



CENTRA

			corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo e chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de 36,5 mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Dimensões : Altura Final 629 mmx626,7x 630 mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>896,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>89.600,00</td></tr></table>	Valor unitário	896,00	Valor total	89.600,00
Valor unitário	896,00						
Valor total	89.600,00						
09	100	Gm09v MARCA MARELLI	GAVETEIRO VOLANTE COM RODÍZIOS 3 GAVETAS (SENDO 1 PARA PASTA SUSPensa) Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melaminico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetalautolubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Corrediça da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Suporte metálico para pastas suspensas fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta.				

			Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo e chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de 36,5 mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira Medidas mínimas: Altura Final 629 x626,7x 630 mm:				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>728,22</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>72.822,00</td></tr></table>	Valor unitário	728,22	Valor total	72.822,00
Valor unitário	728,22						
Valor total	72.822,00						
10	100	Zr1206 MARCA MARELLI	MESA RETA 120X60CM Tampo em formato de retangular em madeira aglomerada com espessura de 25 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita de borda de poliestireno de 2mm em todo contorno na mesma cor do laminado. Guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. Estrutura lateral metálica com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x560x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polímero. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante. Fixação de painéis frontais através de parafuso minifix com rosca Painel frontal em madeira aglomerada com, espessura de 15 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,45 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso para minifix com rosca e tambor minifix de zamak. Largura: 120 cm Profundidade: 60 cm Altura: 72 a 75 cm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>702,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>70.200,00</td></tr></table>	Valor unitário	702,00	Valor total	70.200,00
Valor unitário	702,00						
Valor total	70.200,00						
11	200	Zr1406 MARCA MARELLI	MESA RETA 140X60CM Tampo em formato de retangular em madeira aglomerada com espessura de 25 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita de borda de poliestireno de				



			2mm em todo contorno na mesma cor do laminado. Guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. Estrutura lateral metálica com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x560x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polímero. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante. Fixação de painéis frontais através de parafuso minifix com rosca Painel frontal em madeira aglomerada com, espessura de 15 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,45 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso para minifix com rosca e tambor minifix de zamak. Variação máxima permitida de 5 % nos dimensionais. Largura: 140 cm Profundidade: 60 cm Altura: 72 a 75 cm <table><tr><td>Valor unitário</td><td>723,,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>144.600,00</td></tr></table>	Valor unitário	723,,00	Valor total	144.600,00
Valor unitário	723,,00						
Valor total	144.600,00						
12	100	ZL1212 MARCA MARELLI	MESA AUTOPORTANTE 1,20X1,20M Tampo inteiro em formato de “L”, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de poliestireno de 2mm em todo contorno na mesma cor do laminado. Guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno ou de melhor qualidade. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Estrutura lateral metálica com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x560x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polímero. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante. Fixação de painéis frontais através				

			de parafuso minifix com rosca. Estrutura metálica central com pintura epóxi, coluna central em tubo de aço SAE 1010/20 80x80 com espessura 1,2mm, dotado de duas passagens de cabos na parte superior da coluna com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS, apoio superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 1,5mm de espessura, sapata regulável com rosca M10 injetada. Fixação dos painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Este tubo deverá ser de ligação de dois painéis frontais Painel frontal em madeira aglomerada com, espessura de 15 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,45 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso para minifix com rosca e tambor minifix de zamak. Largura 1: 120 cm com profundidade de 60 cm Largura 2: 120 cm com profundidade de 60 cm Altura: 72 a 75 cm <table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.217,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>121.700,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.217,00	Valor total	121.700,00
Valor unitário	1.217,00						
Valor total	121.700,00						
13	100	ZL1414 MARCA MARELLI	MESA AUTOPORTANTE 1,40X1,40M Tampo inteiro em formato de “L”, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de poliestireno de 2mm em todo contorno na mesma cor do laminado. Guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno ou de melhor qualidade. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Estrutura lateral metálica com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x560x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polímero. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante. Fixação de painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Estrutura metálica central com pintura epóxi, coluna central em tubo de aço SAE 1010/20 80x80 com espessura 1,2mm, dotado de duas passagens de cabos na parte superior da coluna com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS, apoio superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 1,5mm de espessura, sapata regulável com rosca M10 injetada.				

			Fixação dos painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Este tubo deverá ser de ligação de dois painéis frontais Painel frontal em madeira aglomerada com, espessura de 15 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,45 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso para minifix com rosca e tambor minifix de zamak. Largura 1: 120 cm com profundidade de 60 cm Largura 2: 120 cm com profundidade de 60 cm Altura: 72 a 75 cm <table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.258,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>125.800,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.258,00	Valor total	125.800,00
Valor unitário	1.258,00						
Valor total	125.800,00						
14	50	ZL1616 MARCA MARELLI	MESA AUTOPORTANTE 1,60X1,60M Tampo inteiro em formato de "L", tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de poliestireno de 2mm em todo contorno na mesma cor do laminado. Guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno ou de melhor qualidade. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Estrutura lateral metálica com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x560x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polímero. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante. Fixação de painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Estrutura metálica central com pintura epóxi, coluna central em tubo de aço SAE 1010/20 80x80 com espessura 1,2mm, dotado de duas passagens de cabos na parte superior da coluna com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS, apoio superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 1,5mm de espessura, sapata regulável com rosca M10 injetada. Fixação dos painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Este tubo deverá ser de ligação de dois painéis frontais Painel frontal em madeira aglomerada com, espessura de 15 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,45 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso para minifix com rosca e				

			tambor minifix de zamak. Largura 1: 120 cm com profundidade de 60 cm Largura 2: 120 cm com profundidade de 60 cm Altura: 72 a 75 cm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.388,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>69.400,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.388,00	Valor total	69.400,00
Valor unitário	1.388,00						
Valor total	69.400,00						
15	50	ZL1618 MARCA MARELLI	MESA GERENCIAL Mesa Tampoiteiriço em formato de "L" , península em uma das extremidades, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada, com espessura de 25 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita de borda de poliestireno de 2 mm em todo contorno. Guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Estrutura lateral metálica com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x560x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polímero. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante. Fixação de painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Estrutura metálica central com pintura epóxi, coluna central em tubo de aço SAE 1010/20 80x80 com espessura 1,2mm, dotado de duas passagens de cabos na parte superior da coluna com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS, apoio superior em chapa de aço SAE 1010/20 com 1,5mm de espessura, sapata regulável com rosca M10 injetada. Fixação dos painéis frontais através de parafuso minifix com rosca. Este tubo deverá ser de ligação de dois painéis frontais Painel frontal em madeira aglomerada com, espessura de 15 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,45 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso para minifix com rosca e tambor minifix de zamak. Largura 1: lado da península: 180 a 190 cm com profundidade de 80 cm Largura 2: 170 a 160 cm com profundidade de 60 cm Altura: 72 a 75 cm				

			Valor unitário	
			Valor total	80.100,00
16	20	TAM1808EL MARCA MARELLI	MESA DIRETOR Tampo em tamburato com 40mm de espessura e borda de 2mm, composto por armação e travessas de reforço internas de MDF de 25mm, preenchimento interno por colméia de papelão grampeada e duas chapas externas de MDF 6mm com acabamento na cor carvalho ametista ou similar. Pé do tipo painel tamburato com 40mm de espessura, composto por armação e travessas de reforço internas de MDF de 25mm, preenchimento interno por colméia de papelão grampeada e duas chapas externas de MDF 6mm com acabamento na cor preto. Painel frontal constituído em madeira aglomerada na cor preta com espessura de 15mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na parte inferior com fita de com espessura de 0,45 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço conformado para minifix com rosca M6 e tambor minifix de zamac. Acompanha chapa metálica para união entre tampo e pés, espessura de 6,35mm, com pintura epóxi na cor preta, fixados por parafusos métricos. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,9mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Possui pintura epóxi na cor preta. Fixação ao painel frontal através de parafusos. Eletroduto para subida de cabos do tipo leito duplo confeccionado em alumínio com espessura de 1,5mm, com separador para cabos elétricos e lógicos com acabamento na cor preta. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 115x265mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, permitindo a utilização quando fechado, com pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios. Três blocos para conectores RJ45 padrão Keystone, um bloco para HDMI e um bloco para USB. dimensionais. Largura: 180 cm Profundidade: 80 cm Altura: 72 a 75 cm	
			Valor unitário	2.820,00
			Valor total	56.400,00

17	100	Zmc1200 MARCA MARELLI	MESAS DE REUNIÃO REDONDA Tampo em formato circular para reuniões, em madeira aglomerada com espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, fita de poliestireno com 3 mm na cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos para madeira Estrutura metálica para mesa redonda medindo 730 mm com base de diâmetro de 870 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, com coluna central em tubo de aço 4" SAE 1010/20 com espessura 1,5mm, dotada de passagens de cabos na parte superior da coluna, em formato de meio oblongo de 48x15 mm, 4 travessas superiores em tubo de aço SAE 1020 20 x 30 x 1,2 mm e 5 travessas inferiores de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,9mm conformado com raio médio de 1100mm, com ponteiras de acabamento injetadas em polipropileno. Sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Fixação ao tampo através de parafuso rosca auto cortante tipo chipboardcementado 4,5 x 50 mm com alta resistência ao torque Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI y USB, medindo diâmetro de 116 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de diâmetro 104 mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Possui duas tomadas de energia padrão americano e apresenta pré disposição para o encaixe de 2 conectores RJ45 padrão Keystone ou Systimax, 1 encaixe para USB e 1 para HDMI.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>861,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>86.100,00</td></tr></table>	Valor unitário	861,00	Valor total	86.100,00
Valor unitário	861,00						
Valor total	86.100,00						
18	100	Zmr2400 MARCA MARELLI	MESA DE REUNIÃO OVALADA DE 2,40M Tampo inteiriço em formato ovalado para reuniões, em madeira aglomerada com espessura de 25 mm. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com bordas arredondadas fita de poliestireno com 2 mm de espessura, na cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos para madeira. Estrutura metálica esquerda e direita com pintura epóxi. Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado, com passagem de cabos na parte externa da coluna, em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS, tampa de acabamento interna para passagem de fiação em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm, travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75x480x1,9mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x735x1,9mm conformado com raio médio de 3750mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24x80mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas. Painel frontal – Painel frontal em madeira prensada MDF ou MDP com espessura mínima de 15mm revestido em ambas as faces em laminado				

			melamínico de baixa pressão (BP), fixação do painel frontal através de parafuso minifix e o tampo na estrutura com parafuso para madeira. dimensionais. Comprimento: 240 cm Largura: 120 cm Altura das superfícies: 72 a 75 cm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.690,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>169.000,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.690,00	Valor total	169.000,00
Valor unitário	1.690,00						
Valor total	169.000,00						
19	60	Zmc910 MARCA MARELLI	MESAS DE REUNIÃO REDONDA Tampo em formato circular para reuniões, em madeira aglomerada com espessura de 25 mm, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, fita de poliestireno com 3 mm na cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos para madeira. Estrutura metálica: Pé tipo disco com Ø 650 mm, com travessa de base do tampo com fixação em 8 pontos, em formato de "X" confeccionado em alumínio fundido com espessura de 11 mm; fixação à coluna central através de uma haste com rosca total M10, sendo fixada na parte inferior do disco através de duas porcas M10 e duas arruelas; coluna central de Ø63 mm com espessura de 1,5mm e altura de 545 mm; acabamento em pintura epóxi na cor a definir. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI y USB, medindo diâmetro de 116 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de diâmetro 104 mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Possui duas tomadas de energia padrão americano e apresenta pré disposição para o encaixe de 2 conectores RJ45 padrão Keystone ou Systimax, 1 encaixe para USB e 1 para HDMI.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.113,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>66.780,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.113,00	Valor total	66.780,00
Valor unitário	1.113,00						
Valor total	66.780,00						
20	50	Zb1200 MARCA MARELLI	DIVISÓRIA DE MESA EM MADEIRA aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com 18 mm de espessura, com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, de espessura 1,0 mm em todos os lados. Fixado ao tampo através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard e suporte metálico em chapa de aço com 4,25 mm de espessura. Dimensões: 1200x396mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>231,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>11.550,00</td></tr></table>	Valor unitário	231,00	Valor total	11.550,00
Valor unitário	231,00						
Valor total	11.550,00						



21	50	Zb1400 MARCA MARELLI	DIVISÓRIA DE MESA EM MADEIRA aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com 18 mm de espessura, com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, de espessura 1,0 mm em todos os lados. Fixado ao tampo através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard e suporte metálico em chapa de aço com 4,25 mm de espessura. Dimensões: 1400x396mm		
				Valor unitário	239,00
				Valor total	11.950,00
22	50	Zb1600 MARCA MARELLI	DIVISÓRIA DE MESA EM MADEIRA aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com 18 mm de espessura, com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, de espessura 1,0 mm em todos os lados. Fixado ao tampo através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard e suporte metálico em chapa de aço com 4,25 mm de espessura. Dimensões: 1600x396mm		
				Valor unitário	248,00
				Valor total	12.400,00
23	100	Am-002 MARCA MARELLI	SUPORTE PARA CPU com estrutura confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9 mm de espessura, base de sustentação com 1,2 mm e sistema antideslizante através de tiras de E.V.A., apoiada sobre perfil metálico estrutural em formato U. Sistema de fixação e posicionamento do CPU através de braço articulado e tensionado, confeccionado em chapa de aço estruturado SAE 1020, com retorno / pressão por meio de mola de torção com arame de 2,5 mm de diâmetro. Sistema de fixação do suporte ao tampo através de perfil estrutural em formato "U" confeccionado em chapa de aço SAE 1020, interligando todo sistema ao braço articulado através de pino metálico estrutural. Acabamento de união de partes metálicas sem soldas aparentes e com tratamento anticorrosivo por fosfatização em pintura epóxi.		
				Valor unitário	125,00
				Valor total	12.500,00
24	100	Am-010 MARCA MARELLI	QUADRO PARA PASTA SUSPENSA Suporte em aço quadrado 20 x 20 mm com trilhos telescópicos com rolamentos em aço. Acabamento em pintura epóxi e tratamento superficial anticorrosivo. Fixado ao armário por meio de parafusos auto-atarraxantes para madeira.		

			Valor unitário	235,00
			Valor total	23.500,00
25	10	ETG MARCA MARELLI	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 4 LUGARES EM "X" 1,40X1,40M Painéis (para formação completa da estação). Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado, com espessura de 10 cm, alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão, através de banhos desengraxantes e pintura epóxi na cor a definir. Não será aceito o uso de soldas ou arrebites para armação do quadro estrutural e nem uso de cremalheiras vertical para encaixes de mão francesa para fixação e apoio dos tampos. A armação deve ser dotada de uma guia horizontal na altura da superfície de trabalho para encaixes de suporte para apoio do tampo. As peças metálicas de apoio ao tampo poderão ser instaladas em qualquer posição do tampo para aumentar a estabilidade da superfície de trabalho. Devem ser instaladas no mínimo 3 (três) suportes para apoio em cada tampo. Suporte para apoio e fixação de tampos deve ser encaixados aos painéis divisórios, confeccionado em chapa de aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anti-corrosivo por fosfatização, acabamento de tinta epóxi através do processo de revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a manchamento, a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. A parte superior poderá receber a tampa de armação e ponteiros plásticos injetados em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura, rodapé metálico em alumínio extrudado com passagem interna de fiação, e na parte superior, acima do nível do plano de trabalho, face basculante contendo a linha de tomadas independente do painel na altura da superfície de trabalho com três tomadas elétricas e duas para dados e voz. Possibilidade de sobreposição vertical dos painéis para atender a dinâmica de layout, permitindo variação da altura dos mesmos, sem substituição de peças nem desmontagem da estação de trabalho. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno, com regulagem de altura através de parafuso em aço com rosca ou de melhor qualidade. Tampa da armação em formato retilíneo, fabricada em alumínio, de alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão, fixada à armação através de engates rápidos que fazem parte da própria tampa. O encaixe da tampa da armação deve ser feito no próprio painel não sendo aceito o uso de peças aparafusadas ou adaptadas. O encaixe deve ser firme e ser realizado por toda a largura do painel para ter sustentação e resistência para as mudanças de layout. Faces constituídas em chapa de MDF ou MDP, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, com espessura de 10 mm, cobertas com	





CENTRA



			tecido 100% poliéster ou em laminado melamínico de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta à chapa. A fixação à armação é feita através de engates rápidos com saque frontal sem necessidade de retirar as superfícies de trabalho para saque das mesas, confeccionadas em chapa metálicas ou de melhor qualidade. Os painéis deverão permitir a possibilidade de empilhamento dos mesmos possibilitando o aumento das alturas dos painéis sem que seja necessária a substituição dos painéis existentes. A união entre painéis deverá ocorrer sem o uso de parafusos, através de peças independentes de encaixes tipo borboleta. Variação máxima permitida de 1 % nos dimensionais. Altura dos painéis: 102 a 105 cm Espessura dos painéis: 10 cm com as faces Tampos Tampo em formato de "L" inteiriço, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica, partículas de granulometria fina de 25 mm de espessura. Revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, borda frontal em fita de polietileno na cor do laminado do tampo, 3 mm de espessura, quinas arredondadas e encabeçamento com fita de borda de 1,5 mm de espessura na mesma cor do tampo nas demais quinas. dimensionais. Dimensões: 140 x 140 cm Altura das superfícies: 72 a 75 cm Estrutura lateral para tampos Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em tubo Ø 2" com 2,25mm de espessura, travessa superior em chapa de aço estruturado com tubo de aço de diâmetro 5/8" e espessura 1,5mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,5mm conformado com raio médio de 275mm e profundidade de 233mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado 4,5 x 22mm com alta resistência ao torque <table><tr><td>Valor unitário</td><td>13.434,68</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>134.346,80</td></tr></table>	Valor unitário	13.434,68	Valor total	134.346,80
Valor unitário	13.434,68						
Valor total	134.346,80						
26	03	UE220D14 14MARCA MARELLI	MESA PLATAFORMA PARA 2 PESSOAS TAMPO (02) reto para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com espessura de 25mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Fixado à estrutura através de parafusos rosca ,Suporte para fixação do tampo ao pedestal: O suporte para fixação do tampo com dimensões do suporte do tampo em				



CENTRA



550 x 60 x 25 mm (Comprimento x Altura x Profundidade) é confeccionado em aço carbono laminado quente, decapado e oleado, NBR 6658, com espessura de 2 mm, com 04 furações no plano horizontal para fixação de tampos. Contêm 02 grampos em aço carbono laminado quente, decapado e oleado, NBR 6658, com espessura de 3,00 mm, com dimensões pós dobra de 40 x 22 x 30 mm (Altura x Largura x Profundidade), que realizam o encaixe do suporte do tampo nas travessas estruturais, onde receberá tração do parafuso M8 para sua fixação. **Travessa estrutural:** O conjunto da estrutura para mesa ou estação de trabalho, tem suas colunas (pernas) interligadas entre si, por meio de travessas tubulares, em tubo 30 x 50 mm laminado a frio NBR 6658, com espessura mínima de 1,50 mm, cortado por processo de corte a laser. Nas extremidades do corpo da travessa existem furações duplas para ser acopladas para ser perfeitamente encaixados no montante da coluna para pedestal e posteriormente travados a esta coluna com parafusos M8 x 25 mm.

COLUNA PEDESTAL - Coluna telescópica confeccionada em aço, com tubo externo 60 x 100 mm em aço carbono laminado a frio, com costura removida, NBR 6658, com parede de 2,00mm, e o tubo interno de 50 x 90 mm em aço carbono laminado a frio, com costura removida, com parede de 2mm. O tubo externo recebe bucha confeccionada em composto de nylon, suportando 6 pastilhas em POM (Poliacetil) que garantem baixo atrito na tinta do tubo interno e perfeito ajuste, eliminando folgas entre as paredes dos tubos e evitando desgaste e ruídos durante o processo de elevação. O tubo interno recebe 6 porta pastilhas em PA (Poliamida) suportando 6 pastilhas em POM (Poliacetil) que fazem a função de mancal interno, trazendo rigidez à estrutura. Dotada de sistema para travamento da travessa por meio de 04 parafusos M8x25 mm, estes fazem a função de união do suporte do tampo à travessa e à coluna, fixando todo o conjunto entre si. A base de travamento é confeccionada em aço carbono laminado a quente, com espessura de 8 mm com dimensões de 170 x 155 mm (Comprimento x Largura) Mecanismo de elevação: Sistema de elevação composto por motor elétrico 24 V acoplado a um fuso retificado com passo de 20 mm, rosca quadrada, com capa em alumínio, tendo curso de 480 mm, permitindo ao usuário altura de trabalho entre 720 e 1.200 mm. O sistema de regulação elétrico composto de 01 botoeira, 01 conjunto motor/fuso com sistema de redução para cada coluna, 01 unidade de controle eletrônico, cabos de conexão e cabo de alimentação de 2,50 metros. O ajuste de altura deve ser feito por toque de botão na botoeira digital no display eletrônico, de fácil manuseio, que permite seu posicionamento abaixo do tampo após o uso para garantir maior área livre de trabalho ao usuário. Este teclado deverá possuir um display que indica a altura do tampo em relação ao piso. A estrutura deverá ser desmontável, não havendo união entre as partes por meio de solda, e nos pontos em que houver o processo de solda, estas não deverão ser aparentes durante o uso do produto, sendo cada pedestal autoportante, separados unitariamente.

SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO TAMPO AO PEDESTAL: O suporte para fixação do tampo com dimensões do suporte do tampo em 550 x 60 x 25 mm (Comprimento x Altura x Profundidade) é confeccionado em aço carbono laminado quente, decapado e oleado, NBR 6658, com espessura de 2 mm, com 04 furações no plano horizontal para fixação de tampos. Contêm 02



CENTRA



			grampos em aço carbono laminado quente, decapado e oleado, NBR 6658, com espessura de 3,00 mm, com dimensões pós dobra de 40 x 22 x 30 mm (Altura x Largura x Profundidade), que realizam o encaixe do suporte do tampo nas travessas estruturais, onde receberá tração do parafuso M8 para sua fixação. ϖ Travessa estrutural: O conjunto da estrutura para mesa ou estação de trabalho, tem suas colunas (pernas) interligadas entre si, por meio de travessas tubulares, em tubo 30 x 50 mm laminado a frio NBR 6658, com espessura mínima de 1,50 mm, cortado por processo de corte a laser. Nas extremidades do corpo da travessa existem furações duplas para ser acopladas para ser perfeitamente encaixados no montante da coluna para pedestal e posteriormente travados a esta coluna com parafusos M8 x 25 mm. O conjunto da estrutura para mesa ou estação de trabalho, tem suas colunas (pernas) interligadas entre si, por meio de travessas tubulares, em tubo 30 x 50 mm laminado a frio, com espessura mínima de 1,50 mm cortado por processo de corte a laser. Nas extremidades do corpo da travessa existem furações duplas para ser acopladas para ser perfeitamente encaixados no montante da coluna para pedestal e posteriormente travados a esta coluna com parafusos M8 x 25 mm. DIMENSÕES: Comprimento 1400mm; Largura 700mm; Espessura 25mm.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>10.821,77</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>32.465,31</td></tr></table>	Valor unitário	10.821,77	Valor total	32.465,31
Valor unitário	10.821,77						
Valor total	32.465,31						
			<table><tr><td>TOTAL LOTEI</td><td>2.183.232,66</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	TOTAL LOTEI	2.183.232,66		
TOTAL LOTEI	2.183.232,66						
01	100	1624B MARCA MARELLI	CADEIRA OPERACIONAL Encosto de espaldar alto com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 55 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, revestida com tecido sintético, de alta resistência a impactos, concha interna em polipropileno injetado, 100% reciclável e carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a regulagem da altura do encosto em 8 posições pré-definidas. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 60 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado multilaminado de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea. Revestido com tecido sintético de alta resistência, carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e abrasão com bordas				



CENTRA



arredondadas para proteção do estofado e 100% reciclável. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em três posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura injetado em polipropileno, alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, em aço de 8 mm de diâmetro, com manípulo injetado em polipropileno 100% reciclável. Estrutura de união do mecanismo com encosto em lâmina estampada de aço SAE 1020 1/4" x 3" pol. com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta. Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura epóxi a pó, e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 100 mm (Base AL) 110 mm (Base NY), confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação tipo Morse (1°26') na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300 N. Base giratória injetada em Nylon poliamida 6.6 na cor preta e 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 325 mm, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas aplicadas, encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse. Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65 mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano. Eixo central usinado em aço SAE 1006 e haste estampada e laminada a frio em aço SAE 1006 (zincado branco), apoiado em pista de esfera de rolamento de aço SAE 1020 cementado, fixados a base através de anel de pressão produzido em aço SAE 1070.

Medidas

Assento :500mm

Profundidade :510mm

Altura do encosto530mm

Profundidade 510mm

Braço a braço 630mm

Altura mínima 950mm

Altura máxima 1.134mm

Valor unitário	1.320,82
Valor total	132.082,00

02	200	401B MARCA MARELLI	CADEIRA DE APROXIMAÇÃO, FIXA, ESPALDAR MÉDIO EM TECIDO Encosto de espaldar médio e concha interna injetado em polipropileno com carenagem traseira bipartida na cor preta.. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, e estrutura de união do encosto ao assento sem
----	-----	--------------------------	--

			regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço SAE 1020 1/4"x3", ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano flexível de 50 mm de espessura, com densidade D55, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno. Revestimento em tecido sintético. Assento injetado em polipropileno na cor preta, com espuma de poliuretano flexível de 55 mm de espessura, com densidade D55, colada sobre concha interna de polipropileno injetado, com borda frontal ligeiramente curvada. Revestimento em tecido sintético. Estrutura metálica, do tipo balancim, com laterais em tubo de aço SAE 1020 Ø 25,4 x 2,25 mm unido por solda a chapa de aço SAE 1.1/2" x 1/8" x 120 mm que serve de sustentação ao apoia braço integrado. Travamento posterior através de tubo de aço SAE 1020 Ø 12,7 x 1,5 mm e frontal através de tubo de aço SAE 1020 Ø 25,4 x 2,25 mm com acabamento em pintura epóxi na cor preta ou acabamento cromado. Sapatas injetadas em polipropileno. Apoia braço injetado em poliuretano expandido de 235 x 94 x 39 mm com alma interna em aço SAE 1020 de 3,18 mm de espessura e fixado a estrutura através de parafuso M6 x 16 mm.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>752,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>150.400,00</td></tr></table>	Valor unitário	752,00	Valor total	150.400,00
Valor unitário	752,00						
Valor total	150.400,00						
03	100	420b MARCA MARELLI	CADEIRA OPERACIONAL Encosto de espaldar médio e concha interna injetado em polipropileno com carenagem traseira bipartida na cor preta., com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 55 mm de espessura, densidade D55, revestida com tecido sintético sem costura aparente, Assento com concha em madeira multilaminada de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada, impedindo a obstrução da circulação sanguínea, e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta, espuma anatômica em poliuretano injetado, de 65mm de espessura, densidade D55, Revestimento com tecido sintético, sem costura aparente. Estrutura de união do assento com o encosto injetada em nylon 6.6, com mecanismo de regulagem de altura do encosto em 5 posições, fixada ao assento e ao encosto através de porca de garra estampada em aço carbono galvanizado e parafuso. Mecanismo de reclinção da cadeira com regulagem de tensão por meio de mola helicoidal e manípulo injetado em polipropileno, fixada ao assento através de chapa de aço estampada SAE 1020 ¼1/4" x 3" de espessura e porcas de garra estampadas em aço carbono galvanizado e parafuso M6. Mancal injetado em alumínio com encaixe para o pistão de regulagem de altura com sistema de cone Morse (1°26'). Regulagens de altura da cadeira em indefinidas posições, e de reclinção em 2 posições, comandadas por uma única alavanca, localizada abaixo do assento, á direita do usuário, e produzida em barra de açor redonda de 8 mm de diâmetro e manípulo de empunhadura injetado em polipropileno. Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura epóxi à pó, e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 100 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação tipo Morse (1°26') na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de				



CENTRA



			alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300 N. Base giratória injetada em Poliamida 6.6 com carga de fibra de vidro na cor preta, com cinco hastes equidistantes, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência à cargas estáticas aplicadas. Encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse. Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65 mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano. Eixo central usinado em aço SAE 1006 e haste estampada e laminada a frio em aço SAE 1006 (zincado branco), apoiado em pista de esfera de rolamento de aço SAE 1020 cementado, fixados a base através de anel de pressão produzido em aço SAE 1070. Conjunto de 02 apoia braços em formato curvo tipo sete sem regulagem de altura com bordas arredondadas. Injetado em polipropileno na cor preta e encaixado sob pressão no suporte dobrado em formato "L", produzido em chapa de aço SAE 1020, com 4,75 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.128,34</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>112.834,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.128,34	Valor total	112.834,00
Valor unitário	1.128,34						
Valor total	112.834,00						
04	100	420 MARCA MARELLI	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR MÉDIO EM TECIDO Encosto de espaldar médio e concha interna injetado em polipropileno com carenagem traseira bipartida na cor preta.. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a regulagem da altura do encosto em 8 posições pré-definidas com curso total de 65 mm, em lâmina de aço SAE 1020 1/4"x 3", e ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano flexível de 50 mm de espessura, com densidade D55, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno. Revestimento em tecido sintético. Assento injetado em polipropileno na cor preta, com espuma de poliuretano flexível de 55 mm de espessura, com densidade D55, colada sobre concha interna de polipropileno injetado, com borda frontal ligeiramente curvada. Revestimento em tecido sintético. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto de placa superior em chapa de aço SAE 1020 com 4 mm de espessura, para fixação do assento, e corpo em alumínio injetado, com pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura, injetado em polipropileno, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, em aço de 8 mm de diâmetro, com manípulo injetado em polipropileno, com pistãoopressurizado Classe 4, que oferece resistência à esforços de até 300 N e propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 100 mm, confeccionado em aço SAE 1045 e com conificação tipo Morse (1º26') na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez com deslizamento.				



CENTRA



			Resistência a esforços de pressão de até 300 N. Base giratória injetada em Poliamida 6.6 com carga de fibra de vidro na cor preta, com cinco hastes equidistantes, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência à cargas estáticas aplicadas. Encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse. Ou, base giratória injetada em alumínio SAE 306, com cinco hastes equidistantes, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência à cargas estáticas aplicadas. Acabamento polido, garantindo aspecto de brilho uniforme e boa proteção contra agentes oxidantes. Encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse. Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65 mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano. Eixo central usinado em aço SAE 1006 e haste estampada e laminada a frio em aço SAE 1006 (zincado branco), apoiado em pista de esfera de rolamento de aço SAE 1020 cementado, fixados a base através de anel de pressão produzido em aço SAE 1070. Apoia braço em formato "T" com regulagem de altura em 5 posições diferentes, corpo injetado em material termoplástico estruturado por alma de aço e apoia braço injetado em poliuretano com alma interna de reforço em termoplástico. Fixação do braço à cadeira por meio de parafusos métricos. Acionamento da regulagem de altura do braço através de botão, fixado ao lado externo frontal do corpo do braço. Entende-se por similar o produto apresentado que seja produzido seguindo as mesmas especificações técnicas informadas. <table><tr><td>Valor unitário</td><td>963,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>96.300,00</td></tr></table>	Valor unitário	963,00	Valor total	96.300,00
Valor unitário	963,00						
Valor total	96.300,00						
05	30	1005B MARCA MARELLI	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR ALTO, EM TECIDO TIPO TELA Encosto de espaldar alto, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos do mecanismo de regulagem do encosto injetados no mesmo material, 100% reciclável, revestido com tecido tipo tela, e apoio lombar fixo, injetado em espuma de poliuretano semirrígida, na parte posterior do encosto. Sistema de união do encosto com assento, através de estrutura metálica injetada em alumínio estrutural com acabamento polido. Sistema de regulagem de altura do encosto através de catraca deslizante em alumínio com regulagem de altura de 6 posições pré definidas. Assento com concha injetada em Nylon, de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com espuma anatômica de poliuretano de 45 mm de espessura, com densidade D40, colada sobre concha, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido sintético 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos. Sistema de regulagem de profundidade do assento deslizante com travamento em 05 (cinco) posições. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção através de manivela integrada ao manípulo de regulagem de altura pneumática do assento,				

			injetada em polipropileno e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável. Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 Ø 50 x 1,50 mm, encaixe cônico de precisão tipo “cone Morse” (ângulo de 1°26’16”) entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550. Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes eqüidistantes a 72° e raio de 325 mm e acabamento polido, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas aplicadas sobre o assento. Rodízio de duplo giro 64 mm de diâmetro, com corpo e rodas fabricados em poliamida 6.6, ou rodas com banda de rodagem em PU, e eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço. Braços com sistema de fixação ao assento e sistema de regulagem lateral através de estrutura injetada em alumínio polido, com corpo e apóia braços injetados em termoplásticos de alta resistência estrutural e a abrasão. Sistema de regulagem de altura dos braços, deslizante através de botão frontal com 4 posições pré definidas, regulagem de profundidade dos apóia braços deslizante com 4 posições pré definidas e regulagem angular dos apoia braço. Encosto de cabeça com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos e sistema de regulagem de altura injetados no mesmo material, 100% reciclável, com espuma de poliuretano injetado e revestimento com tecido 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos. Sistema de regulagem de altura do apoio de cabeça através de sistema catraca deslizante e de profundidade com sistema giratório permitindo a fixação do mesmo em qualquer posição, proporcionando ao usuário maior conforto. <u>Dimensões</u> <u>ALTURA TOTAL 1110MM</u> <u>PROF,490MM</u> <u>LARG ASSENTO 490MM</u> <u>LARG.ENCOSTO 480MM</u> <u>ALTURA DO ENCOSTO 540MM</u> <table><tr><td>Valor unitário</td><td>2.984,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>89.520,00</td></tr></table>	Valor unitário	2.984,00	Valor total	89.520,00
Valor unitário	2.984,00						
Valor total	89.520,00						
06	60	1601 MARCA MARELLI	CADEIRA FIXA, ESPALDAR ALTO COM REVESTIMENTO EM TELA Encosto de espaldar alto, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com revestido em tela, e apoio lombar móvel ajustável conforme usuário, injetado em espuma de poliuretano semirrígida, na parte posterior do encosto. Sistema de união do encosto com assento fixo, através de estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 60 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado multilaminado de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea. Revestido com tecido sintético de alta resistência, carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e abrasão com bordas arredondadas para proteção do estofado e 100% reciclável. Estrutura metálica, do tipo balancim, com laterais em tubo de aço SAE 1020 Ø 25,4 x				



CENTRA



			2,25 mm unido por solda a chapa de aço SAE 1.1/2" x 1/8" x 120 mm. Travamento posterior através de tubo de aço SAE 1020 Ø 12,7 x 1,5 mm e frontal através de tubo de aço SAE 1020 Ø 25,4 x 2,25 mm com acabamento em pintura epóxi na cor preta ou acabamento cromado. Sapatas injetadas em polipropileno Apoia braço em formato de "T" com sistema de regulagem de altura deslizante através de botão lateral com 7 posições pré-definidas, sistema de fixação ao assento através de estrutura injetada em nylon poliamida 6.6 na cor preta, com corpo injetado em termoplásticos de alta resistência estrutural e á abrasão, apoia braços superior injetado em poliuretano. DIMENSOÕES ALTURA TOTAL 990MM LARGURA ASSENTO 495MM PROFUNDIDADE ASSENTO 510 LARGURA DO ENCOSTO 480MM ALTURA DO ENCOSTO 530MM
			Valor unitário 1.290,00
			Valor total 77.400,00
07	100	700 MARCA MARELLI	CADEIRA SEM BRAÇOS Encosto de espaldar médio, com concha interna e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta, com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 50 mm de espessura, densidade D55, revestida com tecido sintético sem costura aparente. Assento com concha em madeira multilaminada de 14 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada, impedindo a obstrução da circulação sanguínea, e carenagem texturizada em polipropileno injetado na cor preta, espuma anatômica em poliuretano injetado, de 65mm de espessura, densidade D55, Revestimento com tecido sintético, sem costura aparente. Suporte de união do assento ao encosto em aço estampado SAE 1020 1/4" x 3", com acabamento em pintura epóxi preta e carenagem modelada por sopro feita em PEAD na cor preta. Estrutura fixa tipo balancim, em tubo de aço SAE 1020 de Ø 1" x 2,25 mm, com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Fixação do estofado à estrutura através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura soldada na estrutura, com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Sapatas deslizantes injetadas em polipropileno na cor preta acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta. Mecanismo escamoteável injetado em nylon com 30% de fibra, composto de um suporte fixo e um suporte móvel, unidos por parafuso M10 com sextavado interno e porca auto travante com incerto de nylon, encaixada no interior da peça móvel. Fixado ao braço da cadeira por meio de dois parafusos Allen M6 cabeça cilíndrica com sextavado interno e porca auto travante com incerto de nylon. . PVC dotado de espiga de encaixe no aglomerado para evitar a depredação do produto e garantir a integridade do mesmo por muito mais tempo.
			Valor unitário 619,00
			Valor total 61.900,00

08	100	412B MARCA MARELLI	LONGARINA 3 LUGARES SEM BRAÇOS Encosto de espaldar médio e concha interna injetado em polipropileno com carenagem traseira bipartida na cor preta. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, e estrutura de união do encosto ao assento sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço SAE 1020 1/4"x 3", ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano flexível de 50 mm de espessura, com densidade D55, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno. Revestimento em tecido sintético. Assento injetado em polipropileno na cor preta, com espuma de poliuretano flexível de 55 mm de espessura, com densidade D55, colada sobre concha interna de polipropileno injetado, com borda frontal ligeiramente curvada. Revestimento em tecido sintético. Estrutura de união do assento com encosto em lâmina estampada de aço SAE 1020 1/4" x 3" com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta, e carenagem modelada por sopro feita em PEAD na cor preta. Estrutura com longarina horizontal em tubo de aço SAE 1020 40x50x1, 50 mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta, colunas verticais em tubo de aço SAE 1020 30 x 90 x 1,5 mm, e pés de apoio ao piso em tubo de aço SAE 1020 25 x 35 x 1,5 mm, com capa protetora injetada em polipropileno na cor preta. Fixação dos estofados à longarina através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura, soldada à barra de tubo 40 x 50 mm. Sapatas reguláveis com Ø 50 mm, rosca M10 x 21,5 mm, injetadas em polietileno de alta resistência a impactos e abrasão	
			Valor unitário	1.862,00
			Valor total	186.200,00
09	100	410B MARCA MARELLI	LONGARINA 2 LUGARES COM BRAÇOS Encosto de espaldar médio e concha interna injetado em polipropileno com carenagem traseira bipartida na cor preta.. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, e estrutura de união do encosto ao assento sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço SAE 1020 1/4"x 3", ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano flexível de 50 mm de espessura, com densidade D55, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno. Revestimento em tecido sintético. Assento injetado em polipropileno na cor preta, com espuma de poliuretano flexível de 55 mm de espessura, com densidade D55, colada sobre concha interna de polipropileno injetado, com borda frontal ligeiramente curvada. Revestimento em tecido sintético. Estrutura de união do assento com encosto em lâmina estampada de aço SAE 1020 1/4" x 3" com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta, e carenagem modelada por sopro feita em PEAD na cor preta. Estrutura com longarina horizontal em tubo de aço SAE 1020 40x50x1, 50 mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta, colunas verticais em tubo de aço SAE 1020 30 x 90 x 1,5 mm, e pés de apoio ao piso em tubo de aço SAE 1020 25 x 35 x 1,5 mm, com capa protetora injetada em polipropileno na cor preta.	

			Fixação dos estofados à longarina através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura, soldada à barra de tubo 40 x 50 mm. Sapatas reguláveis com Ø 50 mm, rosca M10 x 21,5 mm, injetadas em polietileno de alta resistência a impactos e abrasão. chapa de aço SAE 1020 com 4,75 mm de espessura e acabamento em pintura eletrostática epóxi na cor preta.				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.444,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>144.400,00</td></tr></table>	Valor unitário	1.444,00	Valor total	144.400,00
Valor unitário	1.444,00						
Valor total	144.400,00						
10	100	412 b MARCA MARELLI	LONGARINA 3 LUGARES COM BRAÇO Encosto de espaldar médio e concha interna injetado em polipropileno com carenagem traseira bipartida na cor preta.. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, e estrutura de união do encosto ao assento sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço SAE 1020 1/4"x 3", ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Espuma de poliuretano flexível de 50 mm de espessura, com densidade D55, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno. Revestimento em tecido sintético. Assento injetado em polipropileno na cor preta, com espuma de poliuretano flexível de 55 mm de espessura, com densidade D55, colada sobre concha interna de polipropileno injetado, com borda frontal ligeiramente curvada. Revestimento em tecido sintético. Estrutura de união do assento com encosto em lâmina estampada de aço SAE 1020 1/4" x 3" pol. com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta, e carenagem modelada por sopro feita em PEAD na cor preta. Estrutura com longarina horizontal em tubo de aço SAE 1020 40 x 50 x 1,50 mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta, colunas verticais em tubo de aço SAE 1020 30 x 90 x 1,5 mm, e pés de apoio ao piso em tubo de aço SAE 1020 25 x 35 x 1,5 mm, com capa protetora injetada em polipropileno na cor preta. Fixação dos estofados à longarina através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura, soldada à barra de tubo 40 x 50 m. Sapatas reguláveis com Ø 50 mm, rosca M10 x 21,5 mm, injetadas em polietileno de alta resistência a impactos e abrasão. Dimensões mínima: Comprimento 1.563mm Altura do encosto :650mm Altura total 1.010mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>2.007,60</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>200.760,00</td></tr></table>	Valor unitário	2.007,60	Valor total	200.760,00
Valor unitário	2.007,60						
Valor total	200.760,00						
11	200	301 MARCA MARELLI	CADEIRA 4 PÉS, FIXA, ESPALDAR BAIXO EM TECIDO, EMPILHÁVEL Encosto em concha de compensado multilaminado de 8,5 mm de espessura, de alta resistência com espuma laminada em poliuretano de espessura 30 mm, densidade D26 em formato ergonômico, revestimento em tecido sintético de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez à luz e não reagente à manchas, capa do encosto				



			injetada em termoplástico de alta resistência a impactos e abrasão, 100% reciclável. Assento em concha de compensado multilaminado de 8,5 mm de espessura, de alta resistência e espuma laminada em poliuretano de espessura 32 mm e densidade D33 de forma côncava na parte superior para acomodar o usuário confortavelmente por mais tempo e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido sintético de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez à luz e não reagente à manchas. Estrutura metálica em tubo de aço oblongo SAE 1020 16x30x1,5mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização, pintada em pintura epóxi na cor preta. Terminais dos tubos com ponteiros injetados em polietileno de alta resistência a abrasão. Travessas estruturais fabricadas em tubo de aço Ø 3/4"x1, 2 mm com o mesmo acabamento da estrutura. Assento e encosto unidos por meio de duas estruturas eqüidistantes do centro feitas de tubo de aço oblongo SAE 1020 16x30x1,5mm Dimensões : Largura do encosto :485mm Altura do encosto :350mm Profundidade do assento :447mm Largura do assento :443mm Altura mínima total 840mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>356,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>71.200,00</td></tr></table>	Valor unitário	356,00	Valor total	71.200,00
Valor unitário	356,00						
Valor total	71.200,00						
12	50	1211 MARCA MARELLI	CADEIRA FIXA, EMPILHÁVEL, ESPALDAR BAIXO, EM POLIPROPILENO Encosto em concha de polipropileno de alta resistência mecânica, 100% reciclável, encaixado ao suporte metálico da estrutura da cadeira. Assento em concha de polipropileno de alta resistência mecânica, montado ao encosto através de encaixe entre ambas as peças, e com capa inferior parafusada ao assento, injetada no mesmo material, 100% reciclável. Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anti-corrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns, ou tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Travessas estruturais no mesmo material e acabamento, soldadas à estrutura através de solda Mig. Sapatas deslizantes injetadas em polipropileno nas cores preta e branca, com função de união das cadeiras por meio de encaixe, sem necessidade de parafusos. estruturas cromada a sapata é na cor branca. Dimensões mínima: Largura do encosto :455mm Altura do encosto :410mm Profundidade do assento :530 Largura do assento :455 Altura total 830mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>369,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>18.450,00</td></tr></table>	Valor unitário	369,00	Valor total	18.450,00
Valor unitário	369,00						
Valor total	18.450,00						

13	03	1101B MARCA MARELLI	CADEIRA DE APROXIMAÇÃO, FIXA, ESPALDAR MÉDIO EM COURO NATURAL Sistema de estofado, confeccionado através do sistema de conchas bi-partida, fabricadas em compensado multilaminado de espessura mínima 15mm, com sistema de união do encosto com assento, através de lâmina de aço estrutural 5/16" x 3" com tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Encosto de espaldar médio revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45 mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico. Assento com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea, revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45 mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico. Braços estruturais fixos, interligando assento/encosto, sem regulagem de altura, confeccionados em alumínio injetado com acabamento polido, e sistema articulado para facilitar reclino assento / encosto e apóia-braço injetado em poliuretano. Fixados ao assento e encosto através de parafusos métricos. Estrutura metálica trapezoidal tipo balancim, em tubo de aço SAE 1020 Ø 1.1/4" x 2,25 mm com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento cromado, com sapatas deslizantes injetadas em polietileno Medidas mínimas : Altura do encosto :610mm Largura do encosto :510mm Profundidade do assento :460mm Largura do assento : 520mm Altura total 990mm	Valor unitário	2.913,00
				Valor total	8.739,00
14	05	1105B MARCA MARELLI	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR ALTO EM COURO NATURAL Sistema de estofado, confeccionado através do sistema de conchas bi-partida, fabricadas em compensado multilaminado de espessura mínima 15mm, com sistema de união do encosto com assento, através de lâmina de aço estrutural 5/16" x 3 ½" com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Encosto de espaldar alto e com apoio de cabeça integrado, revestidos com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico. Assento com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea, revestido com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40 e acabamento frontal em couro natural e posterior em couro ecológico. Mecanismo de reclinção excêntrico com sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e pintura epóxi na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal, travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo anti-pânico. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção através de manípulo, regulagem de altura pneumática do assento, e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável.		

			Medidas mínimas : Altura do encosto :770mm Largura do encosto :510mm Profundidade do assento :500mm Largura do assento : 520mm Altura total 1215mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>3.179,75</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>15.898,75</td></tr></table>	Valor unitário	3.179,75	Valor total	15.898,75
Valor unitário	3.179,75						
Valor total	15.898,75						
			<table><tr><td>TOTAL LOTE II</td><td>1.366.083,75</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	TOTAL LOTE II	1.366.083,75		
TOTAL LOTE II	1.366.083,75						
01	05	1300B MARCA MARELLI	POLTRONA OBESO (1000 mm) Estofados revestidos em tecido sintético 100% poliéster, de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez a luz e não reagente a manchas; espuma em poliuretano laminada. Espuma do assento com espessura média de 60 mm com densidade de D55 indeformável e espuma do encosto com espessura média de 55 mm, com densidade de D55 indeformável moldada anatomicamente para proteção da região lombar, com conchas em madeira aglomerada de alta resistência, com 25 mm de espessura, Borda frontal ligeiramente curvada no assento, a fim de evitar a obstrução da circulação sanguínea nos membros inferiores de acordo com NR17. Capas para assento e encosto com alta resistência a impactos e abrasão, produzidas através do processo de VacuumForming em ABS (Acrilonitrilabutadieno estireno), conhecidos como um termoplástico rígido e leve, na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificação de numeração de poltronas. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens de assento e encosto fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Sistema mecânico de basculamento, com rebatimento simultâneo do assento e encosto, através de duas molas de torção com arame de Ø 4 mm e sistema de tirantes metálicos articulados. Fixação dos mecanismos de união do assento com o encosto, através de porcas de garra fixadas às conchas e parafusos M6. Todos os componentes articuláveis são envoltos em nylon com carga de fibra, o que permite um perfeito funcionamento das articulações sem ocasionar ruído e desgaste. Estrutura do pé central em tubo de aço SAE 1020 30x90x1,5 mm, com base em chapa de aço SAE 1020 de 6,35 mm de espessura, ambos com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta. Estrutura lateral da poltrona, utilizada para o início, central e final de fileiras, confeccionada em tubo de aço elíptico SAE 1010/1020 medindo 20 x 45 x 1,5 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido"				



			através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Sapata em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9mm de espessura estampado e com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura "Sistema Híbrido" na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos. Carenagem lateral injetada em polipropileno (termoplástico) na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificador de fileiras. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens laterais das estruturas, fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Apóia-braço basculante, com prancheta escamoteável embutida no pé quando fechada, confeccionada em chapa de aço com espessura de 1/8" medindo 215 x 229,5 mm e mecanismo articulável para basculamento e rebatimento em aço trefilado com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>2.600,00</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>13.000,00</td></tr></table>	Valor unitário	2.600,00	Valor total	13.000,00
Valor unitário	2.600,00						
Valor total	13.000,00						
02	105	1301PD MARCA MARELLI	POLTRONA PARA AUDITORIO COM PRANCHETA Estofados revestidos em tecido sintético 100% poliéster, de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez a luz e não reagente a manchas; espuma em poliuretano injetado. Espuma do assento com espessura média de 65 mm com densidade de D55 indeformável e espuma do encosto com espessura média de 50 mm, com densidade D55 indeformável moldada anatomicamente para proteção da região lombar, com conchas em madeira laminada prensada e moldada a quente de alta resistência, com 15 mm de espessura. Borda frontal ligeiramente curvada no assento, a fim de evitar a obstrução da circulação sanguínea nos membros inferiores de acordo com NR17. Capas para assento e encosto com alta resistência a impactos e abrasão, injetadas em polipropileno (termoplástico) na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificação de numeração de poltronas. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens de assento e encosto fazendo com que o índice de reverberação baixe consideravelmente, adequando-se às exigências de ambientes com baixo nível de ruídos. Sistema mecânico de basculamento, com rebatimento simultâneo do assento e encosto, através de mola de torção com arame de Ø 4 mm e sistema de tirantes metálicos articulados. Fixação dos mecanismos de união do assento com o encosto, através de porcas de garra fixadas às conchas e parafusos M6. Todos os componentes articuláveis são envoltos em nylon com carga de fibra, o que permite um perfeito funcionamento das articulações sem ocasionar ruído e desgaste. Estrutura lateral da poltrona, utilizada para o início, central e final de fileiras, confeccionada em tubo de aço elíptico SAE 1010/1020 medindo 20 x 45 x 1,5 mm, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, inclusive no interior dos tubos para evitar corrosão do material e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de				

			aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Sapata em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9mm de espessura estampado e com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização com pintura "Sistema Híbrido" na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos. Carenagem lateral e central injetada em polipropileno (termoplástico) na cor preta totalmente reciclável, com local pré-definido para fixação de identificador de fileiras. Sistema de absorção acústica através de orifícios incorporados às carenagens laterais das e centrais Apoia braço basculante,prancheta escamoteável embutida no pé quando fechada, confeccionada em chapa de aço com espessura de 1/8" medindo 215 x 229,5 mm e mecanismo articulável para basculamento e rebatimento em aço trefilado com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização, e acabamento de tinta em pó "Sistema Híbrido" através de aplicação eletrostática na cor preta, de alta resistência à abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Medidas mínima: Altura total 900mm Largura braço a braço 570mm				
			<table><tr><td>Valor unitário</td><td>1.550,94</td></tr><tr><td>Valor total</td><td>162.848,70</td></tr></table>	Valor unitário	1.550,94	Valor total	162.848,70
Valor unitário	1.550,94						
Valor total	162.848,70						
			<table><tr><td>VALOR TOTAL DO LOTE III</td><td>175.848,70</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	VALOR TOTAL DO LOTE III	175.848,70		
VALOR TOTAL DO LOTE III	175.848,70						

Condições Gerais de Fornecimento:

1. Garantia e Assistência dos moveis da Marca Marelli:

A Marelli oferece garantia de 5 ANOS contra todo e qualquer defeito comprovado de material ou fabricação salvo aqueles decorrentes do uso inadequado dos produtos e os eventuais desgastes por tempo de utilização. Peças e componentes fabricados por terceiros obedecem ao prazo de garantia dos fabricantes. Assistência técnica é efetuada pela rede de lojas exclusivas Marelli. Em **João Pessoa pela Afaprint Locações Ltda, situada Av. Presidente Pessoa 2580 loja 101 tambauzinho.**

2. Manutenção Preventiva:

Serão utilizadas duas manutenções preventivas em todo mobiliário e assentos, uma no terceiro mês após a montagem e outra até o décimo segundo mês, com datas previamente acordadas.

3. Montagem e Instalação:

Nos preços apresentados **estão inclusos** o serviço de montagem e instalação.

4. Prazo de Entrega:

O prazo de entrega DE ACORDO COM O EDITAL

5. Impostos:

IPI e demais impostos : móveis e nos assentos inclusos nos preços.

ICMS: 18%

6. Frete

O frete está incluso no total proposto.

7. Condições comerciais .:

8. Procedência :nacional (Caxias do Sul)

<u>TIPO</u>	<u>R\$</u> <u>3.725.165,11</u>	<u>CONFORME EDITAL</u>
-------------	-----------------------------------	------------------------

8. Validade da Proposta:

CONFORME EDITAL


CNPJ: 25.071.568/0001-24
CENTRA MÓVEIS S/A
Rua Travessão Leopoldina 3577
Cristovão CEP: 95059-010
Caxias do Sul - RS

À Defensoria Pública do Estado da Paraíba

Comissão Permanente de Licitação

Pregão Presencial nº 00002/2018



DECLARAÇÃO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Declaramos sob as penalidades da lei, que a empresa **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A**, inscrita no CNPJ sob o nº 88.766.936/0001-79, prestará “in loco” garantia de 05 (cinco) anos para os produtos adquiridos através do Pregão Presencial Nº 00002/2018, garantindo reparos, sobre todo o material, incluindo revestimento, pintura, ferragens e estrutura metálica, substituição de peças que acusem defeito ou vício de fabricação e assistência técnica autorizada permanente e preventiva, na conformidade com o disposto no Código de Proteção e Defesa do Consumidor.

A empresa a seguir indicada, sediada na cidade de João Pessoa/PB está autorizada a comercializar nossos produtos e prestará todo atendimento administrativo, jurídico e técnico que se fizerem necessários e executará os serviços de assistência técnica autorizada, montagem/instalação aos produtos ofertados, sendo apresentada em um prazo máximo de 72 hs úteis após a solicitação do órgão, sem qualquer ônus adicional durante o período de garantia, atendendo a todo o Estado da Paraíba.

NOME: ALFAPRINT LOCAÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 09.156.195/0001-38

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 161.538.789

CONTATO: Maria Sanderli de Lima Medeiros - Jarbas Clementino Leite

CPF: 503.917.714/34 - 162.871.424-72

RG: 1121708 SSP/PB - 373.224 SSP/PB

ENDEREÇO: Av. Eptácio Pessoa, 2580, loja 101, Bairro Tambauzinho, João Pessoa-PB

CEP: 58042-000

FONE: (83) 3133.4000

EMAIL: alfaprint101@gmail.com

Caxias do Sul, 16 de abril de 2018.

FRANCISCO ANTÔNIO SANTOS

Diretor Presidente

MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.

CNPJ: 88.766.936/0001-79

ROGÉRIO MONTEIRO

Diretor de Operações



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 16999 • CEP 95050-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 8934-1111 • FAX (54) 3229-1263

Reconheço Autenticas as firmas de **FRANCISCO ANTONIO SANTOS e ROGERIO MONTEIRO (a)** por **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S.A.** assinadas na presença. Dou fé. Em testemunho da verdade
Caxias do Sul, 17 de abril de 2018 - 10:08:05
Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 9,20 + Selo digital: R\$ 2,80 - 0135.01.1800004.13229 a 13230

À Defensoria Pública do Estado da Paraíba

Comissão Permanente de Licitação

Pregão Presencial nº 00002/2018



DECLARAÇÃO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Declaramos sob as penalidades da lei, que a empresa **CENTRA MÓVEIS S/A**, inscrita no CNPJ sob o nº 25.071.568/0001-24, representante da marca Marelli, prestará "in loco" garantia de 05 (cinco) anos para os produtos adquiridos através do Pregão Presencial Nº 00002/2018, garantindo reparos, sobre todo o material, incluindo revestimento, pintura, ferragens e estrutura metálica, substituição de peças que acusem defeito ou vício de fabricação e assistência técnica autorizada permanente e preventiva, na conformidade com o disposto no Código de Proteção e Defesa do Consumidor Lei Nº 8.708/1990.

A empresa a seguir indicada, sediada na cidade de João Pessoa/PB está autorizada a comercializar nossos produtos e prestará todo atendimento administrativo, jurídico e técnico que se fizerem necessários e executará os serviços de assistência técnica autorizada, montagem/instalação aos produtos ofertados, sendo apresentada em um prazo máximo de 72 hs úteis após a solicitação do órgão, sem qualquer ônus adicional durante o período de garantia, atendendo a todo o Estado da Paraíba.

Em anexo certificados dos montadores treinados pelo fabricante atestando de tal modo a capacidade técnica de atendimento em montagem e assistência técnica aos produtos adquiridos através do Pregão Presencial Nº 00002/2018.

NOME: ALFAPRINT LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 09.156.195/0001-38

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

CONTATO: João Gustavo de Lima Medeiros e Jarbas Clementino Leite

CPF: 702.723.744-07 – 162.871.424-72

RG: 3.246.593 SSP/PB – 373.224 SSP/PB

ENDEREÇO: Av. Epitácio Pessoa, 2580, sl. 101, Bairro Tambauzinho, João Pessoa-PB

CEP: 58045-000

FONE: (83) 3133.4000/ (83) 3133-4037

EMAIL: marelli@maq-larem.com.br

EMAIL: jarbas@maq-larem.com.br

João Pessoa, 19 de abril de 2018.


CENTRA MÓVEIS S/A.
CNPJ: 25.071.568/0001-24


JARBAS CLEMENTINO LEITE
CONSULTOR COMERCIAL



ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Eu, **MAURÍCIO SILVA**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, CREA n.º 189530/RS, cédula de identidade n.º 2094474414, SJS/RS, CPF n.º 833.520.660-00, atesto, para os devidos fins e efeitos de fato e de Direito que sou o responsável técnico pela empresa **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 88.766.936/0001-79, com sede e foro na Rodovia BR 116, Km, 142, Bairro Jardim Eldorado, CEP 95050-000, nesta cidade de Caxias do Sul/RS, atendendo aos preceitos da boa técnica em nível de projetos, especialmente quanto às condições de atualidade dos instrumentos aplicados, eficiência e segurança dos resultados, em pleno cumprimento às normas técnicas e aos procedimentos instituídos pelo CONFEA.

Declaro ainda ser o responsável da área de engenharia e desenvolvimento de produtos, tendo registro no CREA, atendendo ao disposto na Resolução n.º 417 de 27 de março de 1998 do CONFEA:

“CONSIDERANDO que a produção técnica especializada, industrial e agropecuária, é atribuição dos profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia, conforme Art.7º da Lei n.º 5.194/66;”

Declaro ainda ter pleno conhecimento das consequências legais de eventuais erros técnicos cometidos, conforme estabelecido na legislação profissional vigente.

Declaramos ainda que tal declaração está em consonância com as Resoluções do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, e que este profissional não é responsável técnico de outra empresa em outra região, sem autorização do CREA/RS.

Declaramos, para efeito da licitação em epígrafe, conforme disposto no edital e seus anexos, que indicamos para ser responsável técnico o Engenheiro **MAURÍCIO SILVA**.

Caxias do Sul, 22 de março de 2017.


MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.
FRANCISCO ANTÔNIO SANTOS

Dirêtor Industrial
CNPJ: 88.766.936/0001-79



MAURICIO SILVA
Gestor de Engenharia



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR. 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263



Reconheço as firmas de FRANCISCO ANTONIO SANTOS (a) por MARELLI
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S.A. e MAURICIO SILVA, por SEMELHANÇA com
as existentes no arquivo deste Tabelionato. Dou fé. Em testemunho da verdade

Caxias do Sul, 22 de março de 2017

Cátia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 9,00 + Celo digital: R\$ 2,80- 0135.01.1700007.08506 a 08507

Cátia de Sá Zattera



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR. 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263



AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica por conferir com o
original a mim apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, terça-feira, 29 de agosto de 2017

Jussara de Sá - Escrevente

Emol: R\$ 9,00 + Celo digital: R\$ 2,80- 0135.01.1700028.18900 a 18901

Jussara de Sá



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
221107163-5

Nome

MAURICIO SILVA

Filiação

JAIRO JOSÉ DOS SANTOS SILVA

ANTONIETA GANZER SILVA

C.P.F.

Documento de Identidade

Tipo Sang.

833.520.660-00

2094474414 SJS/RS

Nascimento

Naturalidade

UF

Nacionalidade

18/04/1988

CAXIAS DO SUL

RS

BRASILEIRA

Crea de Registro

Emissão

Data de Registro

CREA-RS

05/09/2013

21/07/2012

Ass. Presidente

Registro no Crea

RS189530



Título Profissional
Engenheiro Mecânico

Ass. do Profissional

Mauricio Silva

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 58 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15099 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 22 de março de 2017
Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 4,50 + Celo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700007.08522

Cátia de Sá Zattera



CONTRATO DE CONCESSÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM E OUTRAS AVENÇAS

Pelo presente Instrumento Particular, as partes,



CENTRA MÓVEIS S/A, sociedade por ações de capital fechado, com sede e foro na cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, no Travessão Leopoldina, nº 3577, fundos, Bairro São Cristóvão, CEP 95.059-010, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.071.568/0001-24, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, doravante denominada **CENTRA**; e

ALFAPRINT LOCAÇÕES LTDA-ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede na avenida Epitácio Pessoa, nº 2580, loja 101, bairro Tambauzinho – Cep: 58042-000, João Pessoa-PB, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.156.195/0001-38, neste ato representada na forma de seu Contrato Social por seus Sócios, **Camilla Karyn de Lima Medeiros**, portadora da Carteira de Identidade nº 3.246.590 SSDS/PB e CPF: 078.359.044-03, brasileira, empresária, solteira, residente e domiciliada na rua Clementina Lindoso, nº 370, Altiplano Cabo Branco – Cep: 58046-460 - João Pessoa-PB e **João Gustavo de Lima Medeiros**, portador do CPF: 702.723.744-07, brasileiro, empresário, solteiro, residente e domiciliado na Avenida Cabo Brancos, n.º 2566, Cabo Branco, CEP: 58045-010, João Pessoa-PB, com seus atos constitutivos devidamente registrados na Junta Comercial do Estado da Paraíba sob o nº.20120665514, doravante denominada simplesmente **ALFAPRINT**,

CONSIDERANDO QUE:

- (i) As **PARTES** mantêm relação de Prestação de Serviços desde 01 de novembro de 2016;
- (i) As **PARTES** têm a intenção de regularizar formalmente as condições contratuais, o que o fazem através deste **CONTRATO**;
- (ii) Este **CONTRATO** é firmado com base no princípio da boa-fé comercial e foi firmado somente após ampla discussão a respeito de todas as cláusulas e condições, retratando com fidedignidade, o definitivo ajuste entre as **PARTES**.



Têm entre si justo e contratado o presente **CONTRATO DE CONCESSÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONTAGEM E OUTRAS AVENÇAS**, que se regerá de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Através do presente Contrato a **CENTRA** autoriza a **ALFAPRINT** a prestar os serviços de instalação e montagem dos móveis fabricados pela **CENTRA** ao consumidor final (cliente), sem exclusividade, na área compreendida pelos seguintes Municípios: João Pessoa, Santa Rita, Bayeux, Cabedelo, Pedras de Fogo, Conde, Rio Tinto, Caaporã, Alhandra, Pitimbu, Cruz do Espírito Santo e Lucena, todos no Estado da Paraíba.

PARÁGRAFO ÚNICO. Os serviços de montagem poderão ser prestados diretamente à **CENTRA**, conforme o caso exigir.

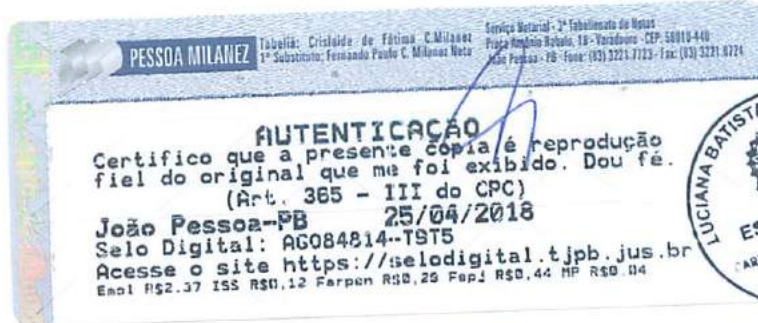
CLÁUSULA SEGUNDA - Os preços dos serviços prestados pela **ALFAPRINT** deverão ser compatíveis com os de mercado, isto é, praticados por outros prestadores do mesmo serviço em sua área de atuação, devendo levar em consideração o preço de custo e demais despesas inerentes à prestação do serviço, previamente aprovados.

CLÁUSULA TERCEIRA – Não obstante o disposto na cláusula anterior, a definição do preço do serviço é de inteira responsabilidade da **ALFAPRINT**, não havendo qualquer ingerência da **CENTRA** na determinação de tal preço, desde que compatível com os de mercado.

CLÁUSULA QUARTA – Os serviços serão cobrados diretamente pela **ALFAPRINT** do consumidor final (cliente), mediante a emissão da respectiva Nota Fiscal de Prestação de Serviços.

CLÁUSULA QUINTA - A **CENTRA** assegura a **ALFAPRINT** o treinamento técnico aos colaboradores da **ALFAPRINT** em relação aos produtos, abrangendo treinamento na montagem e ainda, assegurar a assistência técnica dos móveis em linha, vendidos em catálogo para os clientes, cumprindo os prazos e condições previstas no Código de Defesa do Consumidor.

CLÁUSULA SEXTA – A **ALFAPRINT** se responsabiliza pela guarda de documentos, senhas, cadastros, catálogos, tabela de preços, informações enviadas de forma eletrônicas, e ainda pela conservação e manutenção dos produtos destinados ao showroom entregues pela **CENTRA**;



CLÁUSULA SÉTIMA – A **ALFAPRINT** se responsabiliza pelos encargos decorrentes de montagem e transporte dos produtos da fábrica da **CENTRA** para entrega aos clientes.

CLÁUSULA OITAVA – A **ALFAPRINT** se responsabiliza pela supervisão e conferência dos produtos no momento da entrega aos clientes pelo transportador, por si, seus empregados ou prepostos, devendo comunicar imediatamente a **CENTRA** em caso de avaria ou destruição ou, no caso de impossibilidade de conferência quando do recebimento, comunicar a **CENTRA** a respeito de avarias identificadas e reportadas pelos clientes.

CLÁUSULA NONA – A **ALFAPRINT** deve informar à **CENTRA**, imediatamente, eventuais defeitos apresentados pelos produtos, ainda que decorrentes do transporte, da montagem ou atos/omissões dos arquitetos;

CLÁUSULA DÉCIMA – A **CENTRA** se responsabiliza em garantir a reposição e/ou troca de componentes dos móveis dentro do prazo de garantia, e a reposição e/ou troca de componentes dos móveis, dentro do prazo de garantia.

DA CONFIDENCIALIDADE DAS INFORMAÇÕES

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Todas as informações obtidas ou extraídas na vigência deste contrato deverão ter tratamento de “confidencial”, sendo vedada qualquer divulgação a terceiros, zelando, cada uma das partes, por si e por seus colaboradores, pela manutenção do sigilo absoluto sobre os dados, materiais, informações, documentos, especificações técnicas e comerciais de que eventualmente tenham conhecimento ou acesso em razão do presente contrato, ressalvadas aquelas informações que já são de conhecimento público, as que tenham que ser prestadas por ordem judicial, as que forem de divulgação necessária a que os prepostos da **ALFAPRINT** possam exercer o trabalho.

PARÁGRAFO ÚNICO – O compromisso de confidencialidade vincula as partes inclusive após a rescisão do presente contrato.

DA AUSÊNCIA DE VINCULAÇÃO SOCIETÁRIA E TRABALHISTA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – As partes contratantes manifestam expressamente que todas as obrigações, avenças, direitos e condições estabelecidos neste contrato não ensejam e nem tampouco caracterizam



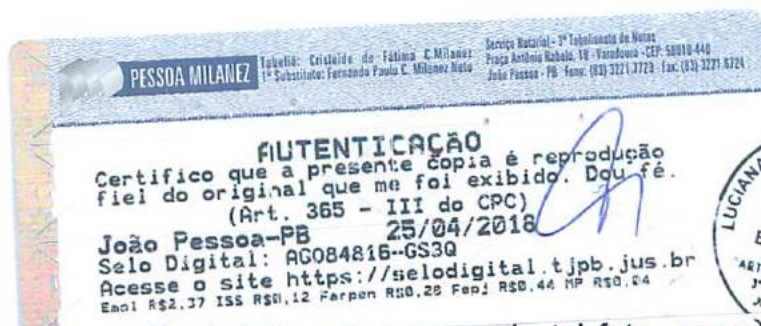
vinculação societária de qualquer natureza entre as empresas contratantes, bem como não representam nenhuma vinculação trabalhista ou previdenciária, principal ou subsidiária entre a **CENTRA** e a **ALFAPRINT**, seus empregados, prepostos ou subcontratados, podendo agir a **ALFAPRINT** com ampla e total liberdade de ação, não estando sujeito a subordinação jurídica e/ou hierárquica da **CENTRA**, salvo quanto à estratégia comercial adotada pela mesma.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A **ALFAPRINT** deve responder por todas as despesas e encargos legalmente exigíveis, por força do presente contrato, realizando por sua conta exclusiva os pagamentos e recolhimentos devidos aos órgãos competentes, incluindo-se aí tributos e taxas, além dos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários e acidentários com relação aos seus empregados, prepostos e subcontratados, neste último considera-se profissionais tais como arquitetos, projetistas, vendedores/consultores, montadores e outros que venham prestar algum tipo de serviço a **CENTRA**, em ações civis ou trabalhistas, mesmo quando a **CENTRA** venha a ser citada como corresponsável.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Caso a **CENTRA** venha a ser citada em reclamação trabalhista movida por empregado (s), preposto (s) ou subcontratado (s) da **ALFAPRINT**, este se compromete neste ato a ingressar no polo passivo da ação judicial e responder por todos os valores que venham a ser devidos ao seu (s) empregado (s), preposto (s) ou subcontratado (s), bem como pelas despesas incorridas pela **CENTRA** com a ação judicial, tais como custas judiciais, diligência de oficial de justiça, honorários periciais e de sucumbência, assim como verbas honorárias de advogados pactuadas em contrato visando à defesa da **CENTRA**.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na hipótese de algum débito tributário de responsabilidade da **ALFAPRINT** em decorrência própria de sua atividade ou ainda, débito previdenciário relacionado com o (s) empregado (s), preposto (s) ou subcontratado (s) da **ALFAPRINT** vir a ser exigido administrativa ou judicialmente da **CENTRA**, na qualidade de responsável solidária. A **ALFAPRINT** responderá pelo montante total exigido, assim como pelas despesas incorridas pela **CENTRA** com o respectivo procedimento administrativo ou respectiva ação judicial, tais como custas judiciais, depósitos judiciais ou administrativos para garantia do crédito tributário e previdenciário, diligências de oficial de justiça, honorários periciais e de sucumbência, assim como verbas honorárias de advogados pactuados em contrato visando à defesa administrativa e/ou judicial da **CENTRA**.

PARÁGRAFO QUARTO – Em ocorrendo a hipótese prevista no parágrafo anterior, a **ALFAPRINT**, compromete-se a prestar, no prazo de 05 (cinco) dias



contados da sua ciência/intimação acerca de tal fato, garantia real ou fiança bancária, que será executada na hipótese da esfera administrativa e/ou judicial restar infrutífera para elidir a responsabilidade solidária da **CENTRA**.

PARÁGRAFO QUINTO – Na hipótese de alterações na legislação federal impondo à **CENTRA** a obrigação de retenção e recolhimento de contribuições previdenciárias, as importâncias correspondentes serão deduzidas dos valores devidos a **ALFAPRINT** e apresentados, a este, os respectivos comprovantes de recolhimento das mesmas.

DA VINCULAÇÃO AO CONTRATO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – O presente contrato obriga as partes e seus sucessores a qualquer título, não podendo ser cedido a terceiros sem o prévio, formal e expresse consentimento da outra parte.

DA TOLERÂNCIA

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Qualquer omissão ou tolerância, por qualquer das partes, em exigir o estrito cumprimento das obrigações constantes deste contrato, ou no exercício das prerrogativas dele decorrentes, será considerada mera liberalidade, não se configurando precedente, novação, modificação ou renúncia ao direito que a Lei e ao pactuado neste ajuste lhe confirmam, sob qualquer hipótese ou pretexto, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

DO CÓDIGO DE ÉTICA E POLÍTICA DE ANTISSUBORNO E ANTICORRUPÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: A **CENTRA** é contrária a toda e qualquer prática de condutas que de alguma forma possa ir contra os princípios que pautam a ética e a política de antissuborno e anticorrupção ativa ou passiva, público ou privado, vedando a **ALFAPRINT** oferecer qualquer tipo de doação ou promessa de vantagem, e deve cumprir e estar em conformidade com as Leis internacionais e nacionais, como a Lei Norte Americana sobre Práticas de Corrupção no Exterior (FCPA), a Lei Britânica Antissuborno de 2010 (UK Bribery Act), a Lei Anticorrupção Brasileira e todas as outras leis, regulamentações e normas anticorrupção e antissuborno vigentes aplicáveis.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: A ALFAPRINT deverá conduzir a prestação de serviços e seus negócios, de acordo com o Termo de compromisso Anticorrupção, aderindo aos valores, princípios, do código de ética e demais políticas da CENTRA, conforme anexo, que é parte integrante deste contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: A CENTRA se resguarda o direito de realizar *Due Diligence*, com o objetivo de identificar potenciais riscos da contratação, bem como de realização de auditorias na ALFAPRINT, obrigando a ALFAPRINT, sempre que solicitado fornecer todas e quaisquer informações disponíveis em seus arquivos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: A ALFAPRINT se declara ciente das políticas da CENTRA e se compromete a seguir, assinando os termos de compromisso Anticorrupção, código de ética e demais políticas aplicáveis, cujos termos integram o presente contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: A ALFAPRINT se obriga a informar a CENTRA sobre qualquer ocorrência de interdição, mesmo que temporária, originada por autoridades governamentais, bem como eventual declaração de recuperação judicial ou extrajudicial, falência, realização de arrestos, sequestros, ações de execução ou quaisquer outras situações que comprometam a continuidade do presente contrato de prestação de serviços.

DO PRAZO

CLÁUSULA VIGÉSIMA - O presente contrato vigorará por prazo **INDETERMINADO**, podendo ser rescindido por qualquer das partes através de notificação com aviso prévio de 30 (trinta) dias, sem que seja devida multa ou indenização a qualquer título.

DA RESCISÃO

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - O presente Contrato poderá ser rescindido por quaisquer das Partes de imediato, em caso de insolvência, dissolução judicial ou extrajudicial, recuperação judicial ou extrajudicial, falência, ou, se por qualquer forma se verificar que a outra parte não dispõe de meios para proceder com o cumprimento do presente contrato, tudo dentro dos limites da legislação aplicável, poderá a outra parte rescindir o presente instrumento.



Handwritten signature and initials.



DA SOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - Quaisquer dúvidas, controvérsias ou pendências que porventura surgirem entre a **ALFAPRINT** e a **CENTRA**, assim como dos herdeiros e sucessores da **ALFAPRINT** e a **CENTRA**, que não sejam resolvidas amigavelmente pelas partes dentro do prazo de 30 (trinta) dias, contados do surgimento da dúvida, controvérsia ou pendência, serão dirimidas serão dirimidas perante o foro da Comarca da Cidade de Caxias do Sul, do Estado do Rio Grande do Sul, renunciando as partes expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor, juntamente com duas testemunhas.

Caxias do Sul, 26 de fevereiro de 2018.


CENTRA MÓVEIS S/A
Francisco Antônio Santos
CPF 431.747.520-00


Rogério Monteiro
CPF 126.190.318-85


ALFAPRINT LOCAÇÕES LTDA-ME
Camilla Karyn de Lima Medeiros
CPF: 078.359.044-03


João Gustavo de Lima Medeiros
CPF: 702.723.744-07

Testemunhas:


Marco Aurélio Weber
CPF: 662.799.170-53


Leonardo Isoton
CPF: 958.279.190-04

CARTÓRIO CARLOS NEVES Bela. Mariana Mendonça da França Canhoto - Bel. Eduardo Antonio da Silva Canhoto
7º Ofício Notarial TABELA SUBSTITUTO

REC. DE FIRMA Nº 2018-006303

Reconheço por semelhança a firma de:
JOÃO GUSTAVO DE LIMA MEDEIROS
Dou fé, em testemunho da verdade.
João Pessoa-PB, 25/04/2018 08:25:34
RESPONSÁVEL: VALDENICE LEOBINO MOURA SILVA - ESCRIVENTE
EMOL R\$ 9,48 FEPJ: R\$ 1,90 FARPEN R\$ 0,28 ISS R\$ 0,47
SELO DIGITAL: SELO DIGITAL AG585663-JYCG
Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Av. Santa Catarina, 67 - Bairro dos Estados - João Pessoa-PB - CEP: 58030-071 - Tel: (83) 3244.1313 / 3023.7725



PESSOA MILANEZ

Notário: Cristleide da Fátima C. Milanez
1º Substituto: Fernanda Paula C. Milanez Neto

Escritório Notarial: 3º Tabelionato de Notas
Praça Antônio RIBEIRO PESSOA MILANEZ
João Pessoa - PB - CEP: 58030-071 - Tel: (83) 3221.8724
JOÃO PESSOA - PB



AUTENTICACÃO
Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do original que me foi exibido. Dou fé.
(Art. 365 - III do CPC)
João Pessoa-PB 25/04/2018
Selo Digital: AC084818-E839
Acesse o site <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emol R\$2,37 ISS R\$0,12 Farpem R\$0,28 Fepj R\$0,44 MP R\$0,04



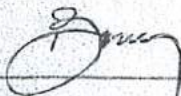
Certificado

[Handwritten signature]

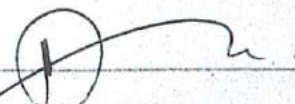
A **Marelli Móveis para Escritório Ltda.** confere a
Nivaldo Olegário da Silva
o presente certificado de conclusão do curso de
Montadores

Realizado de 29 a 31 de Outubro de 2007,
totalizando 24 horas aula.

Caxias do Sul, 31 de Outubro de 2007.


Rudimar Borelli
Diretor Comercial

Marelli
Ambientes Racionais


Rogério Monteiro
Gerente de Qualidade

Certificado

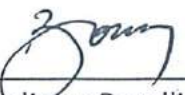


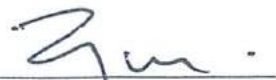
A Marelli Móveis para Escritório Ltda. confere a Erenildo da Silva Oliveira

o presente certificado de conclusão do curso de Treinamento Montadores

realizado de 15 a 17 de outubro, totalizando 24 horas/aula.

Caxias do Sul, 17 de outubro de 2012.


Rudimar Borelli
Presidente


Rogério Monteiro
Gerente de Qualidade e
Desenvolvimento de Produtos

Marelli
ambientes racionais



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 296.007/07



A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Products Conformity Certificate to the company:

Marelli Móveis para Escritório S/A
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Estação de Trabalho
(Conforme relação especificada no anexo I)

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico:
Meeting the requirements of the Specific Procedure:

PE-008.12

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 13967:2011

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 05/06/2007
First concession:

Período de validade:
Validity period:

04/06/2015 a 04/06/2018

Rio de Janeiro, 11 de junho de 2015

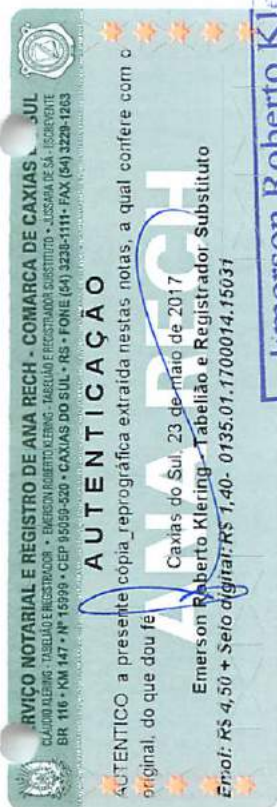
Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Fone: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315).
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 - Fone: 21 3974-2300 / Fax: 21 3974-2315).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Rev. 02

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01310-910





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 296.007/07



O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 296.007/07, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa Marelli Móveis para Escritório Ltda.:
This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 296.007/07, having for purpose to detail to the Marelli Móveis para Escritório Ltda.

Estação de Trabalho

Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Sistema de estação de trabalho com armário (Sistema Z) e divisória (Reasons)	ETA	1200 a 1800	1200 a 2400	1000 a 1800
Sistema de estação de trabalho com armário (Sistema Z) e divisória (Habitat)		1200 a 1800	1200 a 2400	1000 a 1700
Sistema de estação de trabalho com armário (Sistema Z) e divisória (Division)		1200 a 1800	1200 a 2400	1100 a 1600

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 05/06/2012
First concession:

Período de validade:
Validity period:

04/06/2015 a 04/06/2018

Rio de Janeiro, 11 de junho de 2015



Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager



Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315.
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Rev. 02

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01310-910



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate



Nº 309.002/12

A ABNT concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental – Rótulo Ecológico ABNT – para a Empresa:
ABNT grants the License for using the ABNT Environmental Mark – ABNT Ecolabel – to the company:

Marelli Móveis para Escritório S/A
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Mobiliário de escritório em madeira MDP e MDF
(Conforme modelos especificados no anexo I)

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located at:

Rodovia BR-116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias Do Sul - RS

Atendendo aos requisitos do Documento:
Meeting the requirements of the Document:

PE-165.03

Desenvolvidos em conformidade com as Normas:
Developed according to the Standards:

ABNT NBR ISO 14020:2002
ABNT NBR ISO 14024:2004

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 02/04/2012
First concession:

Período de validade:
Validity period:

10/07/2015 a 25/06/2018

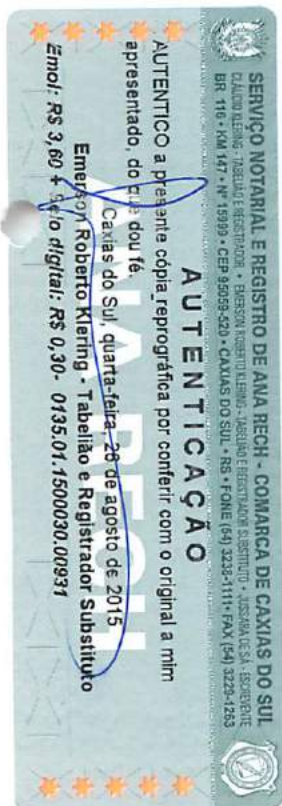
Rio de Janeiro, 14 de julho de 2015

Guy Ladavocat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental bem como aos requisitos das Normas acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01310-910





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate



Nº 309.002/12

O presente anexo I concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental – Rótulo Ecológico ABNT – para a Empresa: Marelli Móveis para Escritório S/A.
ABNT grants the License for using the ABNT Environmental Mark – ABNT Ecolabel – to the company: Marelli Móveis para Escritório S/A.

Mobiliário de escritório em madeira MDP e MDF

Linhas	Produtos	
Sistema Z	Tampos	Painéis Frontais
	Divisores de Mesas	---
Reasons	Painéis Divisórios	---
Open	Tampos	Mesas
	Gaveteiros	---
One	Mesas	Armários
	Estações de Trabalho	Gaveteiros
Job	Tampos	Gaveteiros
Habitat	Divisórias - Faces	---
Division	Divisórias	---
Arquivamentos	Gaveteiros	Armários
Linha Conecta	Tampos	Gaveteiros
	Armários	Estações de Trabalho
	Divisórias de Mesa	Painéis Divisórios

Primeira concessão: 02/04/2012
First concession:

Período de validade:
Validity period:

10/07/2015 a 25/06/2018

Rio de Janeiro, 14 de julho de 2015



Guy Ladavat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental bem como aos requisitos das Normas acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901
Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01310-910



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate



Nº 340.002/15

A ABNT concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental – Rótulo Ecológico ABNT – para a Empresa:
ABNT grants the License for using the ABNT Environmental Mark – ABNT Ecolabel – to the company:

Marelli Móveis para Escritório S/A

CNPJ: 88.766.936/0001-79

Para o(s) produto(s):

To the following product(s):

Cadeiras de Escritório

Linhas	Produtos
Corp	Cadeiras
Active	
Energy	
Link	
Mix	
Vegas	
Eco	
Boss	
Arti	
Pro-fit	
Active	Longarinas
Energy	

Produzido(s) na unidade localizada em:

Produced in the unit located at:

**Rodovia BR-116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias Do Sul - RS**

Atendendo aos requisitos do Documento:

Meeting the requirements of the Document:

PE-261.02

Desenvolvidos em conformidade com as Normas:

Developed according to the Standards:

ABNT NBR ISO 14020:2002

ABNT NBR ISO 14024:2004

Sistema de Certificação: Sistema 5

Certification System: System 5

Primeira concessão: 25/06/2015

First concession:

Período de validade:

Validity period:

25/06/2015 a 25/06/2018

Rio de Janeiro, 25 de junho de 2015

Guy Advocat
Gerente de Certificação de Sistemas
Systems Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental bem como aos requisitos das Normas acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315

This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br.
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901

Av. Paulista, 726 - 10º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01310-910





Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 04
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial



Cliente: Marelli Móveis para Escritório S.A.

Endereço: Rodovia BR-116, Km 142, nº 11760 - Jardim Eldorado - Caxias do Sul/RS - CEP 95059-520

Contato: Júlia Molin

Data: 12/07/2016

Natureza do Trabalho: Exposição à Névoa Salina durante 600 horas, classificação de empolamento e enferrujamento.

1. Identificação da amostra

Uma amostra, representada por uma peça, identificada neste laboratório e pelo cliente como: LCOR 0146/2016 - COMPONENTE MARELLI FOSFATIZADO E PINTADO, 150 x 180 mm, EM AÇO SECCIONADO EM PARTES RETAS, COM FURO E SOLDA.

2. Período de realização do ensaio

Data de recebimento da amostra: 15/06/2016

Data de início do ensaio: 16/06/2016

Data de término do ensaio: 11/07/2016

3. Condições do ensaio

O ensaio de névoa salina foi conduzido em uma câmara fechada da marca Bass, modelo USX-6000/2012, identificada como NS, segundo o Procedimento de Ensaio interno LCOR - PE 001 Rev 12 e conforme a norma ABNT NBR 8094:1983, observando as seguintes condições consideradas críticas:

Pressão (constante) do ejetor: 0,7 kgf/cm² a 1,7 kgf/cm²

Temperatura da câmara: 35°C ± 2°C

Solução de cloreto de sódio: 5% ± 1%

Faixa de pH: 6,5 a 7,2

Volume névoa coletada: 1 mL/h a 2 mL/h

Posição da amostra: apoiada em ângulos entre 15° e 30° em relação à vertical.

Preparação da amostra: nenhum desengraxe e proteção de bordas foram procedidos.

O empolamento foi avaliado conforme LCOR – PE 010 Rev 05 que atende aos requisitos da norma ABNT NBR 5841:2015. O grau de enferrujamento foi avaliado conforme LCOR - PE 011 Rev 05 que atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO 4628-3:2015.

4. Resultados do Ensaio de Névoa Salina

As avaliações foram feitas a olho nu. A condição inicial da amostra e quaisquer alterações visuais apresentadas em relação à condição inicial, como o aparecimento e evolução de corrosão branca, corrosão vermelha, corrosão verde, manchas, empolamento, entre outros, são descritas no Quadro 1.

Os resultados contidos neste documento têm significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Não é permitida a reprodução parcial deste documento. A amostragem é responsabilidade do cliente.

UCS Serviços Tecnológicos | Universidade de Caxias do Sul | Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 | CEP: 95070-560 | Caxias do Sul-RS | Bloco G | Sala 206 | Telefone: (54) 3218.2755 ou (54) 3218.2168 | email: lcor@ucs.br | http://www.ucs.br/site/servicos-tecnicos/LCOR



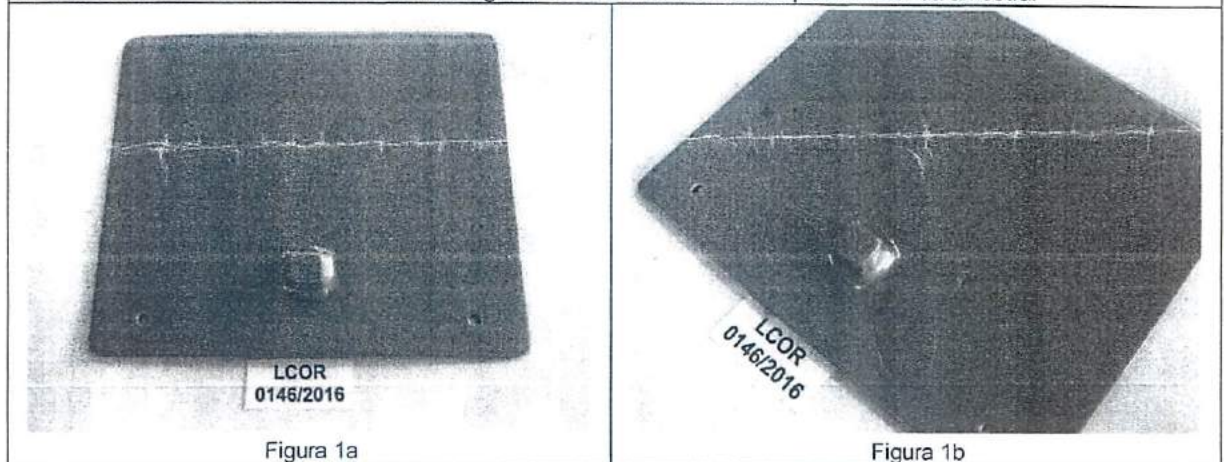
Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 04
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial



Quadro 1 – Aspecto da amostra LCOR 0146/2016

1. Características iniciais da amostra: nas Figuras 1a e 1b visualiza-se o aspecto inicial da amostra.



2. Após 24 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
3. Após 96 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
4. Após 120 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
5. Após 144 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
6. Após 168 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
7. Após 192 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
8. Após 264 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
9. Após 288 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
10. Após 312 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
11. Após 336 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
12. Após 360 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
13. Após 432 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
14. Após 456 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
15. Após 480 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
16. Após 504 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
17. Após 528 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.
18. Após 600 horas de ensaio: sem alteração em relação à condição inicial.

5. Resultados Grau de Enferrujamento e Empolamento

Ao final das 600 horas de exposição ao ensaio de névoa salina, o grau de enferrujamento da amostra LCOR 0146/2016 foi classificado como grau Ri0, ou seja, 0,00% de área superficial corroída. O grau de empolamento da amostra LCOR 0146/2016 foi classificado como grau d0/t0, ou seja, ausência de bolhas.

Os resultados contidos neste documento têm significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Não é permitida a reprodução parcial deste documento. A amostragem é responsabilidade do cliente.

UCS Serviços Tecnológicos | Universidade de Caxias do Sul | Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 | CEP: 95070-560 | Caxias do Sul-RS | Bloco G | Sala 206 | Telefone: (54) 3218.2755 ou (54) 3218.2168 | email: llcor@ucs.br | http://www.ucs.br/site/servicos-tecnologicos/LCOR





Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 04
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial



A amostra LCOR 0146/2016 foi submetida ao ensaio de névoa salina por 600 horas. Após este procedimento a amostra foi submetida à armazenagem.

Caxias do Sul, 12 de julho de 2016.

Taís S. Pertile
Eng. Química Taís Sabedot Pertile
Responsável Técnico
CRQ-V 05303132

Código de Segurança: 6F3CCA53C16FC114068588BD73377E75

NOTA: A(s) amostra(s) ensaiada(s) permanecerá(ão) à disposição do cliente por um período de 30 dias consecutivos a contar da data de emissão do relatório. Após este período a(s) amostra(s) será(ão) descartada(s).



Os resultados contidos neste documento têm significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Não é permitida a reprodução parcial deste documento. A amostragem é responsabilidade do cliente.

UCS Serviços Tecnológicos | Universidade de Caxias do Sul | Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 | CEP: 95070-560 | Caxias do Sul-RS | Bloco G | Sala 206 |
Telefone: (54) 3218.2755 ou (54) 3218.2168 | email: llcor@ucs.br | http://www.ucs.br/site/servicos-tecnologicos/LCOR



**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

LAUDO TÉCNICO



A) FABRICANTE:

MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.

Rodovia Federal BR – 116 Km 142, Bairro Jardim Eldorado

95100-000 CAXIAS DO SUL – RS

CNPJ: 88.766.936/0001-79 Inscrição estadual 029/0108217

Telefone: (54) 2108.9900

B) CERTIFICAÇÃO:

Certificamos perante as penas da Lei, junto ao destinatário em epígrafe, que os modelos mobiliários relacionados atendem a todos os requisitos referente a matéria contida na NR-17, Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, com nova redação dada pela Portaria 3.751, de novembro de 1990 do MTE-Ministério do Trabalho e Emprego, em vigor para todo o Território Nacional e que se encontram abaixo reproduzidos.

NR-17 ERGONOMIA

Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto;

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
 BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
 apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 05 de outubro de 2017- 15:14:28

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700030.15424

Emerson Roberto Klering
 Tabelião e Registrador Substituto



- a) Altura ajustável à estrutura do trabalhador e a natureza da função exercida;
- b) Características de pouca ou nenhuma conformidade na base de assento;
- c) Borda frontal arredondada;
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

As bancadas, mesas, escrivaninhas e painéis divisórios devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) Ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- b) Ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador;
- c) Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.

C) LAUDO ERGONÔMICO:

Os objetos especificados atendem a todos os requisitos da NR-17, como cadeiras ou poltronas e mesas, escrivaninhas ou painéis em função das seguintes conformidades:

- 1) A altura se adapta aos trabalhadores de percentis antropométricos médios e superiores, considerando que, com a natureza da função exercida, ela se destina aos trabalhos de executivos em escritório e em salas de reunião.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto

 **SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL**
CLAUDIO KLERING - TABELIÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELIÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESTRELENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3228-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 05 de outubro de 2017 - 15:14:28

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40 - 0135.01.1700030.15423





2) A base do assento possui característica de pouca ou nenhuma conformidade preconizada, por não conter aditivos anti-ergonômicos, como costuras, botões, etc.

3) A borda frontal arredondada não permite a compressão poplitea nos usuários de percentis superiores. A densidade da espuma do assento e encosto é compatível e produz conforto para os usuários destes percentis.

4) O encosto possui forma que acentua a lordose lombar, indicada no trabalho sentado para salas de reuniões e funções executivas, onde predominam entrevistas e contatos interpessoais. Essa característica possibilita o relaxamento distensivo das estruturas vertebrais.

5) Os braços das cadeiras são em poliuretano injetado, possuem densidades para não comprimir as estruturas vasculoneuro-tendino-musculares dos antebraços, quando necessários.

6) As mesas possuem borda anterior arredondada.

7) As gavetas são leves e possuem corredeiras metálicas.

8) Os puxadores das gavetas são adequados.

9) Possuem passagens inferior e superior para cabos.



Este Laudo Ergonômico refere-se aos assentos (poltronas, cadeiras, sofás....), mesas, estações de trabalho, móveis para arquivamentos (gaveteiros, armários, balcões) e painéis e sistemas de divisórias de fabricação da MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A, que correspondem aos modelos das suas linhas de fabricação identificadas como:

Linhas de Assentos; CXO, MIX, ENERGY, PRÓ FIT, CORP, ACTIVE, VEGAS, BOSS, LINK, ARENA, ECO, ARTI E PERFECTA, KEY, SET E YOG;

Linhas de Mesas, Estações de Trabalho e Arquivamentos: SISTEMA Z, OPEN, JOB, ONE, CONECTA E PERFECTA;

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ASSESSOR
BR 116 • KM 147 • N° 15099 • CEP 95050-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1253

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.
Caxias do Sul, 05 de outubro de 2017- 15:14:28
Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto
Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700030.15422

PROCURADORIA PÚBLICA DO ESTADO
Fls. 561
Ass. R

**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

Linha de Painéis e Sistemas de Divisórias: REASONS, HABITAT,
DIVISION, CONECTA, TIME, LINEAR, PISO-TETO TIME E PISO-TETO LINEAR;



D) CONCLUSÃO:

Diante da análise ergonômica, conclui-se os modelos mencionados atendem integralmente aos requisitos preconizados pela NR-17, como mobiliário de sala de reuniões e de trabalhos onde predominam atividades e atendimentos interpessoais.

Caxias do Sul, 22 de setembro de 2017.

Engº Dirceu Antonio Mattioda
Engenheiro de Segurança do Trabalho
RG 9009253262 SSP – RS
CREA – RS 47.605 – D

Dr. Marcos Giovane Rutsatz
Médico do Trabalho
CRM -20630

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLIERING - TABELIÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELIÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA TESSA - SOU REVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 18099 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3238-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 05 de outubro de 2017- 15:14:28

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700030.15421



Dados da ART Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 09297312.20

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS047605 Profissional: DIRCEU ANTONIO MATTIODA E-mail: mattioda@terra.com.br
RNP: 2201220905 Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho
Empresa: PRÓ SALUTE SERVIÇOS PARA A SAÚDE LTDA Nr.Reg.: 207802

Contratante

Nome: MARELLI MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA. E-mail:
Endereço: RODOVIA BR-116 KM 72 11760 Telefone: 54 3229-12-12 CPF/CNPJ: 88766936000179
Cidade: CAXIAS DO SUL Bairro: SÃO CIRO CEP: 95100000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MARELLI MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA. CPF/CNPJ: 88766936000179
Endereço da Obra/Serviço: RODOVIA BR-116 KM 72 11760 CEP: 95100000 UF: RS
Cidade: CAXIAS DO SUL Bairro: SÃO CIRO
Finalidade: SEGURANÇA DO TRABALHO Vlr Contrato(RS): 1.500,00 Honorários(RS): 1.500,00
Data Início: 22/09/2017 Prev.Fim: 21/08/2018 Ent.Classe: SEAAQ

Atividade Técnica Descrição da Obra/Serviço Quantidade Unid.
Laudo Técnico EST-ERGONOMIA (NR 17) 1,00



Caxias sul 22/09/17
Local e Data
Declaro serem verdadeiras as informações acima
DIRCEU ANTONIO MATTIODA
Profissional
De acordo
MARELLI MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA.
Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 297312.40205 5 73030000008153

Local de Pagamento					Vencimento		05/10/2017
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Agência/Cód.Cedente		065-48/015117596
Cedente					Nosso Número		09297312.20
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS					(-) Valor do Documento		81,53
92.695.790/0001-95					(-) Desconto/Abatimento		
Data do documento					(-) Outras Deduções		
25/09/2017					(+) Mora/Multa		
Nr.Doc					(+) Outros Acréscimos		
9297312					(-) Valor Cobrado		
Espécie DOC							
DM							
Aceite							
NÃO							
Data Processamento							
25/09/2017							
Uso Banco							
Carteira							
01							
Espécie							
RS							
Quantidade							
Valor							
Instruções:							
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.							
Este documento só terá validade após seu pagamento.							
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.							
Sacado: PRÓ SALUTE SERVIÇOS PARA A SAÚDE LTDA							
CNPJ: 73717639000590							



Autenticação mecânica/Ficha de compensação



Boletos, Convênios e outros

A33B041526134737011
04/10/2017 15:32:26

04/10/2017 - BANCO DO BRASIL - 15:31:57
341203412 0037

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: MARELLI MOVEIS LTDA.
AGENCIA: 3412-6 CONTA: 6.308-8
=====

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE

04192100675015117509329731240205573030000008153
NR. DOCUMENTO 100.432
DATA DO PAGAMENTO 04/10/2017
VALOR DO DOCUMENTO 81,53
VALOR COBRADO 81,53

NR.AUTENTICACAO E.7B4.94F.3E0.CA1.905

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes e cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais: agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.



Transação efetuada com sucesso por: J8317366 GIOVANA CLOSS.



PARECER TÉCNICO ERGONÔMICO



1 - PARA FINS:

Da análise técnica ergonômica dos produtos, o mobiliário deve atender aos requisitos mínimos da NR17 - Ergonomia, da portaria nº 3751 de 23 de novembro de 1990.

2 - DADOS CADASTRAIS

Marelli Móveis Para Escritório S/A
CNPJ: 88.766.936/0001-79
Inscrição Estadual: 029/0108217
Inscrição Municipal: 49.571
Endereço: Rodovia BR 116, nº 11.760, km 142.
Jardim Eldorado
Caxias do Sul - RS
CEP: 95059-520

3 - PRODUTOS ANALISADOS

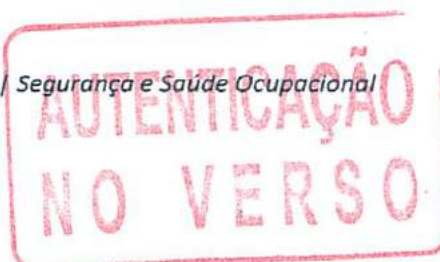
Este parecer técnico ergonômico refere-se aos assentos, mesas, estações de trabalho, móveis para arquivamento, painéis e divisórias de fabricação MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A, que correspondem aos modelos de fabricação identificados como das linhas de:

Assentos: MIX, CXO, ENERGY, PRÓ-FIT, CORP, ACTIVE, VEGAS, BOSS, LINK, ARENA, ECO, KEY, SET, YOG e ARTI.

Estações de trabalho e arquivamento: SISTEMA Z, OPEN, JOB, ONE, PERFECTA e CONECTA.

Painéis e Divisórias: REASONS, HABITAT, DIVISION e CONECTA.

Divisórias Piso-Teto: TIME e LINEAR.



Serviço Notarial e Registro de Ana Rech - Comarca de Caxias do Sul

CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE

BR. 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 03 de agosto de 2017

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700028.07285

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto



4 - PARÂMETROS TÉCNICOS

De acordo com a NR-17 no item 17.3.2 fica estabelecido:

Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos.

- a) Ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com altura do assento;
- b) Ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador;
- c) Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais;

E no item 17.3.3

Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender os requisitos mínimos de conforto:

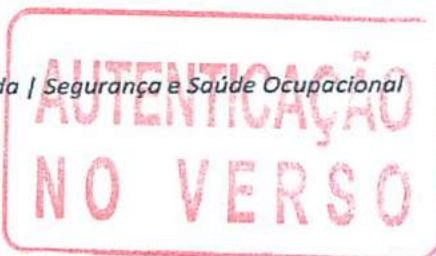
- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e a natureza da função exercida;
- b) Características de pouca ou nenhuma deformação na base do assento;
- c) Borda frontal arredondada;
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

E no item 4.1 do ANEXO II

Os locais de trabalho devem ser dotados de condições acústicas adequadas à comunicação telefônica, adotando-se medidas tais como o arranjo físico geral e dos postos de trabalho, pisos e paredes, isolamento acústico do ruído externo, tamanho, forma, revestimento e distribuição das divisórias entre os postos, com o fim de atender o disposto no item 17.5.2, alínea "a" da NR-17.

17.5.2. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto:

- a) níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO;
- b) índice de temperatura efetiva entre 20° C (vinte) e 23° C (vinte e três graus centígrados);
- c) velocidade do ar não superior a 0,75m/s;
- d) umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento.







5 - ANÁLISE DOS PRODUTOS

5.1 Cadeiras

Os assentos analisados **POSSUEM** sistema de ajuste a altura conforme a estatura do trabalhador, sendo de fácil acesso e manuseio.

Os assentos analisados **POSSUEM** pouca ou nenhuma deformação na base do assento.

Os assentos analisados **POSSUEM** a borda frontal arredondada e confortável.

Os encostos analisados **POSSUEM** forma levemente curvada que se adapta ao corpo do trabalhador protegendo a região da coluna lombar.

5.2 Mesas

As mesas analisadas **POSSUEM** altura e características compatíveis com o tipo de atividade, conforme recomendação do fabricante.

As mesas analisadas **POSSUEM** área de trabalho livre e de fácil alcance.

As mesas analisadas **POSSUEM** largura livre para as pernas.

As mesas analisadas **POSSUEM** profundidade livre para as pernas.

As mesas analisadas **POSSUEM** profundidade livre para pés e/ou para apoio para os pés.

As mesas analisadas **POSSUEM** altura livre sob o tampo para as pernas, joelhos e pés.

As mesas analisadas **POSSUEM** as bordas de contato com os membros superiores arredondadas.

As mesas **POSSUEM** passagens inferior e superior para fios e cabos.

As gavetas **POSSUEM** corrediças metálicas, fazendo com que deslize com **FACILIDADE**.

5.3 Painéis e Divisórias

Os painéis e divisórias analisados **POSSUEM** boa acústica.

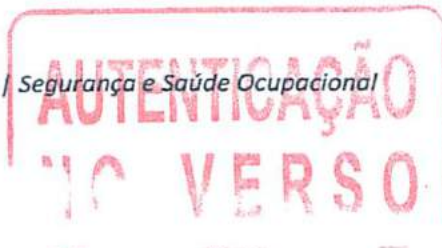
Os painéis e divisórias analisados **POSSUEM** tamanhos adequados para trabalho.

Os painéis e divisórias analisados **POSSUEM** boa divisão entre os trabalhadores.

Os painéis e divisórias analisados **POSSUEM** revestimento fosco, que não permite reflexo nos olhos do trabalhador.

Os painéis e divisórias **POSSUEM** passagens para fios e cabos no rodapé, e pré-furação para tomadas em tampas removíveis.

PARECER TÉCNICO: diante da análise técnica ergonômica dos produtos, conclui-se que os móveis mencionados no item 03 deste documento **ATENDEM** aos requisitos mínimos estabelecidos pela NR-17, como mobiliário para atividades administrativas e atendimentos interpessoais.








OBSERVAÇÃO: Os modelos de assentos que por questões técnicas não possuam mecanismo de regulagem de altura e forem destinados para fins laborais ou utilizados por longos períodos de tempo, somente ATENDERÃO aos requisitos de conforto enquadrados na NR-17, se utilizarem acessórios como apoio para os pés para as pessoas que têm baixa estatura e desta forma não consigam apoiar devidamente os pés no chão e manter a boa postura para trabalho; os produtos da Marelli atendem de 5 à 95% da população.

Não foram realizadas análises técnicas dos produtos referentes à qualidade e durabilidade dos materiais utilizados na fabricação dos produtos. Portanto o presente parecer técnico se restringe especificamente as condições ergonômicas do produto.

6 - PRAZO DE VALIDADE

O presente documento tem sua validade por tempo INDETERMINADO, só se perderá, quando houver modificações técnicas e físicas dos produtos.

7 - OBJETO

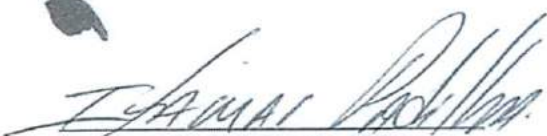
Este parecer técnico foi desenvolvido no mês de julho de 2017, por Itamar de Sousa Padilha, Educador Físico (CREF 09862-G/SP), Especialista em Ergonomia associado à ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) e Técnico em Segurança do Trabalho (M.T.E. 0068182/SP) com a supervisão do Italo de Sousa Padilha, Engenheiro de Segurança do Trabalho (CREA-SP 5068973628).

Esta análise possui 04 (quatro) páginas, sendo todas as páginas preenchidas no seu anverso, não contendo nada no verso, todas elas rubricadas e devidamente assinada por extenso no final.

8 - ASSINATURA

Declaro para os devidos fins serem verdadeiras todas as informações contidas neste documento, tendo sua elaboração e confecção realizada pelo profissional abaixo assinado.

Mogi das Cruzes, 24 de julho de 2017.


Itamar de Sousa Padilha
Educador Físico | FCNM
Especialista em Ergonomia | UGF
Membro da ABERGO
Téc. em Segurança do Trabalho | ETEC

3º TABELADO DE NOTAS - MIGUEL DAMIANINO MARTINS
Rua Barão de Jacquiel, 214 Mogi das Cruzes SP Tel: (11) 4799 2349
Reconheço por semelhança, a(s) firma(s) de: ITAMAR DE SOUSA PADILHA
MOGI DAS CRUZES, 27 de Julho de 2017
Em testemunho da Verdade
NARCIA CRISTINA PEREIRA - SUBSTITUTA
Vir.un.Firma: R\$ 5,82 Total: R\$ 5,82
=== VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE ===





SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado, do que dou fé.
Caxias do Sul, 03 de agosto de 2017
Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto
Emol: R\$ 4,50 + Se.o digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700028.07288

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075734**

Página / Page **1/4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **MESAS**

Linhas Certificadas / Certified Lines **JOB / OPEN / SISTEMA Z / BANCO DO BRASIL**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 13966:2008**

Programa de Certificação ou Portaria /
Certification Program or Decree **41-CA-S0899 - Procedimento de Certificação para Mesas**

Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **26 de Janeiro de 2018 / January 26, 2018**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **25 de Janeiro de 2021 / January 25, 2021**


Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações /
Certification Manager

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075734

Página / Page 2/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4



DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA OPEN				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Mesa Reta	OMSP - 1 posto	1000 a 1600	600 e 700	740
	OMSP - 2 postos	2000 a 3200		
	OMSP - 3 postos	3000 a 4800		
	OMSP - 4 postos	4000 a 6400		
	OMSP - 5 postos	5000 a 8000		
Mesa Meia Plataforma	OESP - 1 postos	1000	710 a 810	
	OESP - 2 postos	2000 a 3200		
	OESP - 3 postos	3000 a 4800		
	OESP - 4 postos	4000 a 6400		
	OESP - 5 postos	5000 a 8000		
Mesa Plataforma	OEDP - 2 postos	1000 a 1600	1430 e 1630	
	OEDP - 4 postos	2000 a 3200		
	OEDP - 6 postos	3000 a 4800		
	OEDP - 8 postos	4000 a 6400		
	OEDP - 10 postos	5000 a 8000		
Mesa Plataforma Cavalete	OEDC - 2 postos	1000 a 1600	1430 e 1630	
	OEDC - 4 postos	2000 a 3200		
	OEDC - 6 postos	3000 a 4800		
	OEDC - 8 postos	4000 a 6400		
	OEDC - 10 postos	5000 a 8000		

LINHA SISTEMA Z					
Descrição	Código	Medidas (mm)			
		Largura (1)	Largura (2)	Profundidade	Altura
Mesa Reta	ZR	800 a 1600	-	600 e 700	730
Mesa em L	ZL	1200 a 1600	1200 a 2400	600 a 1150	730

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado,
do que dou fé.
Caxias do Sul, 22 de fevereiro de 2018 - 16:09:20
Emerson Roberto Kliering - Tabelião e Registrador Substituto
Email: RS 4,60 + Selo digital: R\$ 1,40 - 0135.01.1800001.09404

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075734

Página / Page 3/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

LINHA JOB				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Mesa Meia Plataforma	JESP - 1 posto	1000 a 1600	700	740
	JESP - 2 postos	2000 a 3200		
	JESP - 3 postos	3000 a 4800		
	JESP - 4 postos	4000 a 6400		
	JESP - 5 postos	5000 a 8000		
Mesa Plataforma	JEDP - 2 postos	1000 a 1600	1400	
	JEDP - 4 postos	2000 a 3200		
	JEDP - 6 postos	3000 a 4800		
	JEDP - 8 postos	4000 a 6400		
	JEDP - 10 postos	5000 a 8000		

MESA DE REUNIÃO – LINHAS OPEN E SISTEMA Z				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Linha Open	OMRP	1600 a 2400	1000 a 1600	740
Sistema Z	ZMR	1600 a 2400	1200	730
Mesa de Reunião Redonda	ZMC	910 a 1300	910 a 1300	740

LINHA BANCO DO BRASIL				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Mesa Simples	BMS	1400 a 7000	787	740
Mesa Dupla	BMD	1400 a 7000	1500	740

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado, do que dou fé.
Caxias do Sul, 22 de fevereiro de 2018- 16:09:20
Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto
Email: R\$ 4,60 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1800001.09403

(Handwritten signature and stamp are visible over the text)

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075734

Página / Page 4/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

26 de Janeiro de 2018 / January 26, 2018	Emissão inicial / Initial issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075738

Página / Page 1/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **ARMÁRIOS**

Linhas Certificadas / Certified Lines **ARQUIVAMENTO - ARMÁRIOS E GAVETEIROS**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 13961:2010**

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **41-CA-S0896 - Procedimento de Certificação para Armários**

Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018**
Revisão / Revision date **02 de Fevereiro de 2018 / February 02, 2018**
Validade / Expire date **15 de Março de 2018 / March 15, 2018**


Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações / Certification Manager

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.
UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075738

Página / Page 2/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA ARMÁRIOS				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Modelo Baixo	AR16RP	1600	500	730
	AR16SP			
	AR17RP	2400		
	AR17SP			
	AR03RP	800		
	AR03SP			
Modelo Médio	AR05RP	800	500	1000
	AR05SP			
Modelo Alto	AR06RP	800	500	1600
	AR06SP			
	AR07RP			
	AR07SP			
	AR14RP			
	AR14SP			
	AR15RP			
	AR15SP			
Modelo Extra-Alto	AR10RP	800	500	2100
	AR10SP			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado, do que dou fé.
Caxias do Sul, 22 de fevereiro de 2018- 16:09:20
Emerson Roberto Klering - Tabelão e Registrador Substituto
Emai: R\$ 4,60 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1800001.09560

Emerson Roberto Klering
Tabelão e Registrador Substituto

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075738

Página / Page 3/4

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

LINHA GAVETEIROS				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Gaveteiro Fixo	GM03SP	400	500	590
	GM03RP	400	500	590
	GM04RP	400	500	630
	GM04SP	400	500	630
	GM05RP	400	500	630
	GM05SP	400	500	630
	GM07RP	400	500	730
	GM07SP	400	500	730
	GM09RP	400	500	630
	GM09SP	400	500	630
	GM10RP	400	500	630
	GM10SP	400	500	630
	GM11RP	330	500	630
	GM11SP	330	500	630
	GM12RP	330	500	630
	GM12SP	330	500	630
Gaveteiro Volante	GM03V	400	500	590
	GM04V	400	500	630
	GM05V	400	500	630
	GM07V	400	500	730
	GM09V	400	500	630
	GM10V	400	500	630
	GM11V	330	500	630
	GM12V	330	500	630

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 22 de fevereiro de 2018 - 16:09:30

Emerson Roberto Kliering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,60 + Selo digital: R\$ 1,40 - 0135.01.1800001.09559

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075738**

Página / Page **4/4**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 4
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 4

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018	Processo de Transferência – A data de validade está vinculada aos certificados anteriores nº 295.001/09 e 295.010/12.
02 de Fevereiro de 2018 / February 02, 2018	Inclusão dos modelos GM03RP e GM03SP
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3233-1111 • FAX (54) 3223-1253

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado do que dou fé.

Caxias do Sul, 23 de fevereiro de 2018- 08:54:42

Cátia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 4,60 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1800001.10094

Cópia de Sá Zattera

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075741**

Página / Page **1/3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **ESTAÇÃO DE TRABALHO**

Linhas Certificadas / Certified Lines **ETA / ETG**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 13967:2011**

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **41-CA-S0901 - Procedimento de Certificação para Sistemas de Estação de Trabalho**

Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **04 de Junho de 2018 / June 04, 2018**




Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações / Certification Manager

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075741**

Página / Page **2/3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA ETA			
Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
Sistema de estação de trabalho com armário (Sistema Z) e divisória (Reasons)	1200 a 1800	1200 a 2400	1000 a 1800
Sistema de estação de trabalho com armário (Sistema Z) e divisória (Habitat)	1200 a 1800	1200 a 2400	1000 a 1700
Sistema de estação de trabalho com armário (Sistema Z) e divisória (Division)	1200 a 1800	1200 a 2400	1100 a 1600

LINHA ETG			
Descrição	Medidas (mm)		
	Largura	Profundidade	Altura
Sistema de estação de trabalho com gaveteiro (Sistema Z) e divisória (Reasons)	1200 a 1800	1200 a 2400	1000 a 1800
Sistema de estação de trabalho com gaveteiro (Sistema Z) e divisória (Habitat)	1200 a 1800	1200 a 2400	1000 a 1700
Sistema de estação de trabalho com gaveteiro (Sistema Z) e divisória (Division)	1200 a 1800	1200 a 2400	1100 a 1600

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075722**

Página / Page **1/3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **DIVISÓRIAS TIPO PAINEL**

Linhas Certificadas / Certified Lines **DIVISION / HABITAT / REASON**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 13964:2003**

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **41-CA-S0898 - Procedimento de Certificação para Divisória Tipo Pannel**

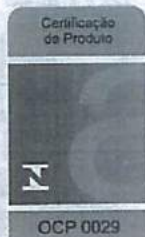
Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **08 de Fevereiro de 2018 / February 08, 2018**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **07 de Fevereiro de 2021 / February 07, 2021**




Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações / Certification Manager

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075722

Página / Page 2/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA DIVISION				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Divisória de Madeira	DPM	800 a 1600	25	1100 a 1600
	DMC		50	1100 a 1600
Divisória de Madeira e Vidro	DMV		50	1300 a 1600
Divisória de Madeira e Tecido	DTC		50	1100 a 1600
Divisória de Tecido e Vidro	DTV		50	1300 a 1600

LINHA HABITAT				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Divisória de Madeira	HMC	800 a 1600	75	1060 a 1678
Divisória de Madeira e Vidro	HMV			
Divisória de Madeira e Tecido	HTC			
Divisória de Tecido e Vidro	HTV			

LINHA REASONS				
Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Divisória de Madeira	RMC	800 a 1600	100	1010 a 1770
Divisória de Madeira e Vidro	RMV			1390 a 1770
Divisória de Madeira e Tecido	RTC			1010 a 1770
Divisória de Tecido e Vidro	RTV			1390 a 1770

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica extraída nestas notas, a qual confere com o original, do que docu...

Caxias do Sul, 22 de fevereiro de 2018- 16:02:04

Emerson Roberto Kliering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,80 + S. Idigital: R\$ 1,40- 0135.01.1800001.09133

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075722

Página / Page 3/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

08 de Fevereiro de 2018 / February 08, 2018	Emissão inicial / Initial issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075742**

Página / Page **1/3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **CADEIRAS DE ESCRITÓRIO**

Linhas Certificadas / Certified Lines **ACTIVE / ENERGY / PRÓ-FIT**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 13962:2006**

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **41-CA-S0859 - Procedimento de Certificação para Cadeiras de Escritório**

Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **26 de Maio de 2018 / May 26, 2018**


Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações / Certification Manager

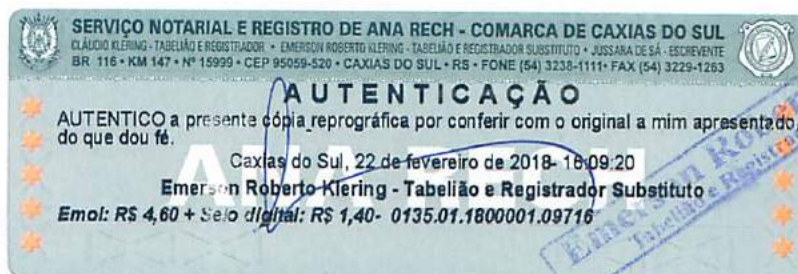


UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075742

Página / Page 2/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA ACTIVE	
Código	Descrição
700	Cadeira Operacional Giratória
703	
704	
705	
720	
724	
725	

LINHA PRÔ-FIT	
Código	Descrição
1601	Cadeira Fixa
1621	
1634	
1644	
1604	Cadeira Operacional Giratória
1607	
1624	
1627	
1630	
1631	
1631E	
1632	
1633	
1642	
1643	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263



AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado do que dou fé.

Caxias do Sul, 22 de fevereiro de 2018- 18:09:20
Emerson Roberto Kliering - Tabelião e Registrador Substituto
Emol: R\$ 4,60 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1800001.09715



Emerson Roberto Kliering
Tabelião e Registrador Substituto

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075742

Página / Page 3/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

LINHA ENERGY	
Código	Descrição
401	Cadeira Fixa
403	Cadeira Operacional Giratória
404	
408	
420	

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018	Processo de Transferência – A data de validade está vinculada aos certificados anteriores nº 297.009/07; 297.008/07; 297.010/15; 297.028/09.
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com





RECURSOS
TECNOLOGIAIS

Laboratório de Têxteis e Confeções/CETIM

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 997 256 - 203

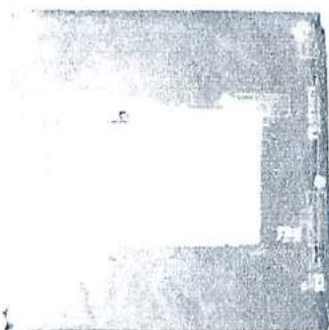
CLIENTE: FIATEC – Cia. Fiação e Tecidos Porto Alegrense.
Rua Voluntários da Pátria, 3085
90 230 – 011 – São Geraldo – Porto Alegre – RS

NATUREZA DO TRABALHO: Inflamabilidade de tecidos (corpos-de-prova verticais).

REFERÊNCIA: Material recebido: 10.07.2009
Formulário de aprovação via e-mail: 07.07.2009
Orçamento IPT nº 3253/09

1 MATERIAL

Fornecido pelo Cliente, representado por um retalho de tecido plano, na cor azul, com dimensões aproximadas de (1,50 x 2,28) m, cujas características e/ou identificação(ões) fornecida(s) pelo Cliente são apresentadas na Figura 1 e que recebeu por parte do Laboratório de Têxteis e Confeções o número: LTC 185/09.



Embalagem



DESTINATÁRIO
Inst. Pesq. Tecnológica do Estado de São Paulo

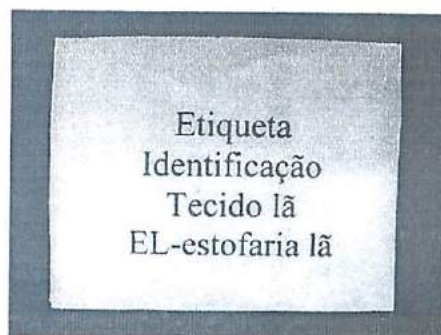
Av. Prof. Almeida Prado, 532 Prédio 31 SL 1, CETIM
Cidade Universitária Cep: 05508-901
São Paulo - SP

SEDESA-CG

Identificação da embalagem



Material



Identificação do material

Figura 1 – Material codificado como: LTC 185/09.

A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.
A Cgcre/Inmetro é signatária do acordo bilateral de reconhecimento mútuo com a EA – European Co-operation for Accreditation.



2º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE

RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1245 - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 2131-3000 - FAX: (51) 2131-3003
BEL. LUIZ CARLOS WEIZENMANN - TABELIÃO



AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim
apresentado, do que DOU fé.

Porto Alegre, 24 de junho de 2013

Emolumentos R\$ 3 10 Selo nº (0453.01.1300004.01512) - Hora: 16:06:58-05567 (!) Luis
Paulo (!) Marco Baum (!) Carlos Mario (!) Cristiano Baum.



PESQUISAS
TECNOLOGICAS

Laboratório de Têxteis e Confecções/CETIM

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17 025, sob o número CRL 0161.

Relatório de Ensaio nº 997 256 - 203



2 MÉTODO UTILIZADO

Inflamabilidade de tecidos – Corpos-de-prova verticais, baseado nos métodos de ensaio ISO 6 940:2004 e ISO 6 941:2003 (IPT/CETIM-LTC-PE-13.0.12-Rev. 3).

Condições de ensaio:

Material condicionado a $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ e $(65 \pm 4) \% \text{U.R.}$ durante 24 horas.

Temperatura ambiente durante a realização do ensaio ($^\circ\text{C}$): 21.

Umidade relativa do ambiente durante a realização do ensaio (%): 52.

Ângulo do bico de gás em relação à superfície do corpo-de-prova ($^\circ$): 90.

Ângulo do bico de gás em relação à borda do corpo-de-prova ($^\circ$): 30.

Gás utilizado no ensaio: GLP.

Data do início do ensaio: 16.07.2009.

Data do término do ensaio: 21.07.2009.

3 RESULTADOS:

As Tabelas de 1 a 4 a seguir apresentam os resultados do ensaio de inflamabilidade de tecidos – corpos-de-prova verticais, efetuado no material LTC 185/09.



2º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1245 - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 2131-3000 - FAX: (51) 2131-3003
BEL. LUIZ CARLOS WEIZENMANN - TABELIÃO



AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que DOU fé.

Porto Alegre, 24 de junho de 2013

Emolumentos R\$ 3,10 Selo nº (0453.01.1300004.01511) - Hora: 16.06 68-06567 () Luis Paulo () Marco Baum () Carlos Mario () Cristiano Baum.

**FIERGS SENAI****CENTRO TECNOLÓGICO DO MOBILIÁRIO - CETEMO**

Av. Pres. Costa e Silva, 571

CEP 95700-000 - Bento Gonçalves - RS - Brasil

Fone: (54) 3449-7500

laboratorio.cetemo@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RECEBIMENTO N.º: 1355/15 de 25/09/2015

Proposta n.º: 597/15

Interessados:

Marelli Móveis para Escritório S/A

CNPJ: 88.766.936/0001-79 IE: 029/0108217

BR 116, km 142, n.º 11760

95059-520 - Caxias do Sul - RS

(54) 2108-9999/(54) 3229-1212

**ENSAIOS EM ESPUMA DE POLIURETANO****1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:**

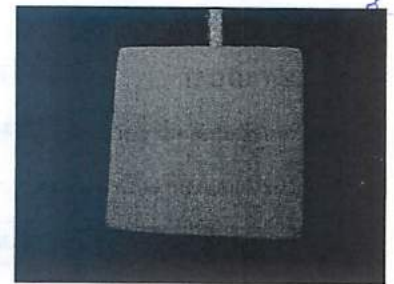
AMOSTRA 01: Espuma flexível de poliuretano injetada.

2 - AMOSTRAGEM:

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3 - NATUREZA DO TRABALHO:

A realização do ensaio visa determinar o desempenho das amostras de espuma flexível de poliuretano, realizado de acordo com normas descritas no item 4.3.

**4 - PROCEDIMENTO:****4.1 - PREPARAÇÃO DO CORPO DE PROVA:**

Os corpos de prova foram preparados pelo cliente.

4.2 - CONDICIONAMENTO:As amostras foram condicionadas por 24h a temperatura de $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.**4.3 - MÉTODO DE ENSAIO:**

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme as normas:

- **NBR 8537/15** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da densidade (PRI 632/425 - 5ª Ed. Revisão 00).
- **NBR 8619/15** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resiliência (PRI 632/494 - 1ª Ed. Revisão 02).
- **NBR 8797/15** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da deformação permanente à compressão (PRI 632/470 - 1ª Ed. Revisão 05).

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 1 de 4

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N.º 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263**AUTENTICAÇÃO**

AUTENTICO o verso e anverso da presente cópia reprográfica extraída nestas notas, a qual confere com o original, do que dou fé.

Caxias do Sul, 17 de agosto de 2017

Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 9,00 + Selo digital: R\$ 2,80 - 0135.01.1700028.13682 a 13683

Cópia de Sá Zattera

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1355/15

- Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL – 0158.
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
- A Cgcre é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA (European Cooperation Accreditation).
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).



- **NBR 8910/03** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência à compressão (PRI 632/471 – 1ª Ed. Revisão 02).
- **NBR 9178/15** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação das Características de Queima (PRI 632/446 – 3ª Ed. Revisão 04).

ALTERAÇÃO DO MÉTODO:

- A norma NBR 9178/15, no item 3.2, descreve capela de exaustão que deve ser pelo menos 20 vezes, mas não mais que 110 vezes maior que o volume da câmara de combustão. A capela utilizada tem um volume de 0,78 m³ (3,11 vezes maior).
- **NBR 9176/03** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da força de indentação (PRI 632/469 – 1ª Ed. Revisão 06).
- **NBR 9177/15** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da fadiga dinâmica (PRI 632/468 – 1ª Ed. Revisão 07).
- **NBR 14961/07** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação do teor de cinzas (PRI 632/493 – 1ª Ed. Revisão 02).
- **NBR 8515/03** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência à tração (PRI 632/499 – 1ª Ed. Revisão 01).
- **NBR 8516/15** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação da resistência ao rasgamento (PRI 632/498 – 1ª Ed. Revisão 02).

5 - RESULTADOS:

Ensaios realizados no período de 29/09 a 06/10/2015.

5.1 - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE:

AMOSTRA	Densidade aparente (kg/m³)	Incerteza de medição* (kg/m³)	k
01	56	0,4	4,53

*A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

5.2 – DETERMINAÇÃO DA RESILIÊNCIA:

AMOSTRA	Resiliência (%)	Incerteza de medição* (%)	k
01	46	4	2,01

*A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

5.3 – DETERMINAÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE À COMPRESSÃO:

AMOSTRA	Deformação permanente a compressão 90% ** (%)	Incerteza de medição* (%)	k
01	22	4	4,53

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1355/15

- Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL - 0158.
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
- A Cgcre é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA (European Cooperation Accreditation).
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

** Condições de ensaio (22 horas - 70,1 °C e 4% UR).

**5.4 – DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:**

AMOSTRA	Resistência a compressão a 50% (KPa)	Incerteza de medição* (KPa)	k
01	10	0,6	2

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

5.5 – DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE QUEIMA:

AMOSTRA	Velocidade de queima (mm/min)	Incerteza de medição* (mm/min)	k
01	78	15	4,53

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

5.6 – DETERMINAÇÃO DA FORÇA DE INDENTAÇÃO:

AMOSTRA	25% (N)		40% (N)		65% (N)		Fator de conforto médio**
	Força de indentação	Incerteza de medição*	Força de indentação	Incerteza de medição*	Força de indentação	Incerteza de medição*	
01	278	26 ¹	416	37 ²	982	97 ³	3,5

* A incerteza expandida é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k¹ = 2,43, k² = 2,87, k³ = 4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

** Para cada corpo-de-prova: Fator de conforto = $\frac{\text{força de indentação a 65\%}}{\text{força de indentação a 25\%}}$

5.7 – DETERMINAÇÃO DA FADIGA DINÂMICA (PERDA DA FORÇA DE INDENTAÇÃO):

AMOSTRA	25% (%)		40% (%)		65% (%)		Perda de espessura (%)	Incertez a de medição*
	Perda de Força de indentação	Incertez a de medição	Perda de Força de indentação	Incertez a de medição	Perda de Força de indentação	Incertez a de medição		
01	21	7 ⁴	25	6 ⁵	28	4 ⁶	4,2	0,06 ⁷

* A incerteza expandida é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k⁴ = 3,31, k⁵ = 2,87, k⁶ = 2,52 e k⁷ = 3, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 3 de 4



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1355/15

- Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL – 0158.
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
- A Cgcre é signatária do Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a EA (European Cooperation Accreditation).
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).

**5.8 – DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CINZAS:**

AMOSTRA	TEOR DE CINZAS (%)	Incerteza de medição* (%)	k
01	0,28	0,003	2,00

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

5.9 – DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO:

AMOSTRA	RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO (N/m)	Incerteza de medição* (N/m)	k
01	1073,00	44,90	2,00

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

5.10 – DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO:

AMOSTRA	TENSÃO DE RUPTURA (kPa)	Incerteza de medição* (kPa)	ALONGAMENTO DE RUPTURA (%)	Incerteza de medição* (%)
01	253	69 ⁸	100	2 ⁹

* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k⁸ = 4,53 e k⁹ = 4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado das amostras no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 07 de outubro de 2015.


JORDANA PASTORELLO PFEIFER
Assistente de Laboratório
Laboratório de Controle de Qualidade
SENAI/CETEMO


CARINE CAVALIERI DALLE
Gerente Técnica para ensaios físico-químicos
Laboratório de Controle de Qualidade
SENAI/CETEMO

Este documento só deve ser reproduzido por completo.

Página 4 de 4

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 4519084.1075744**

Página / Page **1/3**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **ASSENTOS MÚLTIPLOS**

Linhas Certificadas / Certified Lines **ACTIVE / ENERGY / PRÓ-FIT**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 16031:2012**

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **41-CA-S0889 - Procedimento de Certificação para Assentos Múltiplos**

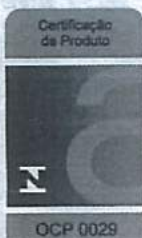
Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **19 de Abril de 2019 / April 19, 2019**



Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações /
Certification Manager

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.

UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075744

Página / Page 2/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3



DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA ACTIVE	
Modelo	Descrição
710	Longarina, 2 lugares, sem braço
710B	Longarina, 2 lugares, com braço
710BPD	Longarina, 2 lugares, com braço prancheta
710BPE	Longarina, 2 lugares, com braço prancheta
710T	Longarina, 2 lugares, sem braço e com tampo central
712	Longarina, 3 lugares, sem braço
712B	Longarina, 3 lugares, com braço
712BPD	Longarina, 3 lugares, com braço prancheta
712BPE	Longarina, 3 lugares, com braço prancheta

LINHA ENERGY	
Modelo	Descrição
410	Longarina, 2 lugares, sem braço
410B	Longarina, 2 lugares, com braço
410BPD	Longarina, 2 lugares, com braço prancheta
410BPE	Longarina, 2 lugares, com braço prancheta
410T	Longarina, 2 lugares, sem braço e com tampo central
412	Longarina, 3 lugares, sem braço
412B	Longarina, 3 lugares, com braço
412BPD	Longarina, 3 lugares, com braço prancheta
412BPE	Longarina, 3 lugares, com braço prancheta

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLEFING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLEFING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 19999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-7111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado,
do que dou fé.

Caxias do Sul, 23 de fevereiro de 2018- 08:54:42
Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 4,60 + Sel. digital: R\$ 1,40- 0135.01.1800001.10091

Cópia de Sá Zattera

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075744

Página / Page 3/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

LINHA PRÓ-FIT	
Modelo	Descrição
1628	Longarina, espaldar alto, 2 lugares, sem prancheta
1638	Longarina, espaldar médio, 2 lugares, sem prancheta
1629	Longarina, espaldar alto, 3 lugares, sem prancheta
1639	Longarina, espaldar médio, 3 lugares, sem prancheta

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (s) acima.

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018	Processo de Transferência – A data de validade está vinculada aos certificados anteriores nº 301.004/16, 301.007/13, 301.008/13.
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



SGS



Test Report

No.: GLHGR080300338FT

Date: May 09, 2008

Page 1 of 4

CHUANGJIE FURNITURE MANUFACTURING CO.,LTD
NO.18, JU KENG STREET, DA SHUI KENG VILLAGE, GUAN LAN TOWN, SHEN ZHEN CITY,
GUANGDONG PROVINCE, CHINA

The following sample(s) was / were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Description	: HIGH BACK OFFICE MESH CHAIR
Style / Item No.	: VEGAS HF
Supplier & Manufacturer	: CHUANGJIE FURNITURE MANUFACTURING CO.,LTD
Country of Origin	: CHINA
Country of Destination	: ALL OF THE WORLD
Test Performed	: Selected test(s) as requested by applicant
Sample Receiving Date	: Apr 21, 2008
Sample Resubmission Date	: May 08, 2008
Test Performing Date	: Apr 21, 2008 to May 09, 2008
Test Result(s)	: For further details, please refer to the following page(s)

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Co., Ltd.

Sunny Sun
Engineer



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein relates to a specific findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. Further, the Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document cannot be reproduced without the prior approval of the Company.



SGS, Road Shengda Park, Guangzhou, China. Tel: +86 20 82156555 Fax: +86 20 82075131
中国·广州·经济技术开发区科学城利路188号 邮编 510663 Tel: +86 20 82156555 Fax: +86 20 82075131

GZHG 225435

www.cn.sgs.com

sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075741

Página / Page 3/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Histórico de Revisões / Revision Description:

24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018	Processo de Transferência – A data de validade está vinculada aos certificados anteriores nº 296.006/07 e nº 296.007/07.
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



ipt

PESQUISAS
TECNOLOGICAS

Laboratório de Têxteis e Confeções/CETIM

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17 025, sob o número CRL 0161.

Relatório de Ensaio nº 997 256 - 203

Tabela 1 – Resultados individuais do tempo de ignição do ensaio de inflamabilidade de tecidos – corpos-de-prova verticais a 90° da superfície.

Superfície	Direção	Tempo de aplicação da chama (s)	Número de casos	
			Ignição	Não ignição
Lado direito	Urdume	17	3	0
		16	1	3
		15	0	2
		14	1	0
	Trama	16	1	0
		15	3	0
		14	1	4
		13	0	1

Tabela 2 – Resultados do tempo de ignição do ensaio de inflamabilidade de tecidos – corpos-de-prova verticais a 90° da superfície.

Ateamento da chama ao corpo-de-prova	Tempo de ignição (s)	
	Urdume	Trama
Superfície	13	15

Tabela 3 - Resultados individuais do tempo de ignição do ensaio de inflamabilidade de tecidos – corpos-de-prova verticais a 30° da borda.

Direção	Tempo de aplicação da chama (s)	Número de casos	
		Ignição	Não ignição
Urdume	20	0	5
Trama	20	0	5

Tabela 4 – Resultados do tempo de ignição do ensaio de inflamabilidade de tecidos – corpos-de-prova verticais a 30° da borda.

Ateamento da chama ao corpo-de-prova	Tempo de não ignição (s)	
	Urdume	Trama
Borda	20	20

A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.
A Cgcre/Inmetro é signatária do acordo bilateral de reconhecimento mútuo com a EA – European Co-operation for Accreditation.



2º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1245 - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 2131-3000 - FAX: (51) 2131-3003
BEL. LUIZ CARLOS WEIZENMANN - TABELIÃO



AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim
apresentado, do que DOU fé.

Porto Alegre, 24 de junho de 2013

Emolumentos R\$ 3,10 Selo nº (0463.01.1300004.01510) - Hora: 16:06 59-05567 () Luis
Paulo () Marco Baum () Carlos Mario () Cristiano Baum.



PESQUISAS
TECNOLOGICAS

Laboratório de Têxteis e Confecções/CETIM

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17 025, sob o número CRL 0161.

Relatório de Ensaio nº 997 256 - 203



4 EQUIPE TÉCNICA

Fernando Soares de Lima (Químico)
Gabriele Paula de Oliveira (Bolsista)
Mariane da Costa Ucha (Química)
Richard Pahl (Engenheiro Têxtil)

São Paulo, 22 de julho de 2009.

Centro Tecnológico da Indústria da Moda – CETIM
Laboratório de Têxteis e Confecções

Químico Fernando Soares de Lima
Químico

CRQ nº 04161449 - NRE nº 123149

Centro Tecnológico da Indústria da Moda - CETIM
Laboratório de Têxteis e Confecções

Engenheiro Têxtil, Esp. Richard Pahl
Responsável pelo Laboratório
CREA nº 5061136795 – RE nº 8454

A Cgcre/Inmetro é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.
A Cgcre/Inmetro é signatária do acordo bilateral de reconhecimento mútuo com a EA – European Co-operation for Accreditation.



 **2º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE**
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 1245 - PORTO ALEGRE - RS - FONE: (51) 2131-3000 - FAX: (51) 2131-3003
BEL. LUIZ CARLOS WEIZENMANN - TABELIÃO

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme o original a mim
apresentado, do que DOU fé.
Porto Alegre, 24 de junho de 2013
Emolumentos R\$ 3,10 Selo nº (0453.01.1300004.01509) - Hora: 16:08:68-05567 (J)Luis
Paulo(J)Marco Baum(J)Carlos Mario(J)Cristiano Baum.



SGS



Test Report

No.: GLHGR080300338FT

Date: May 09, 2008

Page 2 of 4

Test Conducted: Based on ANSI/BIFMA X5.1 -2002 General-Purpose Office Chairs – Tests – American National Standard for Office Furniture

Type of chair: Type I & Type II Type III

Test Items	Test Methods	Test Requirements	Test Results
Back Strength Test - Static - Type I (Functional Load)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 5.4	No loss of serviceability when 890N (200lbs.) is applied for 1 min. Applied 90° to the back at 16in. above the seat.	Pass
Back Strength Test - Static - Type I (Proof Load)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 5.4	No sudden and major change in the structural integrity (loss of serviceability is acceptable) when 1334N (300lbs.) is applied for 1 min. Applied 90° to the back at 16in. above the seat.	Pass
Back Strength Test - Static - Type II & III (Functional Load)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 6.4	No loss of serviceability when 667N (150lbs.) is applied for 1 min. Applied 90° to the back at 16in. above the seat.	Pass
Back Strength Test - Static - Type II & III (Proof Load)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 6.4	No sudden and major change in the structural integrity (loss of serviceability is acceptable) when 1112N (250lbs.) is applied for 1 min. Applied 90° to the back at 16in. above the seat.	Pass
Base Test – Static	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 7	No sudden and major change in the structural integrity under 11,120N (2500lbs.) compressions for 1 min. The weight is then removed and reapplied for 1 min. The center column may not touch the test platform during load applications.	Pass
Drop Test – Dynamic (Functional Load)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 8.1	No loss of serviceability when 102kg (225lbs.) weight free falls from 6in. height to the center of the seat.	Pass
Drop Test Dynamic (Proof Load)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 8.4	No sudden and major change in the structural integrity (loss of serviceability is acceptable) when 136kg (300lbs.) weight free falls from 6in. height to the center of the seat.	Pass
Swivel Test - Cyclic	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 9	No loss of serviceability after 60,000cycles of rotation (360°) under a 102kg (225lbs.) load on the seat at its max. height. Seat shall then withstand another 60,000cycles of rotation at its lowest seating position. Total 120,000cycles.	Pass
Tilt Mechanism Test – Cyclic – Type I & II	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 10	No loss of serviceability after 300,000cycles under a 102kg (225lbs.) load to the center of the seat.	Pass
Impact Test – Cyclic	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 11.3	No loss of serviceability in 100,000cycles impact. A weight of 57kg (125lbs.) free falls onto the seat from 1 in. height.	Pass
Front Corner Load Ease Test – Cyclic – off Center	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Clause 11.4	No loss of serviceability after load each seat front corner with 734N (165 lbs.) for 20,000 cycles, total 40,000 cycles. Note: this test is done after "Impact test" on the same sample.	Pass

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed hereof or available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and under the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a transaction from providing all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated, the results shown in this test report take only in the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document cannot be reproduced except in full and without prior approval of the Company.

SGS

GZHG 225436

192 Nandu Road, Dongguan City, Guangdong Province, China 510663 T (86-20) 82155555 F (86-20) 82075131 www.cn.sgs.com
中国·广州·经济技术开发区科学城科学路198号 邮编: 510663 T (86-20) 82155555 F (86-20) 82075131 v.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS



Test Report

No.: GLHGR080300338FT

Date: May 09, 2008

Page 3 of 4

Test Items	Test Methods	Test Requirements	Test Results
Stability Test - Rear Stability	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 12.3	A 79kg (173lbs.) weight is placed to the seat center (strapped as Fig. 12a). Obstruct the chair casters/legs with 13mm (1/2 in.) obstacle. A tipping force is applied to the chair back until the total weight is transferred to the rear support members. The tipping force shall not be less than: Type I and II - 89N (20 lbs.) Type III - 156N (35 lbs.)	Pass
Stability Test - Front Stability	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 12.4	The chair is obstructed with a 13mm (1/2 in.) obstruction to the chair casters/legs. A downward load of 600N (135lbs.) is centered 60mm (2.4 in.) from the seat front center edge. The seat shall withstand a 20N (4.5lb.) horizontally from the front seat edge without tipping.	Pass
Arm Strength Test Vertical - Static (Functional Load)	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 13.4	No loss of serviceability when 890N (200lbs.) is applied for 1 min. The vertical load is uniformly applied along a 127mm (5 in.) length at the apparent weakest point.	Pass
Arm Strength Test Vertical-Static (Proof Load)	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 13.4	No sudden and major change in the structural integrity (loss of serviceability is acceptable) when 1334N (300lbs.) is applied for 1 min. The vertical load is uniformly applied along a 127mm (5 in.) length at the apparent weakest point.	Pass
Arm Strength Test Horizontal - Static (Functional Load)	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 14.4	No loss of serviceability when 445N (100lbs.) for 1 min. is applied horizontally outward to the armrest at the most forward point of the armrest.	Pass
Arm Strength Test Horizontal - Static (Proof Load)	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 14.4	No sudden and major change in the structural integrity (loss of serviceability is acceptable) when 667N (150lbs.) for 1 min. is applied horizontally outward to the armrest at the most forward point of the armrest.	Pass
Back Durability Test - Cyclic - Type I	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 15	No loss of serviceability in 120,000 cycles with a 102kg (225lbs.) in the center of the seat and a 445N (100lb.) 90° to the center of the chair back. For chairs with a back width greater than 406mm (16 in.), test at the center of chair back for 80,000cycles and then 102mm (4 in.) off-center 40,000 cycles, half to each side.	Pass
Back Durability Test - Cyclic - Type II & III	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 16	No loss of serviceability in 120,000 cycles with a 102kg (225lbs.) in the center of the seat and a 334N (75lb.) 90° to the center of the chair back. For chairs with a back width greater than 406mm (16 in.), test at the center of chair back for 80,000cycles and then 102mm (4 in.) off-center 40,000 cycles, half to each side.	Pass
Caster / Chair Base Durability Test for Pedestal Base Chair	ANSI/BIFMA X5.1-2002 Clause 17.1	No loss of service after 2,000cycles over a hard surface with 3 obstacles and 98,000cycles over a smooth hard surface without obstacles under a 102kg (225lbs.) load on the seat. Test stroke is 762mm (30 in.) minimum. The caster should not separate under 22N (5lbs.) pulling force in line with the caster stem after the cycling test.	Pass

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any reader of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and in no way does it accept any liability for any loss or damage suffered by any third party in a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document cannot be reproduced without the prior approval of the Company.

SGS

GZHG 225437

198 Kailuo Road Science Park Guangzhou Economic & Technology Development District Guangzhou China 510663 T: (86-20) 82155565 F: (86-20) 82075191 www.cn.sgs.com
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 T: (86-20) 82155565 F: (86-20) 82075191 e: sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

PHOTO APPENDIX



SGS authenticate the photo on original report only



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the findings of the firm at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not absolve any party to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document cannot be reproduced except in full and with the prior approval of the Company.

GZHG 225439

108 Kailuo Road, Science Park, Guangzhou, Economic & Technology Development Zone, Guangdong, China 510663 | (86-20) 82155555 | (86-20) 82075191 | www.cn.sgs.com
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编 510663 | (86-20) 82155555 | (86-20) 82075191 | sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



MARIANA ALQUATI BISOL, Tradutora Pública Juramentada e Intérprete Comercial nomeada pela M.M. Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul em Porto Alegre, matrícula nº 005/1971, habilitada para as traduções do idioma Inglês,

CERTIFICO que me foi entregue um documento escrito em Inglês para fins de tradução ao Português, o que faço em razão do meu ofício e nos seguintes termos:

TRADUÇÃO Nº 2252/11- **RELATÓRIO DE TESTE** - O documento é um relatório de teste contendo 5 folhas, em papel especial, com a sigla SGS impressa em azul, repetidamente, como fundo. A quinta folha é um anexo. No canto superior direito em todas as folhas vê-se SGS, em azul e duas linhas vermelhas que formam uma cantoneira à direita da sigla. Abaixo disto, na primeira folha, lê-se: **Relatório de Teste. Nº. GLHGR080300338FT. Data: 9 de maio de 2008. Página 1 de 4. CHUANGJIE FURNITURE MANUFACTURING CO.,LTD. NO.18, JU KENG STREET, DA SHUI KENG VILLAGE, GUAN LAN TOWN, SHEN ZHEN CITY. GUANGDONG PROVINCE, CHINA.** Abaixo disto, o texto contém o que segue:

A(s) seguinte(s) amostra(s) foi/foram submetida(s) e identificada(s) em nome do cliente como:

Descrição da Amostra: CADEIRA DE ESCRITÓRIO TELA METÁLICA DE ESPALDAR ALTO

Modelo/Item Nº.: VEGAS HF

Fornecedor e Fabricante: CHUANGJIE FURNITURE MANUFACTURING CO., LTD

País de Origem: CHINA

País de Destino: O MUNDO TODO

Teste Efetuado: Teste(s) selecionado(s) conforme solicitado pelo requerente

Data de Recebimento da Amostra: 21 de abril de 2008

Data de Reapresentação da Amostra: 08 de maio de 2008

Data da Realização do Teste: 21 de abril de 2008 a 09 de maio de 2008

Resultado(s) do Teste: Para mais detalhes, por favor consulte a(s) página(s) seguinte(s).

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO







Assinado por e em nome de
SGS-CSTC Co. LTD.

(Assinatura ilegível em azul)

Sunny Sun - Engenheiro

Ao pé da página, lê-se: Este documento é emitido pela Companhia sob suas Condições Gerais de Serviço, impressas no verso ou disponíveis mediante solicitação e acessíveis em http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Chama-se atenção para as questões de limitação de responsabilidade, indenização e jurisdição aqui definidas. Qualquer possuidor deste documento está advertido de que as informações contidas no mesmo refletem as descobertas da Companhia somente no momento de sua intervenção e dentro dos limites das instruções do Cliente, se houver alguma. A única responsabilidade da Companhia é para com o Cliente e este documento não exonera as partes de uma transação do exercício de todos os seus direitos e obrigações de acordo com os documentos da transação. Qualquer alteração não autorizada, falsificação ou adulteração do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os contraventores podem ser processados na mais total extensão da lei. A menos que de outra forma declarado, os resultados mostrados neste relatório referem-se somente à(s) amostra(s) testada(s) e tal(is) amostras são retidas somente por 30 dias. Este documento não pode ser reproduzido a não ser em sua totalidade e com a aprovação prévia da Companhia.

- Parcialmente cobrindo o texto acima, à esquerda, há um carimbo redondo, azul, com as letras SGS [e linhas azuis] ao centro e as palavras 'SGS-CS...[ilegível]... - Serviço de Testagem. À direita da página, em vermelho: GZHG 225435. Abaixo do carimbo, em vermelho, lê-se: SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou...(illegible)... Laboratory. À direita, acima e à direita de uma linha vermelha, lê-se: 198 Kehzu Road Scienteck Park, Guangzhou Economic & Technology Development District Guangzhou, China 510663 f (86-20) 821 55555 f (86-20) 82075191 www.cn.sgs.com. Abaixo disto, há ideogramas e os mesmos números de telefone encontram-se repetidos. Após os mesmos, lê-se: e



AUTENTICAÇÃO
NO VERSO





SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

AMAR
Caxias do Sul, 11 de junho de 2013
Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 3,10 + Seio digital: R\$ 0,30- 0135.01.1300011.09550



sgs.china@sgs.com. No canto inferior da página, lê-se: Membro do Grupo
SGS (SGS AS).

A segunda página contém o que segue:



Relatório de Teste		Nº: GLHGR080300338FT	Data: 9 de maio de 2008	Pag. 2 de 4
Teste Realizado: Com base em ANSI/BIFMA X5.1 -2002		Cadeiras de Escritório para Todas as Finalidades		
Testes – Padrão Nacional Americano para Móveis de Escritório		Tipo de cadeira: Tipo I e Tipo II Tipo III		
Itens do Teste	Métodos do Teste	Requisitos do Teste		Resultados do Teste
Teste de Resistência do Espaldar – Estática-Tipo I (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 5.4	Não há perda de funcionalidade quando 890N (200 lbs.) são aplicados por 1 min. Aplicados a 90° no espaldar, a 16 pol. acima do assento.		Aprovado
Teste de Resistência do Espaldar Estática-Tipo I (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 5.4	Não há mudança repentina e mais importante na integridade estrutural (perda de funcionalidade é aceitável) quando 1334N (300 lbs.) são aplicados por 1 min. Aplicados a 90° no espaldar a 16 pol. acima do assento.		Aprovado
Teste de Resistência do Espaldar- Estática Tipo II e III (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 6.4	Não há perda de funcionalidade quando 667N (150 lbs.) são aplicados por 1 min. Aplicados a 90° no espaldar, a 16 pol. acima do assento.		Aprovado
Teste de Resistência do Espaldar Teste –Estática Tipo II e III (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 6.4	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural (perda de resistência é aceitável) quando 1112N (250 lbs.) são aplicados por 1 min. Aplicados a 90° no espaldar a 16 pol. acima do assento.		Aprovado
Teste da Base Estática	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 7	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural sob compressões de 11.120N (2500 lbs.) por 1 min. O peso então é removido e reaplicado por 1 min. A coluna central não pode tocar a plataforma de teste durante as aplicações de carga.		Aprovado
Teste de Queda – Dinâmico (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 8.4	Não há perda de funcionalidade quando 102kg (225 lbs.) de peso livre cai de uma altura de 6 pol. até o centro do assento.		Aprovado
Teste de Queda Dinâmica (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 8.4	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural (perda de resistência é aceitável) quando 136kg (300 lbs.) de peso livre cai de uma altura de 6 pol. até o centro do assento.		Aprovado

AUTENTICAÇÃO





AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 11 de junho de 2013
Catia de Sá Zattera - Escrevente

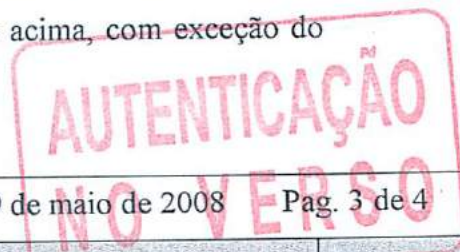
Emol: R\$ 3,10 + Selo digital: R\$ 0,30- 0135.01.1300011.09553



Teste Giratório – Cíclico	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 9	Não há perda de resistência após 60.000 ciclos de rotação (360°) sob uma carga de 102kg (225lbs.) sobre o assento em sua altura máxima. O assento deverá resistir então a outros 60.000 ciclos de rotação em sua posição mais baixa de sentar. Total de 120.000 ciclos.	Aprovado
Teste de Mecanismo de Inclinação –Cíclico Tipo I e II	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 10	Não há perda de funcionalidade após 300.000 ciclos sob uma carga de 102kg (225lbs.) sobre o centro do assento.	Aprovado
Teste de Impacto – Cíclico	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 11.3	Não há perda de funcionalidade em impacto de 100.000 ciclos. Um peso de 57 kg (125 lbs.) livre cai de uma altura de 1 pol. sobre o assento.	Aprovado
Teste de Liberação da Carga no Canto da Frente - Cíclico – Fora do Centro	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 11.4	Não há perda de funcionalidade após carregar cada canto frontal do assento com 734N (165 lbs.) por 20.000 ciclos, total de 40.000 ciclos. Nota: este teste é feito depois do "teste de impacto" na mesma amostra.	Aprovado

Abaixo desta tabela, encontram-se os mesmos dados presentes na parte inferior da primeira folha, já descritos e traduzidos acima, com exceção do seguinte número: GZHG 225436.

A terceira página contém o que segue:



Relatório de Teste Nº: GLHGR080300338FT Data: 9 de maio de 2008 Pag. 3 de 4			
Ítems do Teste	Métodos do Teste	Requisitos do Teste	Resultados do Teste
Teste de Estabilidade- Estabilidade da Parte Traseira	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 12.3	Um peso de 79kg (173lbs) é colocado no centro do assento (preso conforme Fig. 12a). Obstruir os rodízios/pernas com um obstáculo de 13mm (1/2pol.). Uma força que provoca inclinação no espaldar da cadeira é aplicada até o peso total ser transferido para os membros de suporte traseiros. A força de inclinação não deve ser menor que: Tipos I e II - 89N (20lbs.) Tipo III - 156N (35lbs.)	Aprovado
Teste de Estabilidade - Estabilidade da Parte Dianteira	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 12.4	A cadeira é obstruída com uma obstrução de 13mm (1/2 pol.) nos rodízios/pernas da cadeira. Uma carga de 600N (135lbs.) que se move para baixo é centralizada a 60mm (2.4pol.) da borda central da frente do assento. O assento deverá suportar 20N (4.5lbf.) horizontalmente da borda frontal do assento sem se inclinar.	Aprovado





AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 11 de junho de 2013
Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 3,10 + Selo digital: R\$ 0,30 - 0135.01.1300011.09554



Teste de Resistência do Braço Vertical - Estático (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 13.4	Não há perda de funcionalidade quando são aplicados 890N (200lbs.) por 1 min. A carga vertical é aplicada uniformemente ao longo de uma extensão de 127mm (5pol.) no ponto aparentemente mais fraco.	Aprovado
Teste de Resistência do Braço Vertical - Estático (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 13.4	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural (perda de funcionalidade é aceitável) quando 1334N (300 lbs.) são aplicados por 1 min. A carga vertical é aplicada uniformemente ao longo de uma extensão de 127mm (5 pol.) no ponto aparentemente mais fraco.	Aprovado
Teste de Resistência do Braço Horizontal - Estático (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 14.4	Não há perda de funcionalidade quando 445N (100 lbs.) são aplicados por 1 min. horizontalmente, para fora, no braço, no ponto mais à frente do braço.	Aprovado
Teste de Resistência do Braço Horizontal - Estático (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 14.4	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural (perda de funcionalidade é aceitável) quando 667N (150lbs) são aplicados por 1 min., horizontalmente, para fora do braço no ponto mais à frente do braço.	Aprovado
Teste de Durabilidade do Espaldar - Cíclico Tipo I	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 15	Não há perda de funcionalidade em 120.000 ciclos com 102kg (225lbs.) no centro do assento e 445N (100lbf.) 90° no centro do espaldar da cadeira. Para cadeiras com uma largura de espaldar maior do que 406mm (16pol.), testar no centro do espaldar da cadeira por 80.000 ciclos e depois a 102mm (4pol) fora do centro 40.000 ciclos, metade para cada lado.	Aprovado
Teste de Durabilidade do Espaldar - Cíclico - Tipos II & III	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 16	Não há perda de funcionalidade em 120.000 ciclos com 102kg (225lbs.) no centro do assento e 334N (75lbf.) 90° do centro do espaldar da cadeira. Para cadeiras com uma largura de espaldar maior do que 406mm (16pol.), testar no centro do espaldar da cadeira por 80.000 ciclos e depois 102mm (4 pol.) fora do centro por 40.000 ciclos, metade para cada lado.	Aprovado
Rodízios / Base da Cadeira Teste de Durabilidade para Cadeira com Base em Pedestal	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 17.1	Não há perda de utilidade após 2.000 ciclos sobre uma superfície rígida com 3 obstáculos e 98.000 ciclos sobre uma superfície dura e plana sem obstáculos sob uma carga de 102kg (225lbs.) no assento. O percurso do teste é de 762mm (30pol.) no mínimo. O rodízio não deve se separar sob uma força de tração de 22N (5lbs) alinhada com a parte traseira do rodízio após o teste de ciclagem.	Aprovado

**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

Abaixo desta tabela, encontram-se os mesmos dados presentes na parte inferior da primeira folha, já descritos e traduzidos acima, com exceção do seguinte número: GZHG 225437.





SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3220-1263



AUTENTICAÇÃO
AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.
ANA RECH
Caxias do Sul, 11 de junho de 2013
Catia de Sa Zattera - Escrevente
Emai: R\$ 3,10 + Selo digital: R\$ 0,30- 0135.01.1300011.09555







**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**



Na página 4 o documento contém o que segue:

Relatório de Teste N°: GLHGR080300338FT Data: 9 de maio de 2008 Pag. 4 de 4

Itens do Teste	Métodos do Teste	Requisitos do Teste	Resultados do Teste
Teste de Durabilidade da Base da Cadeira / Rodízio Para Cadeiras com Pernas	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 17.2	Não há perda de utilidade após 2.000 ciclos sobre uma superfície dura com 2 obstáculos e 98.000 ciclos sobre uma superfície dura e plana sem obstáculos sob uma carga de 102kg (225lbs.) sobre o assento. O percurso do teste é de 762mm (30pol.) no mínimo. O rodízio não deveria se separar sob uma força de tração de 22N (5lbs.) alinhada com o a parte traseira do rodízio após o teste de ciclagem.	NA
Teste de Resistência da Perna – Carga Frontal (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 18.3	Não há perda de funcionalidade quando uma força de 334N (75 lbf.) é aplicada a cada perna da frente individualmente por 1 minuto.	NA
Teste de Resistência da Perna – Carga Frontal (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 18.3	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural (perda de funcionalidade é aceitável) quando uma força de 556N (125lbf.) é aplicada a cada perna da frente individualmente por 1 min.	NA
Teste de Resistência da Perna – Carga Lateral (Carga Funcional)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 18.4	Não há perda de funcionalidade quando uma força de 334N (75lbf.) é aplicada uma vez a cada perna da frente e de trás individualmente por 1 minuto.	NA
Teste de Resistência da Perna – Carga Lateral (Carga de Prova)	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 18.4	Não há mudança repentina e importante na integridade estrutural (perda de funcionalidade é aceitável) quando uma força de 512N (115lbf.) é aplicada por uma vez na perna da frente e na de trás individualmente por 1 minuto.	NA
Teste de Durabilidade do Suporte para os Pés	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 19	Não há perda de resistência após 50.000 ciclos de uma carga vertical de 890N (200lbf) ao longo de uma extensão de 102mm (4pol.) do suporte para os pés no ponto aparentemente mais fraco da estrutura.	NA
Teste de Durabilidade do Braço – Cíclico	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 20	Não há quebra estrutural nem perda de funcionalidade quando uma força de 400N (90lbf.) é aplicada a cada braço em um ângulo de $10^{\circ} \pm 1^{\circ}$ por 60.000 ciclos	Aprovado
Testes de Parada para fora para Cadeiras com Profundidade de	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 21	Colocar uma massa rígida de 70 kg (154lb) no centro do assento. Manter o assento na sua posição principal. Um cabo é preso ao ponto mais rígido da linha central vertical do assento. Pendurar um peso de 25 kg (55 lb.) na extremidade	NA







Assento Ajustável Manualmente		oposta do cabo. Soltar o peso de modo que ele possa arrastar o assento para que se mova para a frente rapidamente e impactar.	
Teste de Carga Estática de Braço de Prancheta	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 22	Aplicar uma carga de 68 kg (150 lb.) na posição aparentemente mais fraca por 5 minutos e remover a carga. Não há mudança repentina e importante na cadeira quando da aplicação da carga.	NA
Teste de Liberação da Carga no Braço de Prancheta - Cíclico	ANSI/BIFMA X5.1 -2002 Cláusula 23	Não há perda de funcionalidade da unidade após carregar a superfície da prancheta com um peso de 35 kg (77 lb.) por um total de 100.000 ciclos.	NA

Observação: 1) NA – não se aplica;

2) Tipo de cadeira:

Tipo I – cadeira que se inclina: uma cadeira com assento que se inclina com uma força de contrapeso;

Tipo II – ângulo de assento fixo, encosto com inclinação: uma cadeira que fornece um ângulo fixo com um encosto que se inclina;

Tipo III – ângulo de assento fixo, encosto fixo: uma cadeira que fornece um ângulo de assento fixo com um encosto fixo;

3) Anexo de foto está incluído.

Fim do Relatório

Na quinta página, vê-se o que segue

Relatório de Teste N°. GLGHGR080300338FT

ANEXO DE FOTO

[Foto colorida de uma cadeira de escritório]

A SGS autentica a foto somente no relatório original.

Ao pé da folha encontram-se os mesmos dados presentes na parte inferior da primeira folha, já descritos e traduzidos acima, com exceção do seguinte número: GZHG 225439.

.....
.....
Nada mais consta neste documento que me foi apresentado, que traduzi e descrevi com fidelidade conforme o original ao qual me refiro e que devolvo com este Instrumento Público de Tradução, lavrado e assinado por mim em Caxias do Sul, aos 9 dias do mês de agosto de 2011, e que consta no livro 32 da JUCERGS. Dou fé.





SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, 11 de junho de 2013
Catia de Sá Zattera - Escrevente

Emol: R\$ 3,10 + Selo digital: R\$ 0,30- 0135.01.1300011.09557

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075737

Página / Page 1/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

Solicitante / Applicant **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Fabricante / Manufacture **MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A.**
1830095 Rodovia BR 116, 11760, Km 142 - Jardim Eldorado
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
CNPJ: 88.766.936/0001-79

Escopo da Certificação / Certified Scope **MÓVEIS CORPORATIVOS**

Produto / Product **ASSENTOS PARA ESPECTADORES**

Linhas Certificadas / Certified Lines **ARENA**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **ABNT NBR 15878:2011**

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree **41-CA-S0894 - Procedimento de Certificação para Assentos para Espectadores**

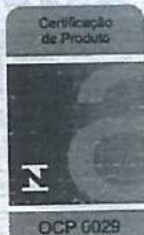
Modelo de Certificação / Certification Model **Modelo 5**

Concessão para / Concession for **Utilização do Selo de Conformidade do Produto**

Emissão / Date of issue **24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018**

Revisão / Revision date

Validade / Expire date **25 de Outubro de 2018 / October 25, 2018**



Emerson Luiz Baroni
Gerente de Certificações /
Certification Manager

UL do Brasil, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a Norma e Programa de Certificação acima descritos.
UL do Brasil, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the Standards and Certification Programs above mentioned.

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075737

Página / Page 2/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / PRODUCT DESCRIPTION:

LINHA POLTRONA ARENA	
Código	Código
1301	1302
1301C	1302C
1301CPD	1302CPD
1301CPE	1302CPE
1301PD	1302PD
1301PE	1302PE
1301PDPE	1302PDPE
1301PDMR	1302PDMR
1301PEMR	1302PEMR
1301MRD	1302MRD
1301MRE	1302MRE

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (s) acima.

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. UL-BR 4519084.1075737

Página / Page 3/3

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 3
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 3

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

24 de Janeiro de 2018 / January 24, 2018	Processo de Transferência – A data de validade está vinculada ao certificado anterior nº 242.002/12.
A última revisão substitui e cancela as anteriores The last review replaces and cancels the previous ones	

Organismo de Certificação /
Certification Body

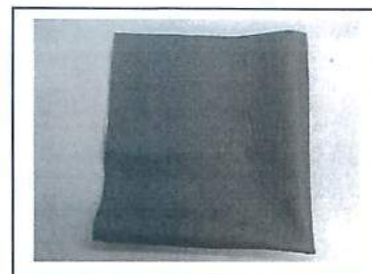
UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: (55 11) 3049-8300 / W: brazil.ul.com



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 544/2017-3R

folha 1/2

Requisitante: Marelli Móveis para Escritório S/A
BR 116 Km 142, N.º 11760
Caxias do Sul - RS



Descrição da amostra: um pedaço de laminado sintético, com camada plástica cinza e substrato de tecido tipo malha branco. Referenciado, pelo requisitante, como "*Simile Kroyal Couro Marca: York*". Recebimento nº 544/2017, de 25/09/2017.

Amostragem: de responsabilidade do requisitante.

Climatização: conforme ABNT NBR 10455:2014 - faixa de tolerância B. Período, mínimo, de 24 horas a $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.

Ensaio(s) realizado(s): em 26/09/2017, a $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ UR;

RESISTÊNCIA À CONTINUAÇÃO DO RASGO
ABNT NBR 14553:2012

Incerteza de medição: a incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2,00$ que, para uma distribuição normal com $v_{\text{eff}} > 100$ graus de liberdade efetivos, corresponde uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95 %. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

CORPOS-DE-PROVA	FORÇA DE RASGAMENTO (N) DIREÇÃO "A"	ESPESSURA (mm) DIREÇÃO "A"	FORÇA DE RASGAMENTO (N) DIREÇÃO "B"	ESPESSURA (mm) DIREÇÃO "B"
01	11	0,84	15	0,81
02	11	0,83	20	0,84
03	13	0,84	26	0,83
RESULTADOS (MÉDIA)	12	0,84	20	0,83
Incerteza de medição	± 2	$\pm 0,02$	± 2	$\pm 0,02$

Direção "A", paralela ao menor alongamento da amostra;
Direção "B", perpendicular à direção "A".

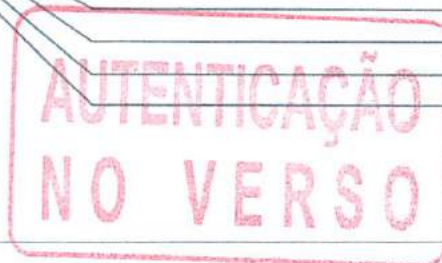
Os resultados contidos no presente relatório de ensaio se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

Av. Pedro Adams Filho, 6338 CEP: 93315-544 Novo Hamburgo-RS Fone: (51) 3904.2720



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 544/2017-3R

folha 2/2

A reprodução deste documento poderá ser efetuada somente com a aprovação escrita deste Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for a sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.) e não autorizamos sua reprodução parcial.

O Relatório de Ensaio nº 544/2017-3R cancela e substitui o Relatório de Ensaio nº 544/2017-3, a pedido do requisitante foi corrigida a Razão Social.

Novo Hamburgo, 04 de outubro de 2017.

Cristina Beroth

Cristina Beroth
Analista de Serviços
Técnicos e Tecnológicos
CRQ 5ª Região 05101613

Takara Ferre

p/ Cristina Beroth
Analista de Serviços
Técnicos e Tecnológicos
CRQ 5ª Região 05101613

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mutuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), EA (European Co-operation for Accreditation) e IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).

[Handwritten signature]

Os resultados contidos no presente relatório de ensaio se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

Av. Pedro Adams Filho, 6338 CEP: 93315-544 Novo Hamburgo-RS Fone: (51) 3904.2720



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLIERING - TABELIÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELIÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SÁ - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, sexta-feira, 20 de outubro de 2017- 09:45:52
Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700035.01674



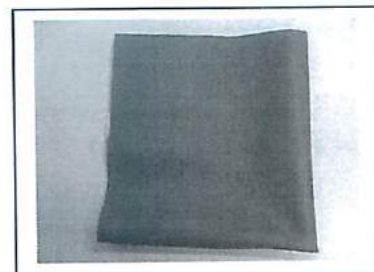
**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 544/2017-2R

folha 1/2

Requisitante: Marelli Móveis para Escritório S/A.
BR 116 Km 142, N.º 11760
Caxias do Sul - RS



Descrição da amostra: um pedaço de laminado sintético, com camada plástica cinza e substrato de tecido tipo malha branco. Referenciado, pelo requisitante, como "*Simile Kroyal Couro Marca: York*". Recebimento n° 544/2017, de 25/09/2017.

Amostragem: de responsabilidade do requisitante.

Climatização: conforme ABNT NBR 10455:2014 - faixa de tolerância B. Período, mínimo, de 24 horas a $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.

Ensaio(s) realizado(s): de 27/09/2017 a 29/09/2017, a $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ UR;

RESISTÊNCIA A ABRASÃO – MÉTODO MARTINDALE
ABNT NBR 15496:2016

Desvio da norma: a pedido do requisitante, o ensaio foi executado somente na modalidade com elemento abrasivo a seco.

Elemento Abrasivo: Tecido

ELEMENTO ABRASIVO SECO

Pressão exercida sobre o corpo-de-prova: 12 kPa

CORPOS-DE-PROVA	RESULTADO - com 51.200 ciclos
01	Sem alterações
02	Sem alterações

O Relatório de Ensaio n° 544/2017-2R cancela e substitui o Relatório de Ensaio n° 544/2017-2, a pedido do requisitante foi corrigida a Razão Social.

Os resultados contidos no presente relatório de ensaio se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

Assinatura

Av. Pedro Adams Filho, 6338 CEP: 93315-544 Novo Hamburgo-RS Fone: (51) 3904.2720



Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria



 **SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL**
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95069-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3228-1263 

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, sexta-feira, 20 de outubro de 2017- 09:46:52

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Sel.º digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700035.01516

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 544/2017-2R

folha 2/2

A reprodução deste documento poderá ser efetuada somente com a aprovação escrita deste Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for a sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.) e não autorizamos sua reprodução parcial.

Novo Hamburgo, 04 de outubro de 2017.

Cristina Beroth
Cristina Beroth
Analista de Serviços
Técnicos e Tecnológicos
CRQ 5ª Região 05101613

Takara Teke
p/ Cristina Beroth
Analista de Serviços
Técnicos e Tecnológicos
CRQ 5ª Região 05101613

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), EA (European Co-operation for Accreditation) e IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).

*Os resultados contidos no presente relatório de ensaio se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração*

Av. Pedro Adams Filho, 6338 CEP: 93315-544 Novo Hamburgo-RS Fone: (51) 3904.2720



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLAUDIO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLIERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JACARA DE SA - ES CREVENTE
BR 116 • KM 147 • Nº 15999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, sexta-feira 20 de outubro de 2017- 08:45:52
Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto
Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700035.01517



**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

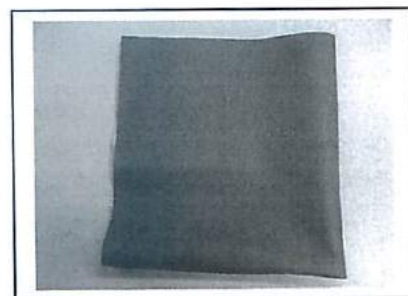


RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 544/2017-1R

folha 1/2

Requisitante: Marelli Móveis para Escritório S/A.
BR 116 Km 142, N.º 11760
Caxias do Sul - RS

Descrição da amostra: um pedaço de laminado sintético, com camada plástica cinza e substrato de tecido tipo malha branco. Referenciado, pelo requisitante, como "*Simile Kroyal Couro Marca: York*". Recebimento nº 544/2017, de 25/09/2017.



Amostragem: de responsabilidade do requisitante.

Climatização: conforme ABNT NBR 10455:2014 - faixa de tolerância B. Período, mínimo, de 24 horas a $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ de umidade relativa do ar.

Ensaio(s) realizado(s): em 29/09/2017, a $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ e $(50 \pm 5)\%$ U.R.;

RESISTÊNCIA DO ACABAMENTO À FRICÇÃO COM TECIDO
ABNT NBR 14367:2014

Desvio da norma: Utilizamos navalha de corte, com medida interna de (20 x 150) mm e executamos o ensaio com um corpo-de-prova por modalidade.

CORPO-DE-PROVA Nº	01	02	03
ESTADO DO CORPO-DE-PROVA	seco	seco	molhado com água deionizada
DISTENSÃO DO CORPO-DE-PROVA	2,6%	2,6%	2,9%
ESTADO DO ELEMENTO ABRASIVO	seco	molhado com água deionizada	seco
PESO	1 kgf	1 kgf	1 kgf
Nº DE CICLOS	400	400	400
DESBOTAMENTO DO CORPO-DE-PROVA GRAU DA ESCALA DE CINZAS (ISO 105 A02)	5	5	5
MANCHAMENTO DO ELEMENTO ABRASIVO GRAU DA ESCALA DE CINZAS (ISO 103 A03)	5	5	5

Os resultados contidos no presente relatório de ensaio se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

Av. Pedro Adams Filho, 6338 CEP: 93315-544 Novo Hamburgo-RS Fone: (51) 3904.2720



FIEG

SENAI

Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR. 116 • KM 147 • N° 15999 • CEP 95058-520 • CAXIAS DO SUL - RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, sexta-feira, 20 de outubro de 2017 - 09:45:52

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40- 0135.01.1700035.01560



**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**



folha 2/2

* grau 1 = maior contraste na escala de cinzas (máximo manchamento e ou desbotamento);
grau 5 = ausência de contraste (sem manchamento ou desbotamento);

O Relatório de Ensaio nº 544/2017-1R cancela e substitui o Relatório de Ensaio nº 544/2017-1, a pedido do requisitante foi corrigida a Razão Social.

A reprodução deste documento poderá ser efetuada somente com a aprovação escrita deste Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for a sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.) e também não autorizamos sua reprodução parcial.

Novo Hamburgo, 04 de outubro de 2017.

Cristina Beroth
Analista de Serviços
Técnicos e Tecnológicos
CRQ 5ª Região 05101613

p/Cristina Beroth
Analista de Serviços
Técnicos e Tecnológicos
CRQ 5ª Região 05101613

Os resultados contidos no presente relatório de ensaio se aplicam somente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

Av. Pedro Adams Filho, 6338 CEP: 93315-544 Novo Hamburgo-RS Fone: (51) 3904.2720



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria



SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO DE ANA RECH - COMARCA DE CAXIAS DO SUL
CLÁUDIO KLERING - TABELIÃO E REGISTRADOR • EMERSON ROBERTO KLERING - TABELIÃO E REGISTRADOR SUBSTITUTO • JUSSARA DE SA - ESCRIVENTE
BR 116 • KM 147 • N° 19999 • CEP 95059-520 • CAXIAS DO SUL • RS • FONE (54) 3238-1111 • FAX (54) 3229-1263

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICO a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim
apresentado, do que dou fé.

Caxias do Sul, sexta-feira, 20 de outubro de 2017 - 09:45:52

Emerson Roberto Klering - Tabelião e Registrador Substituto

Emol: R\$ 4,50 + Seló digital: R\$ 1,40 - 0135.01.1700035.01561

Emerson Roberto Klering
Tabelião e Registrador Substituto