

A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP

Sessão Pública: 15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## PROPOSTA DE PREÇOS

### IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Razão Social: <b>Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda</b>				
CNPJ: <b>86.729.324/0002-61</b>		IE: <b>13.193.116-4</b>		Optante pelo SIMPLES? <b>Não</b>
Endereço: <b>Av. V nº 901A</b>	Bairro: <b>Distrito Industrial</b>	CEP: <b>78.098-480</b>	Cidade: <b>Cuiabá</b>	UF: <b>MT</b>
Telefone: <b>(65) 3317-2100</b>	Fax: <b>(65) 3317-2105</b>		e-mail: <a href="mailto:adm@milanflex.com.br">adm@milanflex.com.br</a>	
Banco: <b>Banco do Brasil S/A</b>	Conta Bancária: <b>27.600-6</b>		Nº da Agência: <b>4205-6</b>	
Representante: <b>Gilmar F. Milan</b>	Telefone: <b>3317-2100</b>		Email: <a href="mailto:gilmar@milanmoveis.com.br">gilmar@milanmoveis.com.br</a>	

### Dados do Representante Legal para assinatura da Ata de Registro de Preços

Nome: <b>Gilmar Francisco Milan</b>	Nacionalidade: <b>Brasileiro</b>	Naturalidade: <b>Nova Araçá/RS</b>
Cart. Identidade: <b>760.527-7</b>	Expedida por: <b>SSP/ SC</b>	CPF/MF: <b>344.848.171-87</b>
Endereço: <b>Rua das Cataias, nº 83, Condomínio Alphaville - Bairro Jardim Itália- CEP: 78.061-326 – Cuiabá/MT</b>		
Cargo na empresa: <b>Diretor Geral</b>		

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa Proposta Comercial referente ao Pregão Eletrônico nº 90017/2024– Abertura: 15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília). **OBJETO: “FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO MEDIANTE REGISTRO DE PREÇO, DE MATERIAL PERMANENTE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS”.**

### GRUPO III

Item	DESCRIÇÃO	Marca/Modelo	Und.	Qtde.	V. Unitário do Item	V. Total do Item
11	<b>ESTAÇÃO PENINSULAR (CHEFIA):</b> Estação de trabalho peninsular com tampo único, medindo: 1,90m x 0,80m x 1,60m x 0,60m x 0,75m de altura (ACABAMENTO NAS DUAS FACES SEM PERFURAÇÃO DO TAMPO). Com tampo de 25mm, confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MAFIM MORANO OU SIMILAR, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Pannel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Estrutura: Coluna sextavado em “I” com calha sacável para passagem de fiação. Pés em “L”, estampados com calhas	Milan/Focus	und	10	2.600,00	26.000,00

#### MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: [adm@milanflex.com.br](mailto:adm@milanflex.com.br)**

	<p>sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta.</p> <p>Teclado Retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com correções metálicas deslizantes medindo: 0,70m (frente) x 0,40m (profundidade).</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b></p> <p>1)- ABNT NBR 13966:2008 e/ ou ABNT NBR 13967:2011 Emenda 1:2011 – Móveis para escritório – Sistema de estação de trabalho – Classificação e métodos de ensaio.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2)- NR-17.</p>					
12	<p><b>ESTAÇÃO PENINSULAR (COORDENADOR):</b></p> <p>Estação de trabalho tampo único peninsular medindo: 1,60m (largura) x 0,80m (profundidade) x 1,60m x 0,60m (profundidade) x 0,75m de altura (ACABAMENTO NAS DUAS FACES SEM PERFURAÇÃO DO TAMPO).</p> <p>Com tampo de 25mm, confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo.</p> <p>Estrutura: Coluna sextavado em “I” com calha sacável para passagem de fiação. Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta.</p> <p>Teclado Retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com correções metálicas deslizantes medindo: 0,70m (frente) x 0,40m (profundidade).</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b></p> <p>1)- ABNT NBR 13966:2008 e/ ou ABNT NBR 13967:2011 Emenda 1:2011 – Móveis para escritório – Sistema de estação de trabalho – Classificação e métodos de ensaio.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2)-NR-17.</p>	Milan/ Focus	und	90	2.400,00	216.000,00
13	<p><b>ESTAÇÃO SERVIDOR:</b></p> <p>Estação de trabalho tampo único medindo: 1,30m (largura) x 1,30m (largura) X 0,60m (profundidade) x 0,75m (altura). (ACABAMENTO NAS DUAS FACES DO TAMPO).</p>	Milan/ Focus	und	200	1.850,00	370.000,00

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**  
**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

	<p>Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico, padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo em chapas de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo</p> <p>Estrutura: Coluna sextavado em “I” com calha sacável para passagem de fiação. Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta.</p> <p>Teclado Retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corrediças metálicas deslizantes medindo: 0,70m (frente) x 0,40m (profundidade).</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b></p> <p>1) - ABNT NBR 13966:2008 e/ ou ABNT NBR 13967:2011 Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) – NR - 17.</p>					
14	<p><b>MESA SECRETÁRIA COM GAVETEIRO:</b></p> <p>Medindo: 1,20m (largura) x 0,60m (profundidade) x 0,75m (altura). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo.</p> <p>Estrutura: Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta. Teclado retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corrediças telescópicas metálicas deslizantes medindo: 0,70 m x 0,40 m (LxP).</p> <p>GAVETEIRO FIXO COM 3 GAVETAS Composto por travessas confeccionadas em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças, corpo, gavetas e frente das gavetas - Laterais, confeccionados em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças. A fixação entre as peças é feita por meio de sistema de bucha de nylon de dupla fixação. Todas as frentes recebem furação para o puxador confeccionado em</p>	Milan/ Focus	und	50	1.600,00	80.000,00

	<p>material de alumínio injetado tipo meia lua na cor prata. Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta possui bucha de nylon injetado de 8 mm de diâmetro fixada entre o parafuso e a frente de gaveta, para maior acabamento e qualidade.</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b></p> <p>1) - ABNT NBR 13966:2008</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) – NR-17.</p>					
15	<p><b>MESA SECRETÁRIA SERVIDOR COM GAVETEIRO:</b> Medindo: 1,20m (largura) x 0,70m (profundidade) x 0,75m (altura). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé painel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ niquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé painel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé painel, são fixadas no pé por meio de parafusos de aço de 3,5 x 14 que servem para alinhamento da mesma.</p> <p>Teclado retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corredeiras telescópicas medindo: 0,70 m x 0,40 m (LxP).</p> <p>Gaveteiro fixo com 3 gavetas Composto por travessas confeccionadas em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças.</p> <p>Corpo, gavetas e frente das gavetas - Laterais,</p>	Milan/ Focus	und	50	1.764,00	88.200,00

	<p>confeccionados em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças. A fixação entre as peças é feita por meio de sistema de bucha de nylon de dupla fixação. Todas as frentes recebem furação para o puxador confeccionado em material de alumínio injetado tipo meia lua na cor prata.</p> <p>Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta possui bucha de nylon injetado de 8 mm de diâmetro fixada entre o parafuso e a frente de gaveta, para maior acabamento e qualidade.</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b> 1) - ABNT NBR 13966:2008.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) - NR - 17.</p>					
16	<p><b>GAVETEIRO LATERAL COM 4 GAVETAS:</b> Gaveteiro lateral medindo: 0,46m (largura) x 0,60m (profundidade) x 0,75 (altura).</p> <p>Corpo: Costa, base, laterais, confeccionados em madeira MDF de 18 mm de espessura, acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Cor <b>MARFIM MORANO OU SIMILAR</b>. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Frentes de gaveta e frente falsa: confeccionado em madeira MDF de 18 mm de espessura respectivamente, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Gaveteiro composto de 4 gavetas em aço com corrediças metálicas deslizantes e puxadores metálicos em alça tipo meia lua na cor prata.</p> <p>Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta.</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b> 1)- ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório - Armários;</p>	Milan/ Focus	und	90	1.300,00	117.000,00

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**  
**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

	<p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) – NR -17.</p>					
17	<p><b>GAVETEIRO COM RODÍZIOS E 4 GAVETAS:</b>            Gaveteiro medindo no mínimo: 0,46m (largura) x 0,69m (altura) x 0,50 (profundidade).            Corpo: Costa, base, laterais, confeccionados em madeira MDF de 18 mm de espessura, acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Cor MARFIM MORANO OU SIMILAR. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Frentes de gaveta e frente falsa: confeccionado em madeira MDF de 18 mm de espessura respectivamente, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Gaveteiro composto de 4 gavetas em aço com corrediças metálicas deslizantes e puxadores metálicos em alça tipo meia lua na cor prata.            Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta.            NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO.            1)– ABNT NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários;            Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.            2) – NR-17.</p>	Milan/ Focus	und	150	1250,00	187.500,00
18	<p><b>MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR COM 01(UMA) CAIXA DE TOMADA:</b>            Com tampo medindo: 2,00m (largura) x 1,00m (profundidade) x0,75m (altura), em formato retangular confeccionado com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado na cor MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo em chapa de no mínimo 25 mm de espessura, saia com no mínimo 0,35m de altura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel</p>	Milan/ Focus	und	30	2.571,00	77.130,00

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
 CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

	<p>sem danificá-lo. Pannel duplo de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo.</p> <p>Pés metálicos em “L” estampados com sapatas niveladoras. Montagem de painéis com uso de sistema pinos e tambor em zamak, tipo MINIFIX ou MONTAFIX. Sapatas niveladoras de piso.</p> <p>Caixa de tomadas injetada em ABS (preta ou cinza) com quatro tomadas elétricas, uma vermelha e três pretas, as tomadas são de 20A, três RJ 45 modelos FUROKAWA (CAT5 / CAT6) para lógica e telefonia, suporta uma entrada HDMI e duas entradas de áudio. O corpo da caixa de tomadas possui passagens de fiação para que o usuário possa subir com algum tipo de fiação do piso, ocultando o cabeamento pela parte superior do produto. Possui tampa basculante com abertura de 125°, injetada em material ABS – ANTICHAMAS, a tampa possui recorte na parte frontal medindo no mínimo 135 x 15 mm para permitir a passagem dos cabos até o seu interior. A instalação elétrica será do órgão adquirente.</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b> 1) - ABNT NBR 13966:2008.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) – NR-17.</p>					
19	<p><b>MESA DE REUNIÃO REDONDA:</b> Medindo: 1,20m e 0,75m de altura.</p> <p>Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão MARFIM MORANO OU SIMILAR com tampo de 25 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pé metálico central em chapa de aço estampado em estrela com pintura epóxi na cor preta, com sapata niveladora.</p> <p><b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</b> 1) - ABNT NBR 13966:2008;</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) – NR-17.</p>	Milan/ Focus	und	30	1.840,00	55.200,00
20	<p><b>MESA DE REUNIÃO REDONDA MEDINDO: Ø 1,00M E 0,75M DE ALTURA:</b></p>	Milan/ Focus	und	10	1.756,00	17.560,00

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

	<p>Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão MARFIM MORANO OU SIMILAR com tampo de 25 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pé metálico central em chapa de aço estampado em estrela com pintura epóxi na cor preta, com sapata niveladora. NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO</p> <p>1) - ABNT NBR 13966:2008.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p> <p>2) – NR-17.</p>					
21	<p><b>RACK PARA COMPUTADOR:</b> Medindo: 1,00m (largura) x 0,70m (profundidade) x 0,75m (altura).</p> <p>Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de no mínimo 25mm de espessura e demais painéis em 18mm, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé painel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ niquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé painel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé painel, são fixadas no pé por meio de parafusos de aço de 3,5 x 14 que servem para alinhamento da mesma.</p> <p>Teclado retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corredeiras telescópicas metálicas deslizantes medindo: 0,70 m x 0,40 m (LxP).</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Milan/ Focus	und	50	1.188,00	59.400,00

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**  
**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

22	<p><b>MESA PARA MÁQUINAS XEROX COM 1 PRATELEIRA INFERIOR:</b> Com tampo medindo: 0,70m (largura) x 0,65 (profundidade) x 75m (altura) Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. O painel recebe furações para acoplar os pés, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13. Possui também parafusos de MINIFIX para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé painel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ níquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé painel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé painel, são fixadas no pé por meio de parafusos de aço de 3,5 x 14 que servem para alinhamento da mesma. Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Milan/ Focus	und	20	1.098,00	21.960,00
23	<p><b>MESA DE APOIO COM 1 PRATELEIRAS INFERIOR:</b> Medindo: 0,60m (largura) x 0,45m (profundidade) x 0,75m (altura). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, composta por tampo de 25mm de espessura com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé painel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ níquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé painel por meio de</p>	Milan/ Focus	und	20	786,00	15.720,00

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

	<p>buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé painel, são fixadas no pé por meio de parafuso.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>					
24	<p><b>PRATELEIRAS DE 2,00M (LARGURA) X 0,35M (PROFUNDIDADE) MEDINDO NO MÍNIMO: 30 MM DE ESPESSURA:</b></p> <p>Confeccionada em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, com fita de borda de PVC com 3 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Sustentadas por 05 (cinco) mãos francesas em cantoneiras metálicas 2" chapa ¼" com pintura eletroestática perfil "L" de 30 x 15cm espaçadas de 50 cm. Conforme descrições anexas II. FIXADAS COM BUCHAS Nº 10.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Milan/ Focus	und	30	650,00	19.500,00
25	<p><b>SUPORTE PARA CPU:</b></p> <p>Medindo: 0,24m (largura) x 0,50m (profundidade) x 0,20m (altura).</p> <p>Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado na cor MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo em chapas de no mínimo 18mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Montagem com uso de sistema pinos e tambor em zamak, tipo MINIFIX ou MONTAFIX com 4 rodízios em polipropileno preto. Conforme descrições anexas II.</p> <p>Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>	Milan/ Focus	und	20	280,00	5.600,00
<p><b>VALOR TOTAL R\$: 1.356.770,00 (um milhão, trezentos e cinquenta e seis mil, setecentos e setenta reais).</b></p>						

**Marca Milan. Fabricante Milanflex.**

(\*) Concordamos com todas as exigências do Edital.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**  
**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



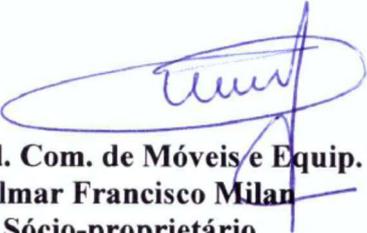
A empresa **Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda** DECLARA que:

Os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças de modo a se constituírem à única e total contraprestação pelo fornecimento dos itens.

A proposta econômica apresentada por nossa empresa compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Validade da Proposta:	<b>120 (cento e vinte) dias, contados da data de abertura da sessão Pública.</b>
Prazo de entrega:	<b>• 30 (trinta) dias contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.</b>
Garantia:	<b>• 60 (sessenta) meses.</b>
Local de Entrega:	<b>• Conforme Edital.</b>
Condições de Pagamento:	<b>• 10 (dez) dias úteis.</b>

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

  
**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**  
**Gilmar Francisco Milan**  
**Sócio-proprietário**  
CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**  
**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
**MODELO: FOCUS**  
**MARCA: MILAN**  
**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

ITEM	CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO
11		<p><b>ESTAÇÃO PENINSULAR (CHEFIA)</b>            Estação de trabalho peninsular com tampo único, medindo: 1,90m x 0,80m x 1,60m x 0,60m x 0,75m de altura (ACABAMENTO NAS DUAS FACES SEM PERFURAÇÃO DO TAMPO). Com tampo de 25mm, confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Estrutura: Coluna sextavado em “I” com calha sacável para passagem de fiação. Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta. Teclado Retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corredeiras metálicas deslizantes medindo: 0,70m (frente) x 0,40m (profundidade). NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1)- ABNT NBR 13966:2008 e/ ou ABNT NBR 13967:2011 Emenda 1:2011 – Móveis para escritório – Sistema de estação de trabalho – Classificação e métodos de ensaio Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2)- NR-17.</p>

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
 CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br



### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

12



#### **ESTAÇÃO PENINSULAR (COORDENADOR)**

Estação de trabalho tampo único peninsular medindo: 1,60m (largura) x 0,80m (profundidade) x 1,60m x 0,60m (profundidade) x 0,75m de altura (ACABAMENTO NAS DUAS FACES SEM PERFURAÇÃO DO TAMPO), com tampo de 25mm, confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MAFIM MORANO OU SIMILAR, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Pannel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Estrutura: Coluna sextavado em “I” com calha sacável para passagem de fiação. Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta. Teclado Retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corrediças metálicas deslizantes medindo: 0,70m (frente) x 0,40m (profundidade). NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1)- ABNT NBR 13966:2008 e/ ou ABNT NBR 13967:2011 Emenda 1:2011 – Móveis para escritório – Sistema de estação de trabalho – Classificação e métodos de ensaio Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) -NR-17.

### **MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

13



#### **ESTAÇÃO SERVIDOR**

Estação de trabalho tampo único medindo: 1,30m (largura) x 1,30m (largura) X 0,60m (profundidade) x 0,75m (altura). (ACABAMENTO NAS DUAS FACES DO TAMPO). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico, padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo em chapas de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo Estrutura: Coluna sextavado em “I” com calha sacável para passagem de fiação. Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta. Teclado Retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corredeiras metálicas deslizantes medindo: 0,70m (frente) x 0,40m (profundidade). NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1) - ABNT NBR 13966:2008 e/ ou ABNT NBR 13967:2011 Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR - 17.

### **MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

14



#### **MESA SECRETÁRIA COM GAVETEIRO**

Medindo: 1,20m (largura) x 0,60m (profundidade) x 0,75m (altura). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Estrutura: Pés em “L”, estampados com calhas sacáveis para passagem de fiação, todos com sapatas niveladoras, pintura epóxi na cor preta. Teclado retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corrediças telescópicas metálicas deslizantes medindo: 0,70 m x 0,40 m (LxP). GAVETEIRO FIXO COM 3 GAVETAS Composto por travessas confeccionadas em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças, corpo, gavetas e frente das gavetas - Laterais, confeccionados em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças. A fixação entre as peças é feita por meio de sistema de bucha de nylon de dupla fixação. Todas as frentes recebem furação para o puxador confeccionado em material de alumínio injetado tipo meia lua na cor prata. Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta possui bucha de nylon injetado de 8 mm de diâmetro fixada entre o parafuso e a frente de gaveta, para maior acabamento e qualidade. NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1) - ABNT NBR 13966:2008 Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
**MODELO: FOCUS**  
**MARCA: MILAN**  
**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

		<p>Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR-17.</p>
<p>15</p>		<p><b>MESA SECRETÁRIA SERVIDOR COM GAVETEIRO</b>  Medindo: 1,20m (largura) x 0,70m (profundidade) x 0,75m (altura). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MAFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pannel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé pannel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ niquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé pannel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé pannel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé pannel, são fixadas no pé por meio de parafusos de aço de 3,5 x 14 que servem para alinhamento da mesma. Teclado retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corredeiras telescópicas medindo: 0,70 m x 0,40 m (LxP). Gaveteiro fixo com 3 gavetas Composto por travessas confeccionadas em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças. Corpo, gavetas e frente das gavetas - Laterais, confeccionados em MDF de 18 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno das peças. A fixação entre as peças é feita por meio de sistema de bucha de nylon de dupla fixação. Todas as frentes recebem furação para o puxador confeccionado em material de alumínio injetado tipo meia lua na cor prata. Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado,</p>

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br



### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
**MODELO: FOCUS**  
**MARCA: MILAN**  
**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

		<p>haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta possui bucha de nylon injetado de 8 mm de diâmetro fixada entre o parafuso e a frente de gaveta, para maior acabamento e qualidade. <b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1) - ABNT NBR 13966:2008</b> Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR – 17.</p>
16		<p><b>GAVETEIRO LATERAL COM 4 GAVETAS</b> Gaveteiro lateral medindo: 0,46m (largura) x 0,60m (profundidade) x 0,75 (altura). Corpo: Costa, base, laterais, confeccionados em madeira MDF de 18 mm de espessura, acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Cor MARFIM MORANO OU SIMILAR. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Frentes de gaveta e frente falsa: confeccionado em madeira MDF de 18 mm de espessura respectivamente, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Gaveteiro composto de 4 gavetas em aço com corrediças metálicas deslizantes e puxadores metálicos em alça tipo meia lua na cor prata. Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro niquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta. <b>NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1)– ABNT NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários;</b> Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR -17.</p>

### **MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

17



**GAVETEIRO COM RODÍZIOS E 4 GAVETAS**

Gaveteiro medindo no mínimo: 0,46m (largura) x 0,69m (altura) x 0,50 (profundidade). Corpo: Costa, base, laterais, confeccionados em madeira MDF de 18 mm de espessura, acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Cor MARFIM MORANO OU SIMILAR. Todas as peças do corpo do gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo cavilha em nylon injetado. Frentes de gaveta e frente falsa: confeccionado em madeira MDF de 18 mm de espessura respectivamente, com acabamento em fita de borda PVC de 1 mm de espessura em todas as extremidades. Gaveteiro composto de 4 gavetas em aço com corredeiras metálicas deslizantes e puxadores metálicos em alça tipo meia lua na cor prata. Frente de gaveta falsa com fechadura frontal, confeccionada em MDF de 18 mm de espessura com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fechadura frontal: duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, haste em aço com alta resistência a torque, fixada na parte superior da primeira gaveta, possui corpo em aço, com cilindro de 19 mm de diâmetro níquelado auto brilho. A fechadura possui giro de 180° para abertura ou fechamento da gaveta. NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO. 1)– ABNT NBR 13961:2010 – Móveis para escritório – Armários; para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR-17.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

18



**MESA PARA REUNIÃO RETANGULAR COM 01(UMA) CAIXA DE TOMADA**

Com tampo medindo: 2,00m (largura) x 1,00m (profundidade) x 0,75m (altura), em formato retangular confeccionado com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado na cor MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo em chapa de no mínimo 25 mm de espessura, saía com no mínimo 0,35m de altura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pannel duplo de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés metálicos em “L” estampados com sapatas niveladoras. Montagem de painéis com uso de sistema pinos e tambor em zamak, tipo MINIFIX ou MONTAFIX. Sapatas niveladoras de piso. Caixa de tomadas injetada em ABS (preta ou cinza) com quatro tomadas elétricas, uma vermelha e três pretas, as tomadas são de 20A, três RJ 45 modelos FUROKAWA (CAT5 / CAT6) para lógica e telefonia, suporta uma entrada HDMI e duas entradas de áudio. O corpo da caixa de tomadas possui passagens de fiação para que o usuário possa subir com algum tipo de fiação do piso, ocultando o cabeamento pela parte superior do produto. Possui tampa basculante com abertura de 125°, injetada em material ABS – ANTICHAMAS, a tampa possui recorte na parte frontal medindo no mínimo 135 x 15 mm para permitir a passagem dos cabos até o seu interior. A instalação elétrica será do órgão adquirente. NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1) - ABNT NBR 13966:2008 Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR-17.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
**MODELO: FOCUS**  
**MARCA: MILAN**  
**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

19



**MESA DE REUNIÃO REDONDA MEDINDO: 1,20M E 0,75M DE ALTURA**

Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão MARFIM MORANO OU SIMILAR com tampo de 25 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pé metálico central em chapa de aço estampado em estrela com pintura epóxi na cor preta, com sapata niveladora. NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1) - ABNT NBR 13966:2008 Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100  
CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br



### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

20



**MESA DE REUNIÃO REDONDA MEDINDO: Ø 1,00M E 0,75M DE ALTURA**

Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão MARFIM MORANO OU SIMILAR com tampo de 25 mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pé metálico central em chapa de aço estampado em estrela com pintura epóxi na cor preta, com sapata niveladora. **NORMAS TÉCNICAS / CERTIFICAÇÃO 1) - ABNT NBR 13966:2008** Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. 2) – NR-17.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br



### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

21



**RACK PARA COMPUTADOR MEDINDO: 1,00M (LARGURA) X 0,70M (PROFUNDIDADE) X 0,75M (ALTURA)**

Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de no mínimo 25mm de espessura e demais painéis em 18mm, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé painel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ niquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé painel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé painel, são fixadas no pé por meio de parafusos de aço de 3,5 x 14 que servem para alinhamento da mesma. Teclado retrátil confeccionado em MDF de 18mm de espessura com corrediças telescópicas metálicas deslizantes medindo: 0,70 m x 0,40 m (LxP). Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

22



**MESA PARA MÁQUINAS XEROX COM 1 PRATELEIRA INFERIOR**

Com tampo medindo: 0,70m (largura) x 0,65 (profundidade) x 75m (altura) Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, tampo de 25mm de espessura, com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pannel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. O pannel recebe furações para acoplar os pés, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13. Possui também parafusos de MINIFIX para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé pannel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ niquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé pannel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé pannel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé pannel, são fixadas no pé por meio de parafusos de aço de 3,5 x 14 que servem para alinhamento da mesma. Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br

**GRUPO III**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**

**MODELO: FOCUS**

**MARCA: MILAN**

**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

23



**MESA DE APOIO COM 1 PRATELEIRAS INFERIOR** Medindo: 0,60m (largura) x 0,45m (profundidade) x 0,75m (altura). Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MARFIM MORANO OU SIMILAR, composta por tampo de 25mm de espessura com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Painel de 18mm com no mínimo 0,35m de altura, fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo, com embuchamento metálico para facilitar a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Pés painéis possui passa cabos em poliestireno injetado com 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, e também na parte inferior do pé painel recebe a sapata niveladora de 20 mm de diâmetro com rosca de ¼ niquelada que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm, a mesma recebe um acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso, estas sapatas são fixadas ao pé painel por meio de buchas de aço 1/4 x 13. Possui dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais para criar o afastamento do tampo em relação ao pé painel, são fixadas no pé por meio de parafuso. Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

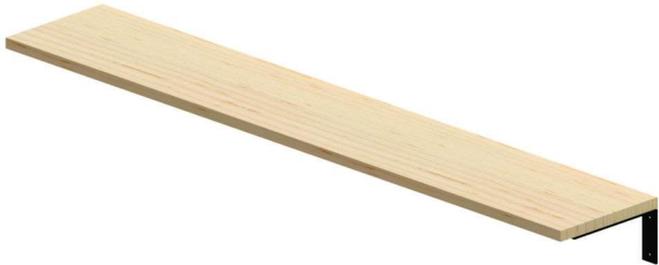
Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100

CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br



### GRUPO III

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90017/2024 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**FABRICANTE: MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
**MODELO: FOCUS**  
**MARCA: MILAN**  
**PROCEDÊNCIA: NACIONAL**

24		<p><b>PRATELEIRAS DE 2,00M (LARGURA) X 0,35M (PROFUNDIDADE) MEDINDO NO MÍNIMO: 30 MM DE ESPESSURA</b></p> <p>Confeccionada em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado MAFIM MORANO OU SIMILAR, com fita de borda de PVC com 3 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Sustentadas por 05 (cinco) mãos francesas em cantoneiras metálicas 2” chapa ¼” com pintura eletroestática perfil “L” de 30 x 15cm espaçadas de 50 cm. Conforme descrições anexas II. FIXADAS COM BUCHAS Nº 10. Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>
25		<p><b>SUPORTE PARA CPU MEDINDO: 0,24M (LARGURA) X 0,50M (PROFUNDIDADE) X 0,20M (ALTURA)</b></p> <p>Confeccionado em MDF com revestimento em laminado melamínico padrão madeirado na cor MAFIM MORANO OU SIMILAR, tampo em chapas de no mínimo 18mm de espessura, com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, no mesmo padrão do tampo. Montagem com uso de sistema pinos e tambor em zamak, tipo MINIFIX ou MONTAFIX com 4 rodízios em polipropileno preto. Conforme descrições anexas II. Para os itens relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/2021, só será admitido a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.</p>

### **MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**  
**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 122.008/22**

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

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**  
CNPJ: 86.729.324/0002-61  
Av. V, 901-A - Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil

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

**Móveis para Escritório - Mesas - Linha Focus**

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

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**  
CNPJ: 86.729.324/0002-61  
Av. V, 901-A - Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil

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

**PE-008**

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

**ABNT NBR 13966:2008**

Sistema de Certificação: Sistema 5  
Certification System: System 5

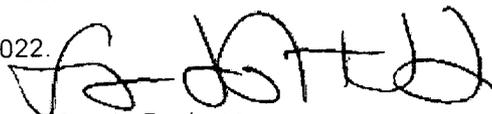
Primeira concessão: 02/10/2008  
First concession:

Período de validade:  
Validity period:

**24/03/2022 a 24/03/2026**

Este certificado cancela e substitui o de nº 122.027/20.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Março de 2022.  
Emission Date

  
Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.  
Certificate valid only together with pages 1-2.

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](http://www.abnt.org.br) (CNPJ 33.402.892/0001-06 - Tel. (21) 3974-2300). 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](http://www.abnt.org.br) (CNPJ 33 402 892/0001-06 - Tel (21) 3974-2300).

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28ª Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebras 1131 - Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**N° 122.008/22**

### Móveis para Escritório - Mesa de Trabalho - Linha Focus

Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)
Mesa Angular com gaveteiro - Pé Painel	FOMCA-GS-PP	1200 a 2400	600 a 800	720 a 750
Mesa Angular com gaveteiro - Pé Metal	FOMCA-GS-MM			
Mesa Angular - Pé Painel	FOMCA-PP			
Mesa Angular - Pé Metal	FOMCA-MM			
Mesa Reta com gaveteiro - Pé Painel	FOMRE-GS-PP	800 a 2000		
Mesa Reta com gaveteiro - Pé Metal	FOMRE-GS-MM			
Mesa Reta - Pé Painel	FOMRE-PP			
Mesa Reta - Pé Metal	FOMRE-MM			
Mesa angular peninsular c/ gaveteiro	FOMCA-MM2	1200 a 2700		

Laboratório / N° de Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	MOV/L-418170/5/22	03/02/2022

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Março de 2022.  
*Emission Date*



ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebras, 1131 - Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 122.007/22**

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

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**  
(Milanflex)  
CNPJ: 86.729.324/0002-61

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

**Móveis para Escritório - Mesas - Linha Focus**

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

**Av. V, 901-A - Distrito Industrial**  
**78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil**

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

**PE-008**

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

**ABNT NBR 13966:2008**

Sistema de Certificação: Sistema 5  
*Certification System: System 5*

Primeira concessão: 02/10/2008  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**24/03/2022 a 24/03/2026**

Este certificado cancela e substitui o de nº 122.026/20.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Março de 2022.  
*Emission Date*

Última Revisão: Rio de Janeiro, 04 de Agosto de 2022.  
*Last Revision*

**Sergio Pacheco**  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.  
*Certificate valid only together with pages 1-2.*

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](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300). *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](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300).*

**ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas**

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 122.007/22**

### Móveis para Escritório - Mesas de Reunião - Linha Focus

Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)
Mesa de Reunião - Pé Painel	FOMRS-PP	1600 a 5400	900 a 1400	720 a 750
Mesa de Reunião - Pé Metal	FOMRS-MM			

Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código	Diâmetro (mm)	Altura (mm)
Mesa Redonda - Pé Painel	FOMRR-PP	1000 a 1500	720 a 750
Mesa Redonda - Pé Metal	FOMRR-MM		

Laboratório / N° de Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	MOV/L-418170/6/22	03/02/2022

Histórico de Revisões <i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
04/08/2022	Inclusão da tabela de Mesas Redondas.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Março de 2022.  
*Emission Date*



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 296.002/22**

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

### **Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61**

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

### **Móveis para escritório - Sistemas de Estação de trabalho - Linha Focus**

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

**Av. V, 901-A - Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico ABNT:  
*Meeting the requirements of specific procedure ABNT:*

**PE-008**

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

**ABNT NBR 13967:2011**

Sistema de Certificação: 5  
*Models System: 5*

Primeira concessão: 02/10/2008  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period*

**13/05/2022 a 13/05/2026**

Este certificado cancela e substitui o de N°296.006/20.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Maio de 2022.  
*Emission Date*

Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2  
*Certificate valid only together with pages 1-2*

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT 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. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300)

*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 Product Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br)*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 296.002/22**

### Móveis para escritório- Sistemas de Estação de trabalho- Linha Focus

Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)
Estação de Trabalho Tampo Reto	FOEMRE	800 a 2000	600 a 900	720 a 1600
Estação de Trabalho Angular	FOEMCA	1200 a 2400	600 a 800	720 a 1600

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	MOV/L-422372/4/22	02/05/2022

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	Falcão Bauer	CRL 0003
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	Nº QUI/L-342.854/1/21	30/08/2021

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Maio de 2022.  
*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 295.003/22**

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

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**  
CNPJ: 86.729.324/0002-61  
Av. V, 901-A - Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil

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

**Móveis para Escritório - Armários - Linha Focus**

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

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**  
CNPJ: 86.729.324/0002-61  
Av. V, 901-A - Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil

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

**PE-008**

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

**ABNT NBR 13961:2010**

Sistema de Certificação: Sistema 5  
*Certification System: System 5*

Primeira concessão: 24/09/2010  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**14/04/2022 a 14/04/2026**

Este certificado cancela e substitui o de nº 295.031/20.

Data da emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.  
*Emission Date*

*Sergio Pacheco*  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.  
*Certificate valid only together with pages 1-2.*

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](http://www.abnt.org.br) (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300). *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](http://www.abnt.org.br) (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300).*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

**Nº 295.003/22**

## Móveis para Escritório - Gaveteiro - Linha Focus

Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código	Altura (mm)	Profundidade (mm)	Largura (mm)
Gaveteiro volante	FOGV	500 a 750	450 a 600	320 a 500
Gaveteiro fixo/pedestal	FOGS/GP	220 a 750	350 a 600	250 a 500
Arquivo pasta suspensa	FOAQ	700 a 1600	450 a 650	450 a 510

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	MOV/L-418170/7/22	11/02/2022
	MOV/L-422372/A/3/22	14/04/2022

Data da emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2022.  
*Emission Date*



ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131 - Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.004/23**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Serviço à empresa:  
*ABNT grants the Service Conformity Certificate to the company:*

### **Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**

**(Milanflex)**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61**

**Avenida V, 901-A - Distrito Industrial**

**78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil**

Para o(s) processo (s):  
*To the following process(es):*

### **Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas**

Exercido(s) na(s) unidade(s) localizada(s) em:  
*Exercised in the units located in:*

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**  
**(Milanflex)**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61**

**Avenida V, 901-A - Distrito Industrial**

**78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil**

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

**PE- 289**

Atendendo aos requisitos aplicáveis das normas:  
*Meeting the applicable requirements of the standards:*

**ABNT NBR 17088:2023 / ABNT NBR 8095:2015 / ABNT NBR 8096:1983 / ABNT NBR 9209:1986 /  
ABNT NBR 10443:2008 / ABNT NBR 10545:2014 / ABNT NBR 11003:2010 / ASTM D 2794:2010 /  
ASTM D 3359:2017 / ASTM D 3363:2011 / ASTM D 7091:2013**

Sistema de Certificação: Sistema 6  
*Certification System: System 6*

Primeira concessão: 17/02/2021  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**13/12/2023 a 13/12/2027**

Este certificado cancela e substitui o de nº 271.004/21

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Dezembro de 2023.  
*Emission Date*

**Sergio Pacheco**  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3.  
*Certificate valid only together with pages 1-3.*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.004/23**

Tipo de Processo de Preparação de Pintura		Fosfatização Inorgânica	
Avaliação da atividade antibacteriana em tinta		Não	
Norma de referência	Ensaio	Resultado (2023)	
ABNT NBR 17088	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina	d0/t0 / Ri 0 Resistência da pintura em 336 h	
ABNT NBR 8095	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada	d0/t0 / Ri 0 Resistência da pintura em 360 h	
ABNT NBR 8096	Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre	d0/t0 / Ri 0 Nº de ciclos: 10 ciclos	
ABNT NBR 11003	Determinação da aderência pelos métodos de corte na pintura	Gr0	
ABNT NBR 10443	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	100 µm	
ABNT NBR 10545	Determinação da flexibilidade por mandril cônico	34,38 %	
		Não apresenta fissuras	
ASTM D 2794	Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto)	0,05 Kg.m	
ABNT NBR 9209	Determinação de massa da camada de fosfato	Fosfato de ferro	0,5 g/m²
ASTM D 3363	Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada	Dureza ao Corte	2H
		Dureza ao Risco	1H
ASTM D 3359	Determinação da aderência da tinta	5B	
ASTM D 7091	Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	100 µm	
Data da Coleta:		04/09/2023	

**Nota:** Os ensaios para avaliação do grau de corrosão e empolamento conforme as normas ABNT NBR 17088, ABNT NBR 8095 e ABNT NBR 8096 podem ter sido realizados por tempo de exposição adicional, quando acordado entre as partes interessadas, estando os resultados nos respectivos relatórios de ensaios.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Dezembro de 2023.

Emission Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.004/23**

(2023)		
Laboratório / N° da Acreditação: <i>Laboratory / Accreditation N°:</i>	Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio N° / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	<b>MOV/L-369.356/9/23</b>	<b>07/06/2023</b>
	<b>MOV/L-369.536/1/B/23</b>	<b>19/06/2023</b>
	<b>MOV/L-377.382/9/A/23</b>	<b>23/11/2023</b>

### Observações Gerais:

*General Observations:*

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade e ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, 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](http://www.abnt.org.br). Este certificado está vinculado ao contrato nº 271.CP.004/2023, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300). *The validity of this Conformity Certificate is tied to the fulfillment of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. 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 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](http://www.abnt.org.br). This certificate is tied to the contract nº 271.CP.004/2023 and for the location above indicated.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 13 de Dezembro de 2023.

*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 295.004/22**

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

### **Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61**

**Av. V, 901-A - Distrito Industrial**

**78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil**

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

### **Móveis para Escritório - Armário - Linha Focus**

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

**Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61**

**Av. V, 901-A - Distrito Industrial**

**78098-480 - Cuiabá - MT - Brasil**

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

**PE-008**

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

**ABNT NBR 13961:2010**

Sistema de Certificação: 5  
*Certification System: 5*

Primeira concessão: 02/10/2008  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**05/05/2022 a 05/05/2026**

Este certificado cancela e substitui o de nº 295.030/20.

Data da emissão: Rio de Janeiro, 05 de Maio de 2022.  
*Emission Date*

**Sergio Pacheco**  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.  
*Certificate valid only together with pages 1-2.*

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT 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. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300)

*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 Product Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br)*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 295.004/22**

### Móveis para Escritório - Armário - Linha Focus

Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código	Altura (mm)	Profundidade (mm)	Largura (mm)
Armário de Escritório c/portas Uso Geral	FOARPA	400 a 2150	450 a 625	300 a 2722
Armário Escaninho	FOARESC			
Armário de Escritório Sem Portas Uso Geral	FOARSP			
Armário de Escritório c/portas- Pasta AZ	FOARAZ			
Armário de Escritório Misto	FOARMP			
Armário de Escr. c/Suporte de Pasta Suspensa	FOARPS			
Armário de Escr. Porta Vidro	FOARVD			
Armário Suspenso	FOARAS	400 a 600	200 a 400	300 a 1200

Laboratório / CRL: <i>Laboratory / CRL:</i>	Falcão Bauer	CRL 1307
Relatório de Ensaio Nº / Data: <i>Number Test Report / Date:</i>	MOV/L-418170/9/22	11/02/2022
	MOV/L-418170/8/22	
	MOV/L-422372/2/22	14/04/2022
	MOV/L-422372/1/PRELIMINAR/22	
	MOV/L-422372/1/COMPLEMENTAR/22	

Data da emissão: Rio de Janeiro, 05 de Maio de 2022.

*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e  
dos Recursos Naturais Renováveis



**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO**

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **3303146**

CPF/CNPJ: **86.729.324/0002-61**

Nome/Razão Social/Endereço

**MILANFLEX IND.E COM. DE MOVEIS E EQUIP. LTDA**  
**AV V**  
**DISTRITO INDUSTRIAL**  
**CUIABA/MT 78098-480**

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Indústria de Madeira / Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

**Observações:**

1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.

3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.

4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente:

5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.

6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.

7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **14/12/2020**

Autenticação: **3win.16gr.8fr7.rfp7**



A

**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO**

Cientes que ao se realizar declaração falsa, incorre-se no crime de falsidade ideológica, previsto no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, declaramos que não há sócios na empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ nº 86.729.324/0002-61, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros do Ministério Público do Estado do Maranhão atualmente ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, detentor de tais cargos e funções quando da deflagração da licitação ou nos 6 (seis) meses anteriores ao início do procedimento licitatório, assim como de servidores atualmente ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, detentor de tais cargos quando da deflagração da licitação ou nos 6 (seis) meses anteriores ao início do procedimento licitatório.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A

**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## DECLARAÇÃO

A empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, sediada no endereço Av. V nº 901-A, Distrito Industrial - Cuiabá/MT, telefone/fax nº (65) 3317-2100, por intermédio de seu representante legal Sr. **Gilmar Francisco Milan**, portador da Carteira de Identidade nº 760.527-7 e do CPF nº 344.848.171/87, **DECLARA** que a Proposta econômica apresentada, compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE PRINCÍPIOS E DIREITOS FUNDAMENTAIS**

**Gilmar Francisco Milan**, RG: 760.527-7 SSP/SC, CPF: 344.848.171-87, como representante devidamente constituído da empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, doravante denominado Proponente **DECLARA** que:

- Não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE APRENDIZES**

**Gilmar Francisco Milan**, RG: 760.527-7 SSP/SC, CPF: 344.848.171-87, como representante devidamente constituído da empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, doravante denominado Proponente **DECLARA** que:

- Cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61**

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES**

A empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, **DECLARA** sob as penalidades cabíveis a inexistência de fato superveniente impeditivo a sua participação no Pregão Eletrônico nº 90017/2024.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CF**

**MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, localizada à Av. V nº 901-A, Distrito Industrial - Cuiabá/MT, telefone/fax nº (65) 3317-2100, **DECLARA** que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE OS REQUISITOS DO EDITAL**

A empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, sediada no endereço Av. V nº 901-A, Distrito Industrial - Cuiabá/MT, telefone/fax nº (65) 3317-2100, por intermédio de seu representante legal Sr. **Gilmar Francisco Milan**, portador da Carteira de Identidade nº 760.527-7 e do CPF nº 344.848.171/87, **DECLARA** que cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências no Edital do Pregão Eletrônico nº 90017/2024.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE NÃO PARENTESCO**

(Em cumprimento ao disposto no art. 9º da Lei nº 8.666/93 e alterações).

Eu, **Gilmar Francisco Milan**, RG nº 760.527-7 SSP/SC e CPF nº 344.848.171-87, Rua das Cataias, nº 83, Condomínio Alphaville - Bairro Jardim Itália- CEP: 78.061-326 – Cuiabá/MT, neste ato como representante da empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ nº 86.729.324/0002-61, participante do processo administrativo licitatório referente ao Edital de Pregão Eletrônico nº 90017/2024, **DECLARO** para os devidos fins de direito não haver, no quadro societário, de administradores ou no rol de funcionários da empresa supracitada, grau de parentesco, cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, com servidores efetivos, comissionados, e agentes públicos, em exercício na PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

A empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ nº 86.729.324/0002-61, localizada à Av. V nº 901A, Distrito Industrial - Cuiabá/MT, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Gilmar Francisco Milan**, RG nº 760.527-7 SSP/SC e CPF nº 344.848.171-87, **DECLARA** para fins do disposto do Pregão Eletrônico nº 90017/2024, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico nº 90017/2024 foi elaborada de maneira independente pela **Milanflex** e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato deste Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar deste Pregão não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº 90017/2024 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) O conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) O conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO antes da abertura inicial das propostas; e
- f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: **Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP**

Sessão Pública: **15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)**

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## **DECLARAÇÃO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

**MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ nº 86.729.324/0002-61, localizada à Av. V nº 901A, Distrito Industrial - Cuiabá/MT, em atendimento ao solicitado no edital do **Pregão Eletrônico nº 90017/2024**, declara que:

1 – Tem condições de prestar assistência técnica em garantia pelo período de **60 (sessenta) meses**, de acordo com a solicitação da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO;

2 – A garantia do produto ofertado por nossa Empresa é de **60 (sessenta) meses**, contados do recebimento definitivo, sem qualquer ônus adicional para a PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO e ainda declara que o mobiliário a ser fornecido atende a todas as especificações do referido Edital;

Empresa autorizada a prestar **ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM LOCAL DE SUA SEDE E DAR GARANTIA** nos itens cotados:

a) Razão Social: **Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**

b) CNPJ (MF) nº: **86.729.324/0002-61** Insc. Estadual nº: **13.193.116-4**

c) Endereço: **Av. V nº 901A – Bairro Distrito Industrial**

d) Cidade: **Cuiabá** Estado: **MT** CEP: **78.098-480**

e) Fone/Fax: **(65) 3317-2100** E-mail: [adm@milanflex.com.br](mailto:adm@milanflex.com.br) / [mflexadm@terra.com.br](mailto:mflexadm@terra.com.br)

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.

**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: [adm@milanflex.com.br](mailto:adm@milanflex.com.br)**

A  
**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3.261 – Calhau

CEP: 65.076-820 – São Luiz/MA – Telefone: (98) 3219-1662/1660/1661

Ref.: Pregão Eletrônico nº 90017/2024-SRP

Sessão Pública: 15/04/2024 às 10:00hs (horário de Brasília/DF)

Local: Site do [www.compras.gov.br](http://www.compras.gov.br)

## DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA ATENDE AOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

**Gilmar Francisco Milan**, RG: 760.527-7 SSP/SC, CPF: 344.848.171-87, como representante devidamente constituído da empresa **MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 86.729.324/0002-61, em atendimento a Instrução Normativa nº 01/2010 de 19 de janeiro de 2010, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A – A proponente está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar práticas ecologicamente corretas realizando as seguintes ações:

- Descartar o material utilizado (lâmpada, cartuchos, recipientes de tintas, caixas de papelão), fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com acondicionamento dos materiais tóxicos: lâmpadas à base de vapor de mercúrio, sódio ou similar; cartuchos e recipientes de tintas e outros, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente.

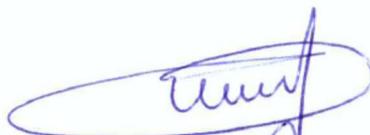
- Destinar os materiais recicláveis às cooperativas e associações dos catadores incentivando a prática da reciclagem e a proteção do meio ambiente.

- Utilizar papéis originários de área de reflorestamento para reprodução de documentos;

B – A empresa reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

C – Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2024.



**Milanflex Ind. Com. de Móveis e Equip. Ltda.**

**Gilmar Francisco Milan**

**Sócio-proprietário**

CNPJ: 86.729.324/0002-61

**MILANFLEX IND. E COM. DE MÓVEIS E EQUIP. LTDA**

**Avenida V, Nº 901-A – Distrito Industrial – CEP: 78098-480 – Cuiabá/MT – Fone/Fax: 65 3317-2100**

**CNPJ: 86.729.324/0002-61 – Insc. Est.: 13.193.116-4 – e-mail: adm@milanflex.com.br**



The mark of  
responsible forestry



## Certificado de Registro

Para certificar que

### **Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda**

"o site certificado" foi certificado de acordo com os requisitos do Forest Stewardship Council® A.C. usando as normas de cadeia de custódia FSC® \* e que Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda de

**Av. V n° 901A, Distrito Industrial, Cuiabá, Mato Grosso / Braz,  
CEP: 78098-480, BRAZIL**

está licenciado para usar o logotipo FSC e vender como certificado FSC todos os produtos listados no Grupo de produtos FSC anexado como FSC Mix; FSC 100%.

**Código do Certificado: SA-COC-005607**  
**Número da edição 2.0**

**Código de Licença: FSC-C134499**

**Emitido por: Soil Association Certification Limited**  
**Spear House, 51 Victoria Street**  
**Bristol BS1 6AD**  
**United Kingdom**

**Data de Emissão: 14 de setembro de 2022**

**Válido até à Data de Renovação: 13 de setembro de 2027**  
*Sujeito à auditoria anual bem sucedida*

**Assinado em nome de Soil Association Certification**  
  
**Meriel Robson, Director of Forestry**

CA-COC-006-18-PT Junho de 2022 © Preparado por Soil Association Certification Limited

\* Este certificado só é válido para venda de produtos FSC quando acompanhado da lista de produtos. A validade deste certificado também deve ser verificada através da base de dados do FSC: info.fsc.org ou contactando a Soil Association Certification Ltd: forestry@soilassociation.org Este Certificado é propriedade da Soil Association Certification Ltd e todas as cópias ou reproduções do certificado devem ser destruídas ou devolvidas imediatamente à Soil Association Certification Ltd, mediante pedido.

Uma descrição dos produtos, locais ou serviços que estão incluídos no âmbito do certificado pode ser obtida da Soil Association Certification Ltd, mediante pedido.

Este certificado propriamente dito não constitui prova de que um determinado produto fornecido pelo detentor do certificado é certificado pelo FSC (ou madeira controlada FSC). Os produtos oferecidos, enviados ou vendidos pelo detentor do certificado só podem ser considerados abrangidos pelo âmbito deste certificado, quando o produto FSC requerido estiver claramente identificado nas faturas e documentos de transporte.



## FSC® Product Schedule



Esta programação detalha os produtos que estão incluídos no escopo da certificação da empresa. Deve acompanhar o certificado FSC. Se o escopo do produto mudar, uma nova programação será emitida. Escopo do certificado incluindo produtos e sites certificados também podem ser verificados no banco de dados FSC em <http://info.fsc.org/>

### Descrição do Titular do Certificado

Nome: Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda  
Endereço: Av.V nº 901A - Distrito Industrial, Cuiabá, Mato Grosso / Brazil, CEP: 78098-480, Brazil  
Código: SA-COC-005607  
Tipo de Certificado: Único  
Data de emissão: 14/09/2022 Data de validade: 13/09/2027

A empresa cumpriu os seguintes regulamentos: FSC-STD-40-004 V3-1,  
FSC-STD-50-001 V2-1

### Grupos de produtos disponíveis através deste Titular do Certificado incluem:

FSC Status	Sistema de controle	Tipo de Produto	Código de produto	Espécies Separar com ponto e vírgula
FSC Mix e FSC 100%	Sistema de transferência	<i>Móvel para espaços internos</i>	W12	Pinus taeda; Pinus spp.; Eucalyptus spp.; Tectona grandis
		<i>Armário</i>	W12.1	
		<i>Móveis personalizados</i>	W12.2	
		<i>Mesas</i>	W12.3	
		<i>Camas</i>	W12.4	
		<i>Sofás e poltronas</i>	W12.5	
		<i>Cadeiras e bancos</i>	W12.6	
		<i>Móvel de escritório</i>	W12.7	
		<i>Mobiliário institucional</i>	W12.8	
		<i>Guarda-roupas</i>	W12.9	
		<i>Armários e baús</i>	W12.10	
		<i>Bancadas de cozinha</i>	W12.11	
		<i>Componentes de móveis</i>	W12.12	
<i>Prateleiras</i>	W12.13			

Data de emissão/reemissão: 12/09/2022

Soil Association Certification Ltd  
Telephone (+44) (0) 117 914 2435  
Email [forestry@soilassociation.org](mailto:forestry@soilassociation.org) ● [www.soilassociation.org/forestry](http://www.soilassociation.org/forestry)

Soil Association Certification Ltd • Company Registration No. 726903  
A wholly-owned subsidiary of the Soil Association Charity No. 20686  
FSC Licence Code FSC® A000525



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
3303146	07/02/2024	07/02/2024	07/05/2024

**Dados básicos:**

CNPJ : 86.729.324/0002-61  
Razão Social : MILANFLEX IND.E COM. DE MOVEIS E EQUIP. LTDA  
Nome fantasia : MILANFLEX  
Data de abertura : 18/02/2000

**Endereço:**

logradouro: AV V  
N.º: 901A Complemento:  
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: CUIABA  
CEP: 78098-480 UF: MT

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	UWMWS89FD7ZKBIA3
------------------------------	------------------

Av. Athos da Silveira Ramos, 274  
CCMN/NCE – Bloco C  
Cidade Universitária – Ilha do Fundão  
Rio de Janeiro – RJ  
CEP: 21941-916

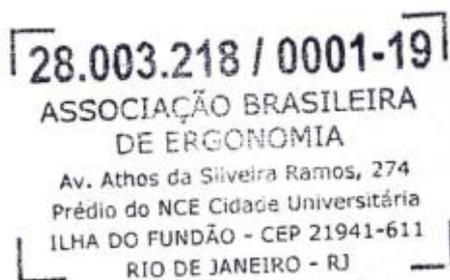


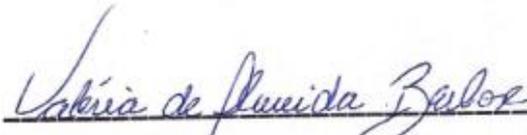
1965/2024

## DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o Sr. ROBERTO ZANOCCO, CPF nº 093.455.278-93, faz parte do quadro social da ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia, na categoria Profissional e está regular com a sua anuidade. Esta declaração é válida para a competência de 2024.

Rio de Janeiro, 18 de março de 2024.



  
Secretaria da ABERGO

# **ABERGO** Associação Brasileira de Ergonomia

A Câmara Técnica de  
Certificação,  
do Sistema de Certificação do Ergonomista Brasileiro,  
outorga a

**BEATRIZ SILVA ROCHA**

o título de Ergonomista Certificada,  
pelo período de quatro anos, assumindo como condição de registro  
submeter-se ao Código de Deontologia do Ergonomista Certificado.

Prof. Dr. Paulo Antonio Barros Oliveira  
Câmara Técnica de Certificação

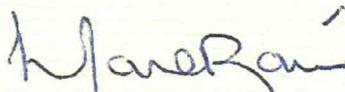


Declaro que **BEATRIZ SILVA ROCHA** foi certificada, junto a ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia, como **Ergonomista Certificada Nível I**, pelo período de **quatro anos**.

Certificado N°. 201

**Renovação de Certificação** por Processo Regular

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2021.



**Prof. Lucy Mara S. Baú**  
**Presidente ABERGO**



# CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

*A Diretora de Pós-graduação e Pesquisa, no uso de suas atribuições e tendo em vista os resultados obtidos, confere o certificado de Pós-graduação - lato sensu, especialização em*  
**Ergonomia**

*área de conhecimento: Ergonomia a*

## Roberto Zanocco

brasileiro, natural do Estado de São Paulo, nascido a 15 de novembro de 1967,  
R.G. n.º 13.684.088-7 - SP

*e outorga-lhe o presente certificado, de acordo com o disposto na Resolução CNE/CES n.º 1 de 03/04/2001.*

*São Paulo, 02 de janeiro de 2006*

  
Secretária Geral

  
Diretora de Pós-graduação e Pesquisa

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

Credenciado pela Portaria MEC 2.677, de 02/09/2004  
Diário Oficial da União de 03/09/2004

Diretora de Pós-graduação e Pesquisa: Flávia Feitosa Santana  
Secretária Geral: Isabel Placida Maggio

CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

Secretaria Geral

Sector de Registros Acadêmicos

Certificado Registrado sob o n.º 1011 115.3 1 17,

fls. 20, Livro 04, Processo n.º: 20068917

nos termos da Resolução CNE/CES n.º 01 de 03/04/2001.

São Paulo, 16 de março de 2006



Amélia Kallina de Andrade

R.G. 43.624.894-3/SP

Sector de Registros Acadêmicos

# Certificado

A Universidade Gama Filho, de acordo com o Regimento Geral, certifica que

## BEATRIZ SILVA ROCHA

Filiação, SILVINO BISPO DA ROCHA e BENIGNA CAROLINA SILVA ROCHA, naturalidade AMPARO - SP, concluiu o Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em ERGONOMIA, com um total de 360 horas, realizado no período de 18 de setembro de 2010 a 12 de fevereiro de 2012, nos termos da Resolução CES 01 de 08 de junho de 2007, do Conselho Nacional de Educação.

Campus Gonzaga da Gama Filho, 20 de março de 2012.

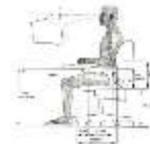


CPFL - Central de Cursos de Extensão e  
Pós - graduação Lato Sensu.

  
CONCLUINTE

R.º Rector





## LAUDO TÉCNICO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA – MM/041024

Ergonomistas Responsáveis: **Roberto Zanocco** RG: 13.684.088–7 SSP Pós Graduado sob o Registro nº 107.115.3.1.7 fls 80, livro 04, Processo nº 2006897, nos termos da Resolução CNE/CES nº 01 de 03/04/2001 e associado ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) sob registro AA 2117; e **Beatriz Silva Rocha** RG: 24.790.032–1 SSP graduada em bacharel sob o registro nº 437185, Processo nº 5833/08, nos termos do Art. 48 da Lei 9394/96, especialista em ergonomia e certificada (nº201) pela ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) por processo regular; concedem ao fabricante requerente:

### MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA

Av. V, No. 901A Distrito Industrial, Coxipó  
CEP 78.098-480  
Cuiabá - Mato Grosso  
CNPJ 86.729.324.0002 – 61      Inscrição Estadual: 13.193.116-4

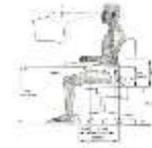
#### **Introdução:**

Ergonomia pode ser definida como um conjunto de disciplinas científicas, que se interagem e estudam as relações físicas e mentais do homem com o trabalho.

As questões abrangentes da Ergonomia no país centralizam a atenção nas questões que proporcionem ao trabalhador quatro princípios fundamentais: **Conforto, Segurança, Saúde e Eficácia.**

Na atual era da informática presente em quase todos os tipos de atividade humana, a Ergonomia já combate os inúmeros e sérios problemas que esse tipo de atividade acarreta, conhecidos como LER (Lesões por Esforços Repetitivos), ou DORT (Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho).

Para defender o trabalhador e o consumidor brasileiro, o Ministério do Trabalho criou a Norma Regulamentadora do Trabalho de Número 17 (NR-17-2022), que visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente.



Além da NR-17, a ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, implementou as exigências técnicas para Móveis de Call Center, com o Anexo II - para que os fabricantes de mobiliários do país possam desenvolver seus produtos, respeitando parâmetros que proporcionem segurança, conforto e bom rendimento a usuários deste tipo de atividade profissional.

**Objeto de análise: Mobiliários corporativos em chapa de madeira industrializada.**

#### **DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO:**

Art. 199. Será obrigatória a colocação de assentos que assegurem postura correta ao trabalhador, capazes de evitar posições incômodas ou forçadas, sempre que a execução da tarefa exija que trabalhe sentado.

#### **Citações consideradas da NR-17:2022 do Ministério do Trabalho para o caso:**

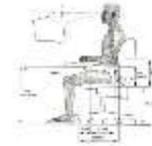
##### 17.6 Mobiliário dos postos de trabalho

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) 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;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de



operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso

#### **NORMAS ABNT CONSIDERADAS:**

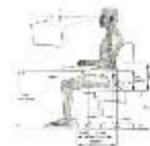
- Lei 6.514 Altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho e dá outras providências.
- Portaria MTB 3.214
- Portaria/MTP Nº 423, de 7 de outubro de 2021- Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 17 - Ergonomia.
- Norma Regulamentadora NR-17 (Ergonomia)
- ABNT NBR 13966 Móveis para escritório - Mesas
- ABNT NBR 13967 Móveis para escritório - Sistemas de estação de trabalho
- ABNT NBR 15786 Móveis para escritório – Móveis para teleatendimento, call center e telemarketing
- ABNT NBR 13961 Móveis para escritório - Armários
- ABNT NBR 13964 Móveis para escritório - Divisória tipo painel
- ABNT NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

#### **OBJETO DE CONTROLE DA QUALIDADE:**

Verificação ergonômica dos produtos de toda a linha produzida pela Empresa Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda, para constatação da conformidade com a legislação em vigor.

Esta declaração tem o intuito de servir de instrumento de informação a órgãos, entidades, empresas públicas ou privadas, e ao consumidor em geral que pretender adquirir os mobiliários descritos na sequência.

\*Medidas apresentadas em Milímetros (mm)



### Linha Focus

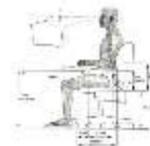
MESA ANGULAR	LARGURA A e B	PROFUNDIDADE	ALTURA
Angular	1200 a 2700	600 a 1000	720 a 750
Tipo "L"			
Delta			
Peninsular			
Curva			

### Linha Focus

MESA RETA	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Reta	600 a 2700	600 a 1200	720 a 750
Biblioteca			
Refeitório			
Treinamento			
Auxiliar			
Linear			
Diretor			
Presidente			
Diretor			
Modular			
Professor			
Canto	300 a 1500	300 a 1500	300 a 750
Centro			
Tele atendimento	600 a 2700	600 a 1200	630 a 930
Call center			
Telemarketing			

### Linha Focus

MESA REUNIÃO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Retangular	1200 x 5400	900 x 5400	720 a 750
Semi-elíptica			
Elíptica			
Oval			
Ferradura			
Redonda	800 a 1500	800 a 1500	670 a 930



### Linha Focus

ESTAÇÃO DE TRABALHO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Reta	600 a 2700	600 a 1200	720 a 750
Angular	1200 a 2700	600 a 1000	720 a 750

### Linha Focus

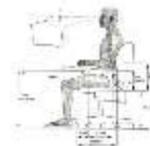
PLATAFORMA DE TRABALHO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Reta	600 a 2700	600 a 1200	720 a 750
Angular	1200 a 2700	600 a 1000	720 a 750
ARMARIO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Uso Geral	400 a 2700	300 a 1000	500 a 2200
Pasta Suspensa			
Pasta AZ			
Misto / Semi aberto			
Escaninho			
Porta de Vidro			
Porta de Correr			
Estante / Sem porta			
Credenza	400 a 2700	300 a 1000	300 a 1600
Suspenso			

### Linha Focus

GAVETEIRO/ARQUIVO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Volante	250 a 800	300 a 800	80 a 1800
Volante com 5ª roda			
Fixo			
Pedestal			
Pasta Suspensa			
Suspenso			
Porta de Vidro			

### Linha Focus

DIVISÓRIA / BIOMBO - MM	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Painel Divisor	500 a 2700	-	100 a 1800
Biombo Cego	400 a 1600	40 a 120	800 a 3100
Biombo Misto			
Biombo ½ Vidro			
Biombo Vidro Inteiro			
Divisória Piso-Teto	800 a 2000	35 a 120	2000 x 3100
Porta para Divisória			



<b>Opcionais Divisória / Biombo</b>		
Tampa basculante	Rodapé	Tomada
Lógica	Rede	Calha de Fiação
HDMI	Áudio	USB
Telefonia	Porta de correr	Porta de abrir

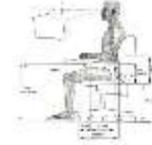
#### Linha Focus

<b>BALCÃO</b>	<b>LARGURA</b>	<b>PROFUNDIDADE</b>	<b>ALTURA</b>
Púlpito	400 a 1200	400 a 1000	720 a 1300
Tipo L	1200 a 2700	300 a 1200	720 a 1300
Reto	600 a 2700	300 a 1200	720 a 1300
Curvo			
<b>Opcionais Balcão</b>			
Armário	Gaveteiro	Atendimento Cadeirante	
Suporte CPU	Suporte Monitor	Guichê	

#### Linha Focus

<b>MESA ANGULAR</b>	<b>LARGURA A e B</b>	<b>PROFUNDIDADE</b>	<b>ALTURA</b>
Angular	1200 a 2700	600 a 1000	720 a 750
Tipo "L"			
Delta			
Peninsular			
Curva			

<b>ACESSÓRIO</b>		
Apoia-pés	Suporte monitor	Suporte CPU
Passa-fio	Guia cabo	Calha linear
Calha eletrificada	Braços Fixo e Reguláveis	Bibliocanto
Expositor em V	Caixa organizadora	Carrinho de transporte para livros
Os acessórios são aplicáveis a qualquer mobiliário elencado acima.		



## Análise conclusiva:

Todos os mobiliários inseridos neste documento são fabricados em conformidade a Norma Regulamentadora NR-17:2022 (17.6. Mobiliário dos postos de trabalho) e subsequentes normas ABNT: Confirmadas pelo comitê /CB-15, seguindo também as orientações da Nota Técnica 060/ 2011 do Ministério do Trabalho e Emprego, possibilitando acesso fácil e seguro, e alcances ergonômicos aos usuários, atendendo assim as exigências legais no que se refere à **adequação dimensional e ergonômica de produtos**.

Lembrando que sensações de conforto não são medidas científicas, mas sim parâmetros subjetivos e individuais que variam conforme biótipo, postura, hábitos diários e condicionamento físico, além da integração ergonômica com os demais componentes de um posto de trabalho, como mesas, monitores, cadeiras, acessórios, temperatura e até mesmo a iluminação local dos ambientes laborais.

Validade deste: 02 anos a partir de **16 de Fevereiro de 2024**, ou a partir de qualquer alteração na concepção dos produtos e ou, no contexto das Normas Brasileiras citadas anteriormente.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ROBERTO ZANOCCO  
Data: 19/02/2024 11:33:53-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

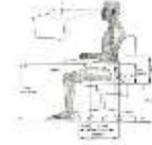
Roberto Zanocco

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BEATRIZ SILVA ROCHA  
Data: 19/02/2024 10:07:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Beatriz Silva Rocha

*Esse documento só terá validade, se apresentado juntamente com os comprovados vínculos a ABERGO.*



## LAUDO TÉCNICO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA – MM/050224

Ergonomistas Responsáveis: **Roberto Zanocco** RG: 13.684.088–7 SSP Pós Graduado sob o Registro nº 107.115.3.1.7 fls 80, livro 04, Processo nº 2006897, nos termos da Resolução CNE/CES nº 01 de 03/04/2001 e associado ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) sob registro AA 2117; e **Beatriz Silva Rocha** RG: 24.790.032–1 SSP graduada em bacharel sob o registro nº 437185, Processo nº 5833/08, nos termos do Art. 48 da Lei 9394/96, especialista em ergonomia e certificada (nº201) pela ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) por processo regular; concedem ao fabricante requerente:

### MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA

Av. V, No. 901A Distrito Industrial, Coxipó  
CEP 78.098-480  
Cuiabá - Mato Grosso  
CNPJ 86.729.324.0002 – 61      Inscrição Estadual: 13.193.116-4

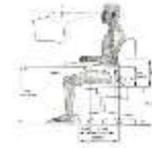
#### **Introdução:**

Ergonomia pode ser definida como um conjunto de disciplinas científicas, que se interagem e estudam as relações físicas e mentais do homem com o trabalho.

As questões abrangentes da Ergonomia no país centralizam a atenção nas questões que proporcionem ao trabalhador quatro princípios fundamentais: **Conforto, Segurança, Saúde e Eficácia.**

Na atual era da informática presente em quase todos os tipos de atividade humana, a Ergonomia já combate os inúmeros e sérios problemas que esse tipo de atividade acarreta, conhecidos como LER (Lesões por Esforços Repetitivos), ou DORT (Doenças Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho).

Para defender o trabalhador e o consumidor brasileiro, o Ministério do Trabalho criou a Norma Regulamentadora do Trabalho de Número 17 (NR-17-2022), que visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente.



Além da NR-17, a ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, implementou as exigências técnicas para Móveis de Call Center, com o Anexo II - para que os fabricantes de mobiliários do país possam desenvolver seus produtos, respeitando parâmetros que proporcionam segurança, conforto e bom rendimento a usuários e deste tipo de atividade profissional.

### **OBJETO DE ANÁLISE: Mobiliários corporativos em chapa de madeira industrializada.**

#### **DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO:**

Art. 199. Será obrigatória a colocação de assentos que assegurem postura correta ao trabalhador, capazes de evitar posições incômodas ou forçadas, sempre que a execução da tarefa exija que trabalhe sentado.

#### **CITAÇÕES CONSIDERADAS DA NR17:2022 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO PARA O CASO:**

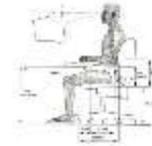
##### 17.6 Mobiliário dos postos de trabalho

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) 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;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de



operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso

### **NORMAS ABNT OBSERVADAS:**

- Lei 6.514 Altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho e dá outras providências.
- Portaria MTB 3.214
- Portaria/MTP Nº 423, de 7 de outubro de 2021- Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 17 - Ergonomia.
- Norma Regulamentadora NR-17 (Ergonomia)
- ABNT NBR 9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
- ABNT NBR 13962-2018 Moveis de Escritório – CADEIRAS
- ABNT NBR 16031:2012 - Móveis — Assentos múltiplos

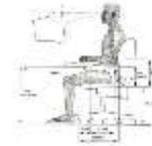
### **OBJETO DE CONTROLE DA QUALIDADE:**

Esta declaração tem o intuito de servir de instrumento de verificação ergonômica dos produtos de toda a linha produzida pela Empresa Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda, e para constatação da conformidade com a legislação em vigor, além de ser um meio de informação a órgãos, entidades, empresas públicas ou privadas, e ao consumidor em geral que pretender adquirir os mobiliários descritos na sequência.

### **SOBRE CADEIRAS:**

As cadeiras de escritório são frequentemente classificadas com base em diferentes critérios, como design, ergonomia, funcionalidades e materiais. Seguem algumas das principais classificações comuns:

**Ergonômicas:** Estas cadeiras são projetadas para fornecer suporte adequado ao corpo, promovendo uma postura saudável durante longos períodos de tempo sentado. Elas podem incluir apoios lombares ajustáveis, apoios de braço ajustáveis, ajustes de altura do assento e encostos reclináveis.



**Executivas:** Cadeiras de escritório de alta qualidade, muitas vezes feitas com materiais premium como couro genuíno, e geralmente são mais acolchoadas e confortáveis. Elas são frequentemente utilizadas em ambientes corporativos ou de gerência.

**Secretárias ou Operativas:** Essas cadeiras são projetadas para uso diário e são mais simples em termos de design e funcionalidades em comparação com as cadeiras executivas. Elas geralmente oferecem ajustes básicos de altura e inclinação.

**Visitantes (Interlocutor) ou de Conferência:** Cadeiras sem rodinhas com base fixas, projetadas para serem usadas em salas de reuniões ou espaços de espera. Elas são mais leves e têm um design mais simples.

**Cadeiras de malha (Mesh):** Estas cadeiras têm assentos e encostos feitos de uma malha respirável, o que ajuda a manter o usuário fresco e confortável por longos períodos de tempo.

**Assentos contínuos:** As cadeiras longarinas consistem em uma única estrutura que suporta vários assentos em uma linha contínua. Isso permite que várias pessoas se sentem lado a lado. As longarinas podem variar em tamanho, desde modelos compactos com apenas alguns assentos até estruturas maiores com dezenas de assentos.

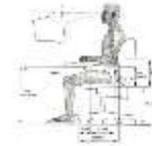
### **Principais componentes que equipam as cadeiras de escritório:**

**Assento:** A parte onde o usuário se senta, geralmente acolchoada para maior conforto. Pode ter diferentes formas e tamanhos, e alguns são ajustáveis em termos de altura e inclinação.

**Encosto:** A parte que fornece suporte para as costas do usuário. Pode variar em altura e inclinação e, em cadeiras ergonômicas, geralmente é ajustável para se adequar à curvatura da coluna vertebral.

**Base:** A estrutura sobre a qual a cadeira repousa, geralmente feita de metal ou plástico resistente. Pode ser de 4 ou 5 apoios (hastes) incluindo ou não, rodízios para facilitar o movimento da cadeira.

**Rodízios:** As pequenas rodas fixadas à base da cadeira que permitem que ela se mova suavemente sobre o chão. Podem ser feitos de plástico ou borracha e estão disponíveis em diferentes tamanhos e designs para se adequarem a diferentes tipos de piso.

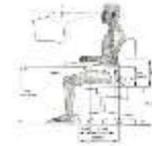


**Mecanismo de inclinação:** Permite que o usuário incline o assento e o encosto da cadeira para trás, geralmente com a opção de bloqueio em várias posições. Em algumas cadeiras, esse mecanismo também pode permitir ajustes de tensão para personalizar a resistência ao reclinar.

**Apoios de braço:** Suportes ajustáveis que permitem ao usuário descansar os braços enquanto está sentado. Podem ser fixos ou ajustáveis em altura e largura, e alguns também podem ser ajustados em termos de ângulo.

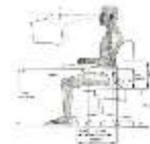
**Apoio lombar:** Uma parte acolchoada na região lombar do encosto que oferece suporte adicional para a parte inferior das costas. Em cadeiras ergonômicas, esse suporte geralmente é ajustável para se adaptar à curvatura da coluna do usuário.

**Mecanismo de ajuste de altura:** Permite que o usuário ajuste a altura do assento para se adequar à sua altura e preferências pessoais. Geralmente é controlado por uma alavanca localizada sob o assento.



• **DESCRIÇÃO DOS MODELOS DE CADEIRAS:**

<b>MODELOS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
Diálogo	Cadeira giratória diálogo, espaldar baixo, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	Cadeira giratória diálogo, espaldar médio, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	Cadeira giratória diálogo, espaldar alto, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	Cadeira giratória diálogo, espaldar super alto, rodízios duplos H ou W com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
Fixas	Cadeira fixa, espaldar baixo, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar médio, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar alto, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar super alto, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar baixo, base trapézio com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar médio, base trapézio com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar alto, base trapézio com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar super alto, base trapézio com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar baixo, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar médio, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar alto, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
	Cadeira fixa, espaldar super alto, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis
Operacional	Cadeira giratória operacional, tipo A, espaldar baixo, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis .
	Cadeira giratória operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	Cadeira giratória operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	Cadeira giratória operacional, tipo A, espaldar super alto, rodízios duplos H ou W com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis .



- **LONGARINAS**

**Modelo**  
AM-MIL

**Material de fabricação**  
Estrutura metálica, em tubo de aço

**Tipo de prancheta**  
Retrátil e Escamoteável

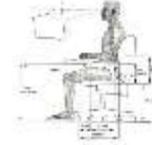
**Número de lugares**  
2 à 5

- **MODELOS E COMPONENTES**

<b>CADEIRA/POLTRONA/LONGARINA</b>		
Baixa	Operacional	Presidente
Média	Gerencial	Caixa
Alta	Executiva	Diretor
Super Alta	Espectador	Diálogo
<b>COMPONENTES ESTRUTURAIS</b>		
Braço fixo	Braço Regulável	Slita
Apoio de Cabeça	Relax	Back System
Encosto Tela	Regulagem altura	Rodízio PU
Sincronizada	Concha Unica	Base tipo S
Base Balancim	Base Trapézio	Base 4 pés
Base Giratória	Base Fixa	Base Caixa
Base Perfil Único	Base Ski	Empilhável
Prancheta Fixa	Prancheta Escamoteável	Prancheta Anti-pânico
Rebatível	Aro Apoio de pés	Longarina/Assento múltiplo 2 a 5 L

**Análise conclusiva:**

Todos os mobiliários inseridos neste documento são fabricados em conformidade a Norma Regulamentadora NR-17:2022 (17.6. Mobiliário dos postos de trabalho) e subsequentes normas ABNT; Confirmadas pelo comitê /CB-15, seguindo também as orientações da Nota Técnica 060/2011 do Ministério do Trabalho e Emprego, possibilitando acesso fácil e seguro, e alcances ergonômicos aos usuários, atendendo assim as exigências legais no que se refere à **adequação dimensional e ergonômica de produtos.**



Lembrando que sensações de conforto não são medidas científicas, mas sim parâmetros subjetivos e individuais que variam conforme biótipo, postura, hábitos diários e condicionamento físico, além da integração ergonômica com os demais componentes de um posto de trabalho, como mesas, monitores, cadeiras, acessórios, temperatura e até mesmo a iluminação local dos ambientes laborais.

Validade deste: 02 anos a partir de **16 de Fevereiro de 2024**, ou a partir de qualquer alteração na concepção dos produtos e ou, no contexto das Normas Brasileiras citadas anteriormente.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ROBERTO ZANOCCO  
Data: 19/02/2024 11:31:26-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Roberto Zanocco

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BEATRIZ SILVA ROCHA  
Data: 19/02/2024 10:07:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Beatriz Silva Rocha

*Esse documento só terá validade, se apresentado juntamente com os comprovados vínculos a ABERGO.*

## LAUDO TÉCNICO DE CONFORMIDADE

Objetivo: Verificar através de inspeção visual e medições, se o produto fabricado atende as especificações da NR-17.

### Dados da Empresa

Razão Social: Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda  
Fantasia: Milanflex Móveis  
CNPJ: 86.729.324/0002-61  
Inscrição Estadual: 13.193.116-4  
Endereço: Avenida V, 901-A, Bairro Distrito Industrial – Cuiabá/MT – CEP: 78.098-480

### INTRODUÇÃO:

Ergonomia pode ser atendida como ciência que estuda a adaptação do trabalho ao homem no ambiente de trabalho, visando proporcionar uma solicitação adequada ao trabalhador, evitando o desgaste prematuro de suas potencialidades profissionais objetivando alcançar a otimização do sistema de trabalho.

### FUNDAMENTOS LEGAIS:

Art. 7º. São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de suas condições sociais.

### DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO:

Art. 199. Será obrigatória a colocação de assentos que assegurem postura correta ao trabalhador, capazes de evitar posições incômodas ou forçadas, sempre que a execução da tarefa exija que trabalhe sentado.

### DA NR-17 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.

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



- a) Ter altura e características de 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 características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos seguimentos corporais.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) Altura ajustável à altura do trabalhador e às naturezas da função exercida.
- b) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto em forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

#### **NORMAS ABNT AVALIADAS:**

LEI 6.514 Altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho e dá outras providências.

Portaria MTB 3.214

Portaria MTP 423 de 07/10/2021

Norma Reguladora NR-17 (Ergonomia)

ABNT NBR 13961:2010

ABNT NBR 13964:2003

ABNT NBR 13966:2008

ABNT NBR 13967:2011

ABNT NBR 15786:2010

ABNT NBR 13962:2018

ABNT NBR 16031:2012

ABNT NBR 14006:2008

ABNT NBR 15164:2004

ABNT NBR 9050:2015

#### **NORMAS EM REVISÃO:**

17.4.1. Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.

#### **OBJETO DE CONTROLE DA QUALIDADE:**

Verificação ergonômica dos produtos de toda a linha produzida pela Empresa Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda, para constatação da conformidade com a legislação em vigor.



ABNT NBR 17.3.3

**ITENS ANALISADOS:**

MESAS DE TRABALHO - LINHA FOCUS					
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)			
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA	DIÂMETRO
Mesa de Reunião - Pé Painel	FOMRS-PP	1600 A 5400	900 A 1400	720 A 750	-
Mesa de Reunião - Pé Metal	FOMRS-MM				-
Mesa de Redonda - Pé Painel	FOMRR-PP	-	-		1000 A 1500
Mesa de Redonda - Pé Metal	FOMRR-MM	-	-		

MESAS DE TRABALHO - LINHA FOCUS				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)		
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Mesa Angular com Gaveteiro - Pé Painel	FOMCA-GS-PP	1200 A 2400	600 A 800	720 A 750
Mesa Angular com Gaveteiro - Pé Metal	FOMCA-GS-MM			
Mesa Angular - Pé Painel	FOMCA-PP			
Mesa Angular - Pé Metal	FOMCA-MM			
Mesa Reta com Gaveteiro - Pé Painel	FOMRE-GS-PP	800 A 2000		
Mesa Reta com Gaveteiro - Pé Metal	FOMRE-GS-MM			
Mesa Reta - Pé Painel	FOMRE-PP			
Mesa Reta - Pé Metal	FOMRE-MM			
Mesa Angular Peninsular com Gaveteiro	FOMCA-MM2	1200 A 2700		

CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL			
DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA	CÓDIGO DE BARRAS (SE APLICÁVEL)
Conjunto Aluno CJA-01B, Cor Laranja, Dimensional 01	CJA-01B FDE/FNDE	MILAN	N/A
Conjunto Aluno CJA-03B, Cor Amarelo, Dimensional 03	CJA-03B FDE/FNDE		
Conjunto Aluno CJA-04B, Cor Vermelho, Dimensional 04	CJA-04B FDE/FNDE		
Conjunto Aluno CJA-05B, Cor Verde, Dimensional 05	CJA-05B FDE/FNDE		
Conjunto Aluno CJA-06B, Cor Azul, Dimensional 06	CJA-06B FDE/FNDE		



Serviço Municipal e Regional das Pesagens

CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL			
DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA	CÓDIGO DE BARRAS (SE APLICÁVEL)
Conjunto Aluno, Modelo Conjunto Aluno CJA-01, Cor Laranja, Dimensional 01	CJA-01 FDE/FNDE	MILAN	N/A
Conjunto Aluno, Modelo Conjunto Aluno CJA-03, Cor Amarelo, Dimensional 03	CJA-03 FDE/FNDE		
Conjunto Aluno, Modelo Conjunto Aluno CJA-04, Cor Vermelho, Dimensional 04	CJA-04 FDE/FNDE		
Conjunto Aluno, Modelo Conjunto Aluno CJA-05, Cor Verde, Dimensional 05	CJA-05 FDE/FNDE		
Conjunto Aluno, Modelo Conjunto Aluno CJA-06, Cor Azul, Dimensional 06	CJA-06 FDE/FNDE		

SOFÁS 1, 2 E 3 LUGARES - SOF				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DIMENSÕES (MM)	NÚMERO DE LUGARES	DENSIDADE DE ESTOFAMENTO
Sofá 1 Lugar	SOF1	540X490X420	1	ASSENTO: D33 ENCOSTO: D26
Sofá 2 Lugares	SOF2	850X490X420	2	
Sofá 3 Lugares	SOF3	1275X490X420	3	

ARMÁRIOS DE ESCRITÓRIO - LINHA FOCUS				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)		
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Armário de Escritório c/ portas Uso Geral	FOARPA	600 A 2722	450 A 600	700 A 2150
Armário Escaninho	FOARESC			
Armário de Escritório Sem Portas Uso Geral	FOARSP			
Armário de Escritório c/ portas - Pasta AZ	FOARAZ			
Armário de Escritório Misto	FOARMP			
Armário de Escritório c/ Suporte de Pasta Suspensa	FOARPS			
Armário de Escritório c/ Porta de Vidro	FOARVD			



*[Handwritten signature]*

42/57a

GAVETEIRO DE ESCRITÓRIO - LINHA FOCUS				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)		
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Gaveteiro Volante	FOGV	320 A 500	450 A 600	500 A 750
Gaveteiro Fixo/Pedestal	FOGS/GP	250 A 500	350 A 600	220 A 750
Arquivo Pasta Suspensa	FOAQ	450 A 510	450 A 650	700 A 1600
Armário Suspenso	FOARAZ	300 A 1200	200 A 400	400 A 600

ESTAÇÃO DE TRABALHO - LINHA FOCUS				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)		
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Estação de Trabalho Tampo Reto	FOEMRE	800 A 2000	600 A 900	720 A 1600
Estação de Trabalho Angular	FOEMCA	1200 A 2400	600 A 800	720 A 1600

DIVISÓRIA TIPO PAINEL - LINHA FOCUS				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)		
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Painel Divisor	FODIV	600 A 1600	15 A 100	600 A 1600

MÓVEIS PARA TELEATENDIMENTO, CALL CENTER E TELEMARKETING - LINHA FOCUS				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MEDIDAS (MM)		
		LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Mesa para Tele Atendimento	FOTELE	800 A 1200	800	670 A 930

ASSENTOS MÚLTIPLOS - LINHA MILÃO			
MODELO	MATERIAL DE FABRICAÇÃO	TIPO DE PRANCHETA	NÚMERO DE LUGARES
AM-MIL	Estrutura Metálica, em Tubo de Aço	Retrátil e Escamoteável	2 a 5



*[Handwritten signature]*

**CADEIRA DE ESCRITÓRIO - LINHA MILÃO**

<b>FAMÍLIA</b>	<b>CÓDIGO MODELO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
DIÁLOGO	001.027.01	Cadeira Giratória Diálogo, espaldar baixo, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços Fixos ou reguláveis.
	001.028.01	Cadeira Giratória Diálogo, espaldar médio, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços Fixos ou reguláveis.
	001.029.01	Cadeira Giratória Diálogo, espaldar alto, rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços Fixos ou reguláveis.
	001.030.01	Cadeira Giratória Diálogo, espaldar super alto rodízios duplos H ou W, com ou sem apoia braços Fixos ou reguláveis.
FIXAS	001.219.01	Cadeira fixa, espaldar baixo, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.220.01	Cadeira fixa, espaldar médio, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.221.01	Cadeira fixa, espaldar alto, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.222.01	Cadeira fixa, espaldar super alto, base 4 pés com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.237.01	Cadeira fixa, espaldar baixo, base trapézio, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.238.01	Cadeira fixa, espaldar médio, base trapézio, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.239.01	Cadeira fixa, espaldar alto, base trapézio, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.240.01	Cadeira fixa, espaldar super alto, base trapézio, com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.228.01	Cadeira fixa, espaldar baixo, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.229.01	Cadeira fixa, espaldar médio, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
	001.230.01	Cadeira fixa, espaldar alto, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.
001.231.01	Cadeira fixa, espaldar super alto, base balancim com ou sem apoia braços fixos ou reguláveis.	



*[Handwritten signature]*

H 10/11/2011

15/11

## CONCLUSÃO:

Considerando os parâmetros ergonômicos da NR-17, LEI 6.514 Altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho e dá outras providências, Portaria MTB 3.214, Portaria MTP 423 de 07/10/2021, analisando e comprovando as informações fornecidas pelas Normas ABNT NBR 13961:2010, ABNT NBR 13964:2003, ABNT NBR 13966:2008, ABNT NBR 13967:2011, ABNT NBR 15786:2010, ABNT NBR 13962:2018, ABNT NBR 16031:2012, ABNT NBR 14006:2008, ABNT NBR 9050:2015 e ABNT NBR 15164:2004, que se referem à linha Focus, Milão, Sof, Conjunto Aluno Individual, de mobiliários para escritórios: estações de trabalho, mesas, armários, gaveteiros, móveis para teleatendimento, cadeiras, longarinas, sofás, carteiras escolares e mobiliários escolares, produzidos pela Empresa Milanflex Indústria e Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda, atende os parâmetros técnicos e ergonômicos previstos na Norma Regulamentadora 17 (NR-17).

Conclui-se que as amostras inspecionadas atendem aos requisitos das normas em vigor citadas, estando em conformidade com a Norma Regulamentadora 17.

Por ser expressão da verdade, assino e dou fé.

Cuiabá/MT, 14 de abril de 2023.



**Nome: Hilário Kurpel Daron**  
**Engenheiro Sanitarista e Engenheiro de Segurança do Trabalho**  
**CREA 120032634-2**





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MT**

**ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220230074151**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT**

**1. Responsável Técnico**

<b>HILARIO KURPEL DARON</b>	RNP: 1200326342
Título Profissional: <b>ENGENHEIRO SANITARISTA - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	Registro: 15428
Empresa Contratada:	Registro:

**2. Dados do Contrato**

Contratante: <b>MILANFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS</b>	CPF/CNPJ: 86.729.324/0002-61
Rua: <b>AVENIDA V</b>	Número: 910-A
Complemento:	Bairro: <b>DISTRITO INDUSTRIAL</b>
Cidade: <b>CUIABÁ</b>	UF: <b>MT</b>
Contrato:	País: <b>Brasil</b>
Valor: <b>R\$ 1.100,00</b>	CEP: <b>78.098-480</b>
Ação Institucional:	Celebrado em: <b>24/04/2023</b>
	Tipo de Contratante: <b>PESSOA JURÍDICA</b>

**3. Dados Obra/Serviço**

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
<b>AVENIDA V</b>	<b>DISTRITO INDUSTRIAL</b>	<b>910-A</b>		<b>CUIABÁ</b>	<b>MT</b>	<b>BRA</b>	<b>78.098-480</b>	<b>015°39'00.00" S 055°59'00.00" O</b>
Data de Início: <b>24/04/2023</b>		Previsão Término: <b>27/06/2023</b>						Código:
Tipo Proprietário: <b>PESSOA JURÍDICA</b>		Proprietário: <b>MILANFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS</b>						CPF/CNPJ: 86.729.324/0002-61
Finalidade: <b>COMERCIAL</b>								

**4. Atividades Técnicas**

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
	<b>Laudo</b>	<b>da Análise Ergonômica do Trabalho - AET (NR17)</b>		<b>1,0000</b>	<b>unidade</b>
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

**5. Observações**

- Controle de qualidade, verificação de conformidade ergonômica.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de Classe**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

*Hilario Kurpel Daron* **24/04/2023**  
 \_\_\_\_\_  
 Local data  
 487.092.309-68 - HILARIO KURPEL DARON  
 \_\_\_\_\_  
 86.729.324/0002-61 - MILANFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS

**9. Informações**

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
 A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br).  
 A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
 Tel: (65)3315-3000

Nosso Número: 14000000010616573



Registrada em 24/04/2023 Valor Pago: R\$ 96,62

3º OFÍCIO TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 Rua Campo Grande, 533 - Centro Norte, Cuiabá - MT - CEP: 78000-170 - contato@oficiocuiaba.com.br  
 Tabelião Registrador: Daniel Benedito da Silva - substituído Elaine Apolinário de Amorim Silva

**AUTENTICAÇÃO**

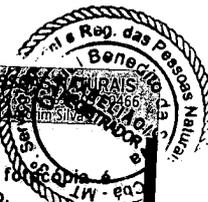
Certifico para os devidos efeitos que a presente reprodução fidei do documento que me foi apresentado.

Cód. Ato(s) 06  
 BXB 21336 R\$3.90 Selo de Controle Digital

Cuiabá - MT, 04 de maio de 2023.

Em Teste *[Assinatura]* da Verdade.  
 NATANE FERREIRA E SILVA PADILHA - Escrivente Autorizada  
 Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso  
 Atendente: JOILSON JOSE DE FRANCA

Consulta: www.tjmt.jus.br/selos




*Natane Ferreira e Silva Padilha*  
 Escrivente Autorizada  
 3º. Ofício de Cuiabá

3º OFÍCIO TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 Rua Campo Grande, 533 - Centro Norte, Cuiabá - MT - CEP: 78000-170 - contato@oficiocuiaba.com.br  
 Tabelião Registrador: Daniel Benedito da Silva - substituído Elaine Apolinário de Amorim Silva

Reconheço por semelhança as firma(s) de: GILMAR FRANCISCO MILAN  
 BXB 21292 R\$9.40 Selo de Controle Digital

Cuiabá - MT, 04 de maio de 2023.

Em Teste *[Assinatura]* da Verdade.  
 JULIO FONTENELE SANTOS - Escrivente Autorizado  
 Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso  
 Atendente: JOILSON JOSE

Consulta: www.tjmt.jus.br/selos



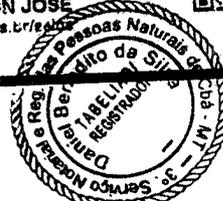
3º OFÍCIO TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 Rua Campo Grande, 533 - Centro Norte, Cuiabá - MT - CEP: 78000-170 - contato@oficiocuiaba.com.br  
 Tabelião Registrador: Daniel Benedito da Silva - substituído Elaine Apolinário de Amorim Silva

Reconheço por semelhança as firma(s) de: HILARIO KURPEL DARON  
 BXB 21293 R\$8.70 Selo de Controle Digital

Cuiabá - MT, 04 de maio de 2023.

Em Teste *[Assinatura]* da Verdade.  
 JULIO FONTENELE SANTOS - Escrivente Autorizado  
 Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso  
 Atendente: JOILSON JOSE

Consulta: www.tjmt.jus.br/selos





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

Registro Nacional  
120032634-2

Nome  
HILARIO KURPEL DARON

Filiação  
JOÃO DARON

ROZALINA KURPEL DARON

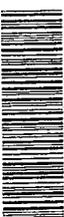
C.P.F. Documento de Identidade Tipo Sang.  
487.032.309-53 3.223.992-7 SSP-PR B+

Nascimento Naturalidade UF Nacionalidade  
26/05/1960 CHÓPINZINHO PR BRASILEIRA

Crea de Registro Emissão Data de Registro  
CREA-MT 14/09/2012 23/02/2006

Ass. Presidente Registro no Crea  
1200326342





Título Profissional  
Engenheiro Sanitarista  
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Ass. do Profissional

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)



Joani Maria de Assis Asckar - Oficial  
Av. Tancredo Neves, nº 250 - Jardim Kennedy - CEP: 78065-230  
Cuiabá - Mato Grosso - Fone: (65) 3051-5300 - Fax: (65) 3051-5333  
www.6oficio.com.br e-mail: atendimento@6oficio.com.br

**AUTENTICAÇÃO**

Confere com original apresentado Dou fé  
Cuiabá-MT 30 de Junho de 2017

Mander Fernando Santos da Silva

Fora Juízo do Estado de Mato Grosso - Ato de Atos - Registro - Circunscrição

Sel. Digital AYC.75926 R\$ 2,00

Carteira de Identidade Profissional

6º Serviço Notarial e Registral de Imóveis da 3ª Circunscrição

Joani Maria de Assis Asckar - Oficial

Av. Tancredo Neves, nº 250 - Jardim Kennedy - CEP: 78065-230

Cuiabá - Mato Grosso - Fone: (65) 3051-5300 - Fax: (65) 3051-5333

www.6oficio.com.br e-mail: atendimento@6oficio.com.br

010879871

6º SERVIÇO NOTARIAL  
E REGISTRO DE IMÓVEIS  
Joani Maria de Assis Asckar - Tabella  
José Pires Miranda de Assis - Tabella  
**EM BRANCO**  
Av. Tancredo Neves, 250 - Jd Kennedy  
Fone: (65) 3051-5300 - Fax: (65) 3051-5333  
E-mail: 6.oficio@terra.com.br - Cuiabá-MT

Joani Maria de Assis Asckar - Oficial  
Av. Tancredo Neves, nº 250 - Jardim Kennedy - CEP: 78065-230  
Cuiabá - Mato Grosso - Fone: (65) 3051-5300 - Fax: (65) 3051-5333  
www.6oficio.com.br e-mail: atendimento@6oficio.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
Confere com o original apresentado dou fé.  
Cuiabá-MT 18 de outubro de 2022. Hora: 11:06:51

**LUCILENE DE MORAES FONSECA**  
Escrevente Juramentado  
Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso - Ato de Notas e Registro - Cod Cartório 62 - Cod Ato 06  
Sel. Digital BUM-47324 R\$3,70  
Consulta: www.tjmt.jus.br/selos  
FONARDO R Valor Issqn R\$0,09



## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/L-009.320/1/17-COMPLEMENTAR

### ESTRUTURA METÁLICA

**INTERESSADO:** MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Avenida: V, 901ª – Distrito Industrial  
78098-480 – Cuiabá - MT  
Ref.: (PJ100-020566)

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

2 (duas) amostras identificadas pelo interessado como: estrutura metálica, recebidas no laboratório em 10/03/2017 e liberadas para ensaio em 13/03/2017.

#### 2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

NBR ISO 4628:2015 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 8094:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina - Método de ensaio

#### 3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência à corrosão por exposição em câmara de névoa salina

Mesa		
Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841:2015	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3:2015
1512	do / to	Ri 0

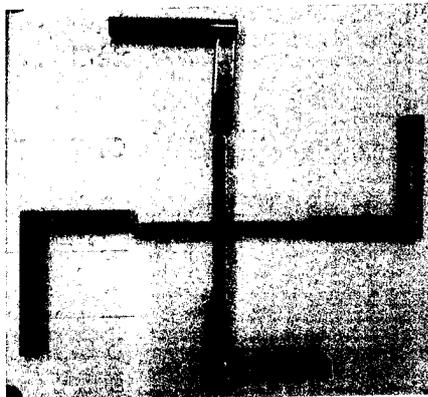


Foto 1 – Amostra antes do ensaio

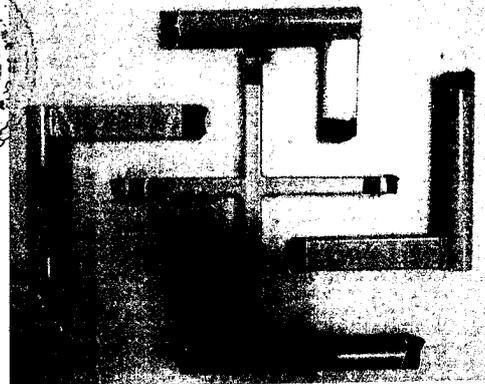


Foto 2 – Amostra após do ensaio

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Cadeira		
Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841:2015	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3:2015
1512	$d_0 / t_0$	Ri 0

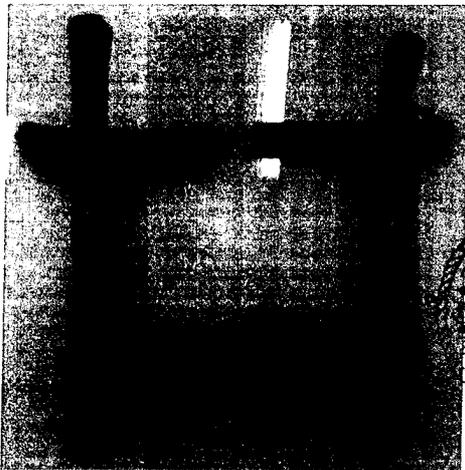


Foto 3 – Amostra antes do ensaio

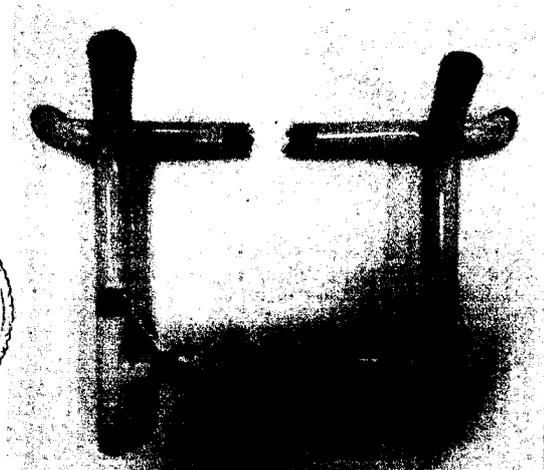


Foto 4 – Amostra após do ensaio

#### 4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em Março/2017 à Junho/2017

São Paulo, 16 de Junho de 2017.

**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**

Encarregado de Laboratórios

**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**BRUNO GIOVANNELLI**

Gerente de Unidade  
CREA nº 5063607379

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/L-009.320/2/17-COMPLEMENTAR

### ESTRUTURA METÁLICA

**INTERESSADO:** MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Avenida V, 901ª – Distrito Industrial  
78098-480 – Cuiabá - MT  
Ref.: (PJ100-020560)

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: estrutura metálica, recebida no laboratório em 10/03/2017 e liberada para ensaio em 13/03/2017.

#### 2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

NBR ISO 4628:2015 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - Método de ensaio

#### 3. RESULTADOS OBTIDOS

**Ensaio de resistência à corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada**

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841:2015	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3:2015
1512	$d_0 / t_0$	Ri 0

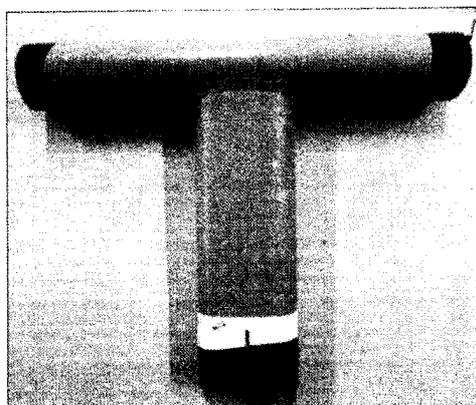


Foto 1 – Amostra antes do ensaio

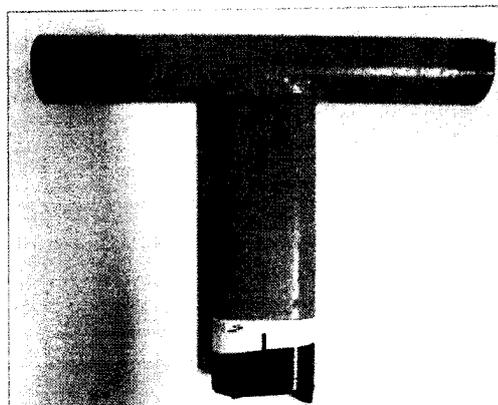


Foto 2 – Amostra após do ensaio

#### 4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em Março/2017 à Maio/2017

São Paulo, 19 de Maio de 2017.

**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Encarregado de Laboratórios

**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade  
CREA nº 5063607379

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/L-009.320/3/17-COMPLEMENTAR

### ESTRUTURA METÁLICA

**INTERESSADO:** MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Avenida: V, 901ª – Distrito Industrial  
78098-480 – Cuiabá - MT  
Ref.: (PJ100-020560)

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: estrutura metálica, recebida no laboratório em 10/03/2017 e liberada para ensaio em 13/03/2017.

#### 2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

NBR ISO 4628:2015 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - Método de ensaio

#### 3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841:2015	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3:2015
1512	$d_0 / t_0$	Ri 0

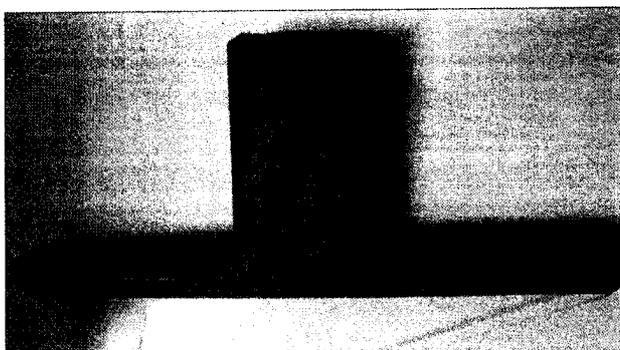


Foto 1 – Amostra antes do ensaio

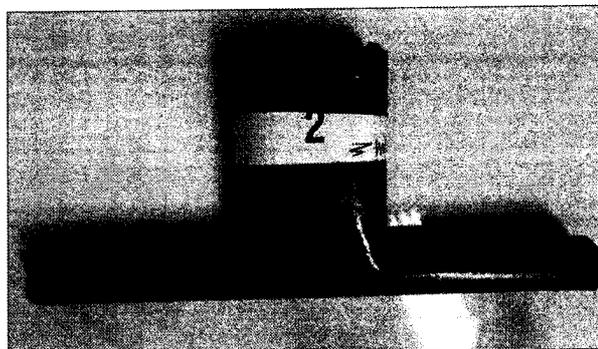


Foto 2 – Amostra após o ensaio

#### 4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em Março/2017 à Maio/2017

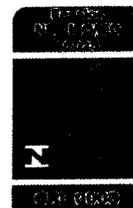
São Paulo, 26 de Maio de 2017.

**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

  
**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Encarregado de Laboratórios

**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

  
**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade  
CREA nº 5063607379



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/L-005.533/16**  
**AMOSTRA METÁLICA**

**INTERESSADO:** MILANFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Avenida: V, 901A – Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT  
Ref.: (PJ100-017354)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: material metálico para fabricação de móveis de escritório e escolar, recebida no laboratório em 20/10/2016.

**2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da aderência (versão corrigida de 2010)

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

**Ensaio de aderência da tinta**

Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	23	± 0,31
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	65	± 1,4
Tempo de aplicação da fita	s	90	± 0,068
Destacamento na intersecção	mm	0	± 0,013
Classificação	--	Y0	--
Destacamento ao longo das incisões	mm	0	
Classificação	--	X0	--

**4. DATA DO ENSAIO**

Ensaio realizados em Outubro/2016.

São Paulo, 21 de outubro de 2016.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA.**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**

Encarregado de Laboratórios

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA.**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**BRUNO GIOVANNELLI**

Gerente de Unidade

CREA nº 5063607379



Os resultados apresentados no presente relatório são exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/004.189/16**  
**MATERIAL METÁLICO**

**INTERESSADO:** MILANFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Avenida: V, 901A – Distrito Industrial  
78098-480 - Cuiabá - MT  
Ref: (PJ100-015520)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: corpo de prova 1, recebida no laboratório em 02/09/2016.

**2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

Ensaio de determinação da espessura da tinta



**Identificação da tinta ou sistema de pintura**

Não declarado

**Identificação do substrato**

Não declarado

**Identificação da preparação superficial do substrato**

Não declarado

**Método utilizado para determinação da espessura do revestimento**

B

**Condições ambientais**

Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Temperatura do ambiente durante o ensaio	°C	21,9	± 0,30
Umidade do ambiente durante o ensaio	%	66,4	± 2,1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

Ponto	Espessura da camada (µm)			Média		Temperatura (°C)	
	Individual			Obtido	U	Obtido	U
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	U				
1	277	252	± 2,0	259	± 18,9	21,0	± 0,30
2	271	246	± 2,0			21,0	± 0,30
3	279	254	± 2,0			21,0	± 0,30
4	274	249	± 2,0			21,0	± 0,30
5	295	270	± 2,0			21,0	± 0,30
6	289	264	± 2,0			21,0	± 0,30
7	289	264	± 2,0			21,0	± 0,30
8	309	284	± 2,0			21,0	± 0,30
9	373	248	± 2,0			21,0	± 0,30
10	287	262	± 2,0			21,0	± 0,30
11	292	267	± 2,0			21,0	± 0,30
12	289	264	± 2,0			21,0	± 0,30

Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	246
Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	284
Fator de redução da espessura estabelecido pela norma NBR 10443 (µm)	25

**4. DATA DO ENSAIO**

Ensaio realizado em Agosto / 2016.



São Paulo, 2 de setembro de 2016.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA.**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Encarregado de Laboratórios

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA.**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade  
CREA nº 5063607379

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita de forma íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.