



À

PRÉ-SAL PETRÓLEO S.A. – PPSA

Gerência de RH e Suporte Corporativo
Endereço: Avenida Rio Branco, nº 1 – 4º andar – Centro
CEP: 20.090-003 - Rio de Janeiro – RJ

Referência: Pregão Eletrônico nº PE.PPSA.115/2018
Assunto: Proposta de Preços

Prezados Senhores,

- 1) Em atenção ao seu Edital de Pregão em referência, informamos que nosso Preço Total Proposto é de R\$ 112.800,00 (Cento e doze mil e oitocentos reais) para a prestação de serviços de locação de mobiliário para o Escritório Central da PPSA, localizado no Centro da cidade do Rio de Janeiro / RJ, pelo período de 2 (dois) anos, conforme tabela a seguir:

Item	Tipo de mobiliário	Marca/modelo/Fabricante/ link com especificações	Qde	Preço Estimado (R\$)			
				Unitário	Mensal	Total Anual	Total 2 anos
1	Cadeiras do Presidente e dos Diretores	Flexforme/ ROMA/ http://www.flexform.com.br	4	126,76	507,03	6.084,39	12.168,78
2	Cadeiras de Superintendentes, Gerentes, Consultor Jurídico, Auditor Interno, Assessores do Presidente, staff, secretárias, recepcionista, interlocutores, salas de reunião e mesa de reunião da sala do Presidente	Flexforme/ Plus/ http://www.flexform.com.br	156	23,16	3.613,19	43.358,30	86.716,59
3	Cadeiras para salas de reunião	Telelok/PIG/ http://www.telelok.com.br	26	14,36	373,39	4.480,73	8.961,46
4	Cadeiras para Serviços Gerais	Telelok/CH1/ http://www.telelok.com.br	7	8,91	62,39	748,64	1.497,27
5	Poltronas para recepção	Telelok/PL/ http://www.telelok.com.br	2	62,01	124,02	1.488,25	2.976,49
6	Mesa de centro para recepção	Rivera/MECE	1	19,98	19,98	239,70	479,41
7	Taxa adicional (entrega/retirada/montagem/desmontagem)					-	
Total					4.700,00	56.400,00	112.800,00

Rua do Rocio, 84 - 5º Andar – Vila Olímpia – São Paulo CEP: 04552-000 TEL: 11 5077-7000

E-mail: comercial@wnoffice.com.br - Site: www.wnoffice.com.br

Móveis para Escritório Ltda

- 2) O valor ofertado inclui todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento fiel e integral do objeto deste edital e seus anexos, bem como taxas, impostos e contribuições parafiscais, além dos custos decorrentes de comunicações (fax, ligações interurbanas, correios, sedex, etc.) e deslocamentos (passagens, estadia, locomoção urbana, etc.) dos representantes da contratada, para atender as solicitações da PPSA.
- 3) Outrossim, apresentamos, em anexo a documentação de habilitação, conforme exigido no item 13 das condições gerais do Edital.
- 4) Nossa Proposta é válida por 60 dias contados da data fixada para a entrega da mesma.
- 5) Declaramos, para os devidos fins, ter lido e compreendido os termos do Edital em pauta e que os produtos e serviços ofertados atendem integralmente às especificações requeridas, constantes no Anexo I – Termo de Referência.

São Paulo, 20 de julho de 2018.

NELSON DOMINGUES



WN OFFICE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA.
CNPJ:08.235.778/0001-91

08.235.778/0001-91

WN OFFICE MÓVEIS PARA
ESCRITÓRIO LTDA

13.3.4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: WN OFFICE MOVEIS PARA ESCRITORIOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 CNPJ: 08.235.778/0001-91
 Número de Ordem do Livro: 13
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Dezembro de 2017

Descrição	Saldo Inicial	Saldo Final
BANCOS	R\$ 29.173,46	R\$ 147,00
CLIENTES	R\$ 212.726,01	R\$ 104.889,11
(-) ESTOQUES	R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
ADIANTAMENTOS	R\$ (0,00)	R\$ 113.476,72
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR	R\$ 108.145,71	R\$ 38.671,79
TOTAL ATIVO CIRCULANTE	R\$ 350.045,18	R\$ 257.184,62
DEPOSITOS JUDICIAIS	R\$ 42.572,20	R\$ 46.260,84
PARTES RELACIONADAS	R\$ 409.206,01	R\$ 408.674,35
INVESTIMENTOS	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
TOTAL REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$ 2.451.778,21	R\$ 2.454.935,19
MOVEIS, UTENSILIOS E INSTALACOES COMERCI	R\$ 5.700,00	R\$ 23.325,00
MOVEIS E EQUIPAMENTOS P/ LOCAÇÃO	R\$ 281,90	R\$ 281,90
MAQUINAS E OUTROS EQUIP. PROC. DADOS	R\$ 115.069,28	R\$ 115.069,28
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO	R\$ (50.690,93)	R\$ (62.942,93)
TOTAL IMOBILIZADO	R\$ 70.360,25	R\$ 75.733,25
TOTAL ATIVO NAO CIRCULANTE	R\$ 2.522.138,46	R\$ 2.512.663,64
A • TOTAL DO ATIVO	R\$ 2.872.183,64	R\$ 2.787.853,06
FORNECEDORES	R\$ 14.470,34	R\$ 83.633,07
EMPREST. E FINANC. DE CURTO PRAZO	R\$ 165.222,18	R\$ 169.310,13
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	R\$ 6.316,62	R\$ 12.939,80
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	R\$ 11.472,38	R\$ 15.306,51
PROVISOES	R\$ 28.999,08	R\$ 0,00
OUTRAS CONTAS	R\$ 12.076,07	R\$ 11.043,00
PC • TOTAL PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 238.556,67	R\$ 286.357,51
EMPREST. E FINANC. A LONGO PRAZO	R\$ 932.784,36	R\$ 874.095,81
PNC • TOTAL PASSIVO NAO CIRCULANTE	R\$ 932.784,36	R\$ 874.095,81
CAPITAL SUBSCRITO E DOMICILIADO NO PAIS	R\$ 4.900.000,00	R\$ 4.900.000,00
TOTAL CAPITAL SOCIAL	R\$ 4.900.000,00	R\$ 4.900.000,00
(-) RESULTADOS ACUMULADOS	R\$ (4.877.849,95)	R\$ (2.984.968,53)
(-) PREJUIZO DO EXERCICIO	R\$ (91.037,45)	R\$ (293.300,17)
TOTAL PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ (68.887,40)	R\$ 1.621.731,30
TOTAL PASSIVO	R\$ 2.872.183,64	R\$ 2.787.853,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 49.70.0C.D8.50.DC.EA.B6.DA.AE.1F.4A.54.D5.C3.34.E1.4A.11.68-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 5.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 9335053

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 26/06/2018, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

WN OFFICE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA, CNPJ: 08.235.778/0001-91, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor(a). São apontados os feitos com situação em andamento já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado nº 53/2015.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 27 de junho de 2018.

3 DE FEVEREIRO DE 1874

PEDIDO Nº:

6962817



133.4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: WN OFFICE MOVEIS PARA ESCRITORIOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2017 a 31/12/2017 CNPJ: 08.235.778/0001-91
 Número de Ordem do Livro: 13
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2017 a 31 de Dezembro de 2017

Descrição	Valor da última DRE	Valor
RECEITA OPERACIONAL	R\$ 1.198.613,94	R\$ 673.281,52
(-) IMPOSTOS S/ VENDAS E SERVICOS	R\$ (138.550,24)	R\$ (62.529,51)
DEVOLUCOES E CANCELAMENTOS	R\$ (165.280,90)	R\$ 0,00
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	R\$ 894.782,80	R\$ 610.752,01
(-) CUSTO DAS VENDAS E SERVICOS PRESTADOS	R\$ (94.223,22)	R\$ (1.646,71)
RECEITAS LIQUIDAS DE VENDAS	R\$ 800.559,58	R\$ 609.105,30
(-) DESPESA COM PESSOAL	R\$ (149.626,78)	R\$ (292.695,39)
(-) DESPESAS COM SERVICOS TERCEIROS	R\$ (65.054,48)	R\$ (160.815,50)
(-) DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS	R\$ (172.692,95)	R\$ (26.272,46)
(-) DESPESAS COMERCIAIS E MARKETING	R\$ (6.883,89)	R\$ (22.016,00)
(-) TAXAS E CONTRIBUICOES DIVERSAS	R\$ (49.855,02)	R\$ (2.438,18)
(-) OUTRAS DESPESAS(RECEITAS)	R\$ 52.883,07	R\$ (124.917,41)
(-) DEPRECIACOES E AMORTIZACOES	R\$ (63.219,62)	R\$ (12.252,00)
(-) RESULTADO FINANCEIRO LIQUIDO	R\$ (447.953,89)	R\$ (244.373,62)
(-) RESULTADO ANTES DO IRPJ E DA CSLL	R\$ (101.843,98)	R\$ (293.300,17)
IMPOSTO DE RENDA	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTRIBUICAO SOCIAL S/ LUCRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) RESULTADO DO EXERCICIO	R\$ (101.843,98)	R\$ (293.300,17)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 49.70.0C.D8.50.DC.EA.B6.DA.AE.1F.4A.54.D5.C3.34.E1.4A.11.68-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 5.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WN OFFICE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 08.235.778/0001-91

Certidão nº: 154431852/2018

Expedição: 20/07/2018, às 10:56:32

Validade: 15/01/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WN OFFICE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.235.778/0001-91**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa WN OFFICE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº. 08.235.778/000-19, estabelecida na Avenida Piraiba, 234, Bairro Tamboré – Barueri – estado de São Paulo, forneceu para nossa empresa, os materiais abaixo especificados.

OBJETO ENTREGUE:

6550 cadeiras fixa

590 mesas 180x70

1300 Itens Diversos (Mesas, cadeiras, Armários)

Atestamos ainda, que a empresa WN OFFICE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA, é nosso fornecedor, e que tal fornecimento está sendo executado(s) satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

São Paulo, 05 de maio de 2017.



Camila Greif Rodrigues de Oliveira
Produção / 011 2163.0299


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **WN OFFICE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 08.235.778/000-19, estabelecida na Avenida Piraiba, 234, Bairro Tamboré – Barueri – SP., estado de São Paulo, forneceu para nossa empresa, os materiais abaixo especificados.

OBJETO ENTREGUE:
14000 cadeiras fixa.

Atestamos ainda, que a empresa WN OFFICE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA, é nosso fornecedor, e que tal fornecimento foi executado satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Rio de Janeiro, 02 de maio de 2017


Hugo Barbajelata – Diretor Financeiro
Dio Berkana Marketing Comunicação Viagens e Congressos Ltda.
CNPJ 11.914.445/0001-01

CADEIRA ROMA SA

Cadeira Roma sem Apoio de Cabeça



Descrição: Cadeira executiva com espaldar alto. Assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm² e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento em polipropileno texturizado.

Dimensões:

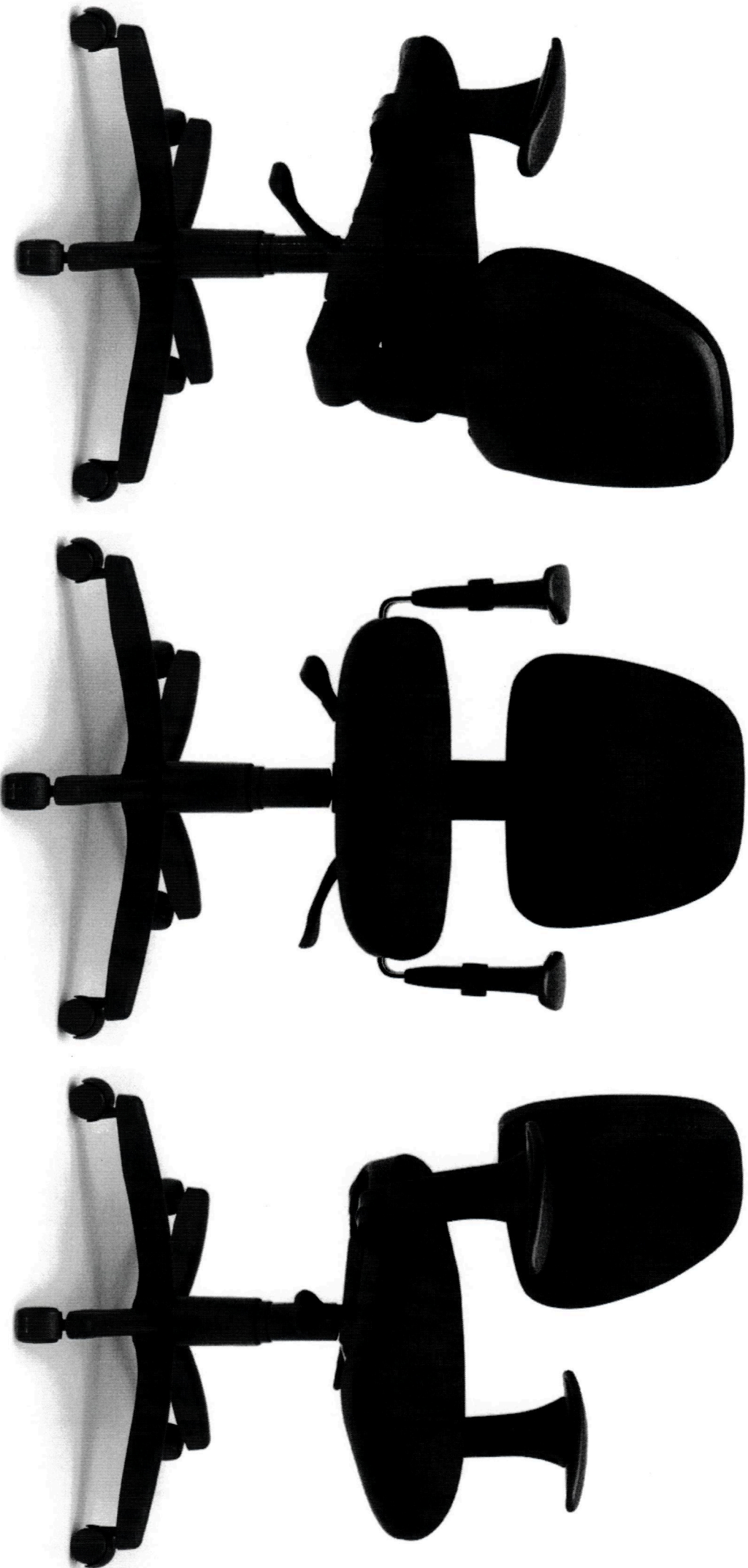
Largura: 67 cm

Profundidade: 63 cm

Altura: 44cm/máxima:54 cm

CADEIRA CGM

Cadeira Ergonômica com Braço



Descrição: Cadeira ergonômica giratória com espaldar médio. Braços com regulagem em polipropileno. Assento e encosto com espuma injetada espessura 75 mm densidade de 50 a 55 kg/m. Revestimento em tecido crepe na cor azul ajustado e grampeado a molde plástico estrutural, com capa em polipropileno e regulagens de altura do encosto e do conjunto a gás. Base em aço com capa plástica e rodízios em nylon.

Dimensões:

Largura: 63 cm

Profundidade: 66 cm

Altura: 78cm/máxima:98 cr

Cadeira Fixa Sem Braço

CH 1

Descrição: Cadeira fixa sem braço, com assento e encosto moldado em espuma e acabamento de couro sintético na cor preta. Base fixa com pé contínuo em aço cromado.

Dimensões:

Largura: 45 cm

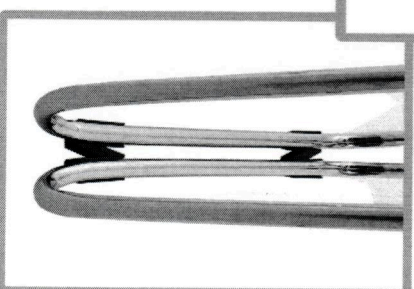
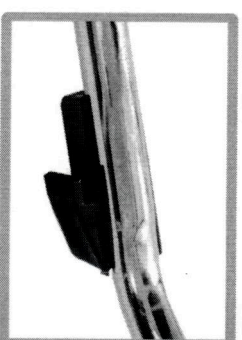
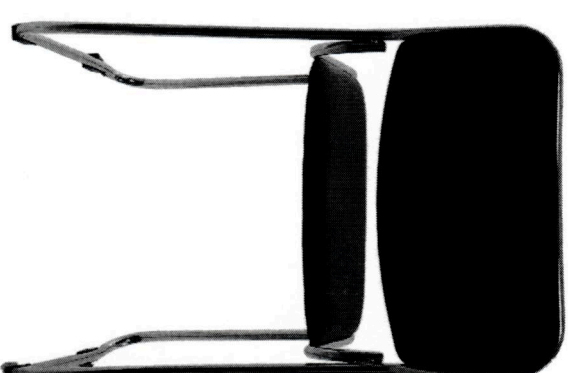
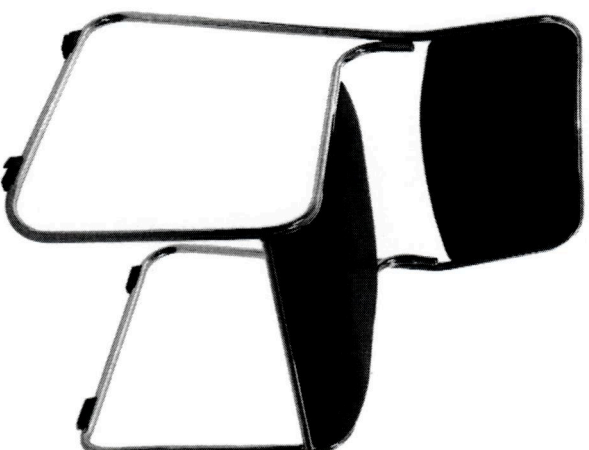
Profundidade: 42 cm

Altura: 77 cm

Opcional:

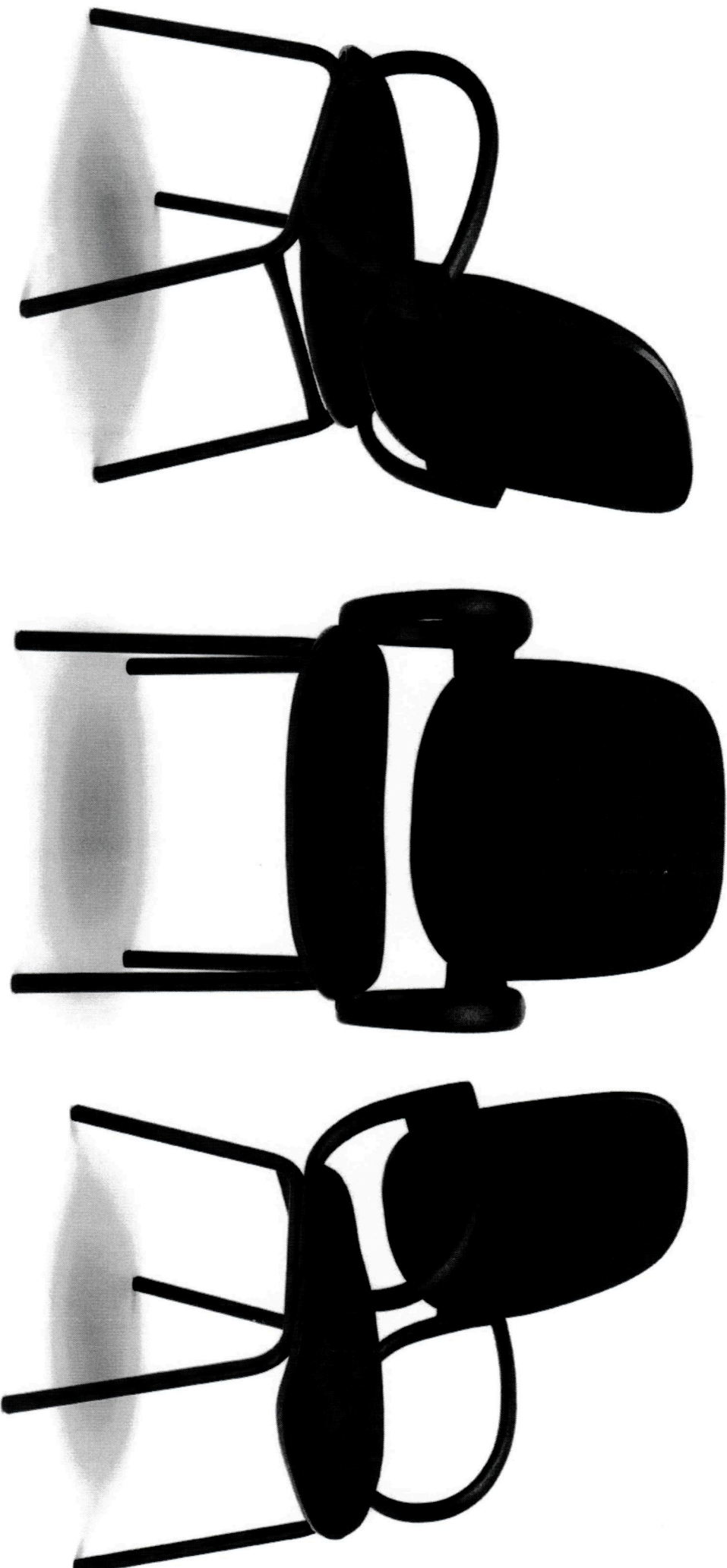
sistema de encaixe inteligente para união das cadeias.

Indicação de uso: conferências, reuniões e treinamentos.



CADEIRA PIG

Cadeira Fixa com Braço



Descrição: : Cadeira fixa com espaldar médio. Braço fixo vazado e alma em aço com revestimento em poliuretano. Assento e encosto moldados em madeira com espuma injetada 70 mm, densidade de 45 a 55 kg/m. Revestimento em tecido crepe na cor azul colado na espuma e grampeado em perfil plástico para acabamento. Base fixa com 4 pés em aço tubular cilíndrico diâmetro de 1 polegada, parede 1,2 a 1,5 mm e ponteiros plásticas. Pintura epóxi na cor preta.

Dimensões:

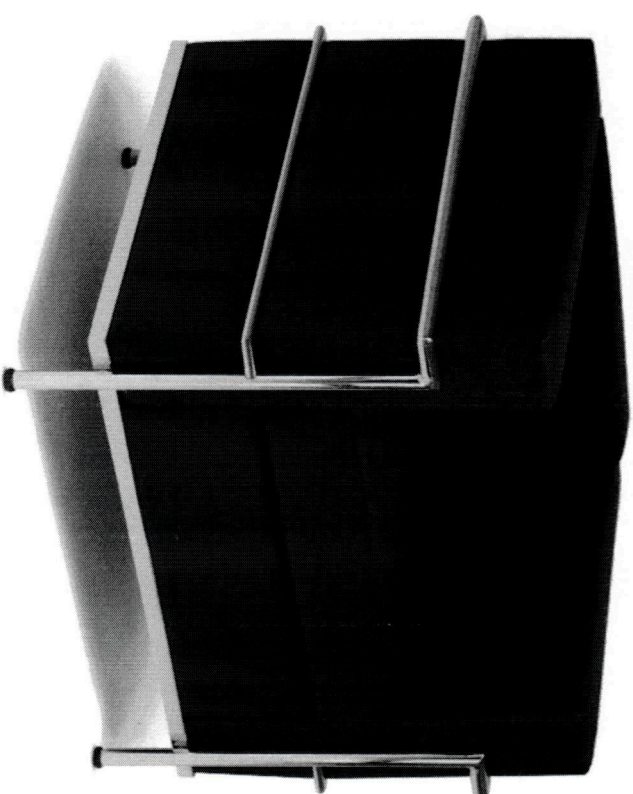
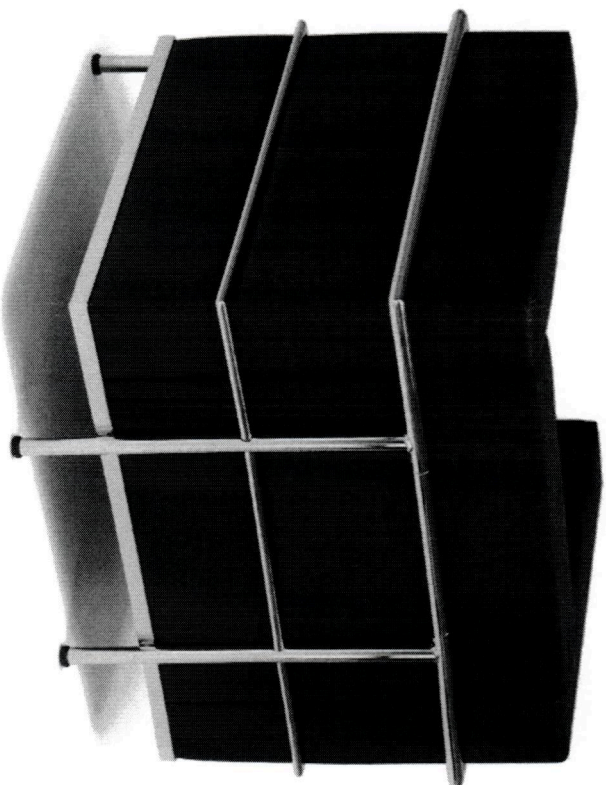
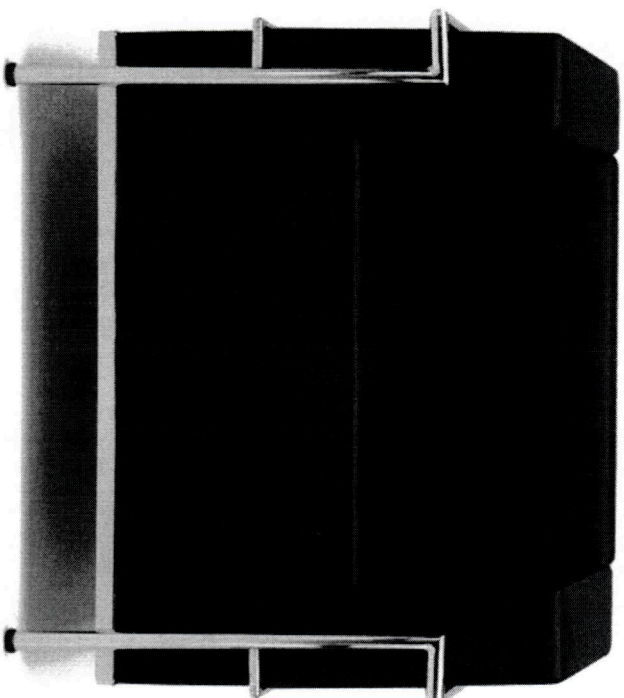
Largura: 59 cm

Profundidade: 60 cm

Altura: 89 cm

POLTRONA PO

Poltrona Individual

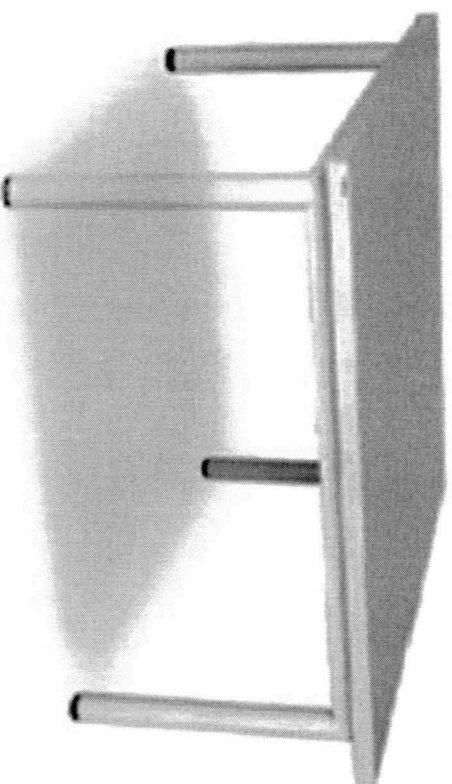


Descrição: Poltrona individual revestida em couro sintético preto. Estrutura em aço cromado.

Dimensões:

Largura: 90cm / Profundidade: 86 cm / Altura: 70 cm

MESA - CENTRO



Descrição: Mesa de centro quadrada. Tampo revestido em laminado melamínico liso (MDP) com espessura de 25mm, possuindo passa cabos, bordas retas encabeçado com fita de bordo de no máximo 3mm, de espessura com raio de 2,5mm (Atendendo a NBR13966) fixada através do processo automático de cola "hot melt", tampos fixados a estrutura metálica através de parafusos e buchas metálica, painel frontal em laminado melamínico liso (MDP) com espessura de 18mm, com fita de bordo, fixado aos pés com o sistema de parafusos mini fix, pés em aço industrial com passagem interna para fiação e sapatas niveladoras. Pés em aço industrial com sapata niveladora e passagem interna para fiação, com tratamento antiferrugem e pintura epóxi pó na cor platina.

Dimensões:

Largura: 80 cm / Altura: 40 cm / Profundidade: 80 cm

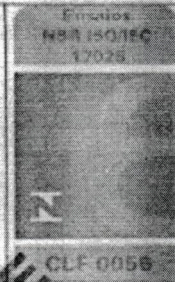
Cor: Platina

Galileo

Laboratório de Ensaio para Poltronas

Flexform Indústria Metalúrgica Ltda
Av. Papa João Paulo, 1849 – Cumbica
CEP 07170-350 – Guarulhos – SP
Fone: (11) 2431-5511 / Fax: (11) 2431-5523
galileo@flexform.com.br

Laboratório pertencente à Rede Brasileira
de Laboratórios de Ensaio (RBLE)



Reensaio: Sim Não Emissão: 15/04/11

Cliente: FLEXFORM
Endereço: Av. Papa João Paulo, 1849 – Cumbica – Guarulhos – SP – Brasil
Cep: 07170-350 – Tel: (11) 2431-5511 Fax: (11) 2431-5523

A.A. nº.
Pedido 0211

Método(s) de ensaio(s) utilizado(s):
NBR 13962:2006 – Móveis para escritório - Cadeiras

Ensaio(s) a ser (em) realizado(s):
Classificação, Segurança e Usabilidade, Caracterização Dimensional, Estabilidade,
Resistência e Durabilidade

Equipamentos e/ou instrumentos a serem utilizados:
Calibrador Tampa Liso PS-001 (Certificado de calibração 222/07); Calibrador de Raio CR-003 (Certificado de calibração D1662/11); Máquina MT-0012 (Certificado de calibração 1202PU2 / 2009); GC-0003 (Certificado de calibração RA-464/10); OB-0008 (Certificado de calibração 1188/09); Anilhas AN-0009/0010/0011/0012/0013/0014/0015/0016/0020/0021/0036 (Certificado de calibração 105/09, 106/09 e 107/09); Cronômetro Digital (Certificado de calibração R1401/2009); Dinamômetro Portátil DP-001 (Certificado de calibração DNTT/154 e/11); Paquímetro Digital PD-012 (Certificado de calibração LMC 6000-10); AN-0023/0024/0025/0026/0027/0028/0029/0030/0031/0032/0033/0034/0035 (Certificado de calibração 100/09); CR-0007 (Certificado de calibração 534/09); Pesos Suplementares PS-0001/0002/0003/0004/0005/0006/0007/0008/0009/0010/0011/0012/0013/0014/0015/0016/0017/0018/0019/0020/0021/ (Certificado de calibração 108/09 e 184/09); MG-001 (Certificado de calibração 3061/11C; Máquina Planet MT-0001 (Certificado de Calibração DNTT 0129 e/11); Máquina Planet MT-0002 (Certificado de Calibração DNTT 911 e/10); Máquina Planet MT-0004 (Certificado de Calibração DNTT 913 e/10); Máquina Planet MT-0005 (Certificado de Calibração DNTT 912 e/10); Máquina Planet MT-0006 (Certificado de Calibração DNTT 910 e/10); Superfície de Carregamento do Assento OB-0001 (Certificado de calibração 1180/09); Superfície de Carregamento do Encosto OB-0004 (Certificado de calibração 1180/09); Superfície de Carregamento Local OB-0002/0003 (Certificado de calibração 1187/09); Superfície Pequena de Carregamento OB-0008 (Certificado de calibração 1188/09); Obstáculo para Deslocamento OD-0011 (Certificado de calibração 1005/09); Obstáculo para Deslocamento OD-0013 (Certificado de calibração 1011/09).

Produto a ser ensaiado: CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL

Código/Denominação: CALL-B-PT-30R-D2-G9T-R-C

Amostragem:
Fornecida pelo cliente.

DO ORIGINAL.

Flexform Indústria Metalúrgica Ltda
Data da realização do ensaio: 22/03/11
Temperatura: 22,5°C

"Este relatório atende aos requisitos de acreditação da CGCRE/INMETRO, que avaliou a competência do laboratório."

Resultados

1) Classificação:

Caracterização Física	Classificação	
Cadeira Giratória Operacional e/ou Posto Médico e Apóia-Braço	Operacional Tipo A	
	Operacional Tipo B	X
	Operacional Tipo C	
	Não se enquadra como operacional	

2) Segurança e usabilidade:

Requisito	Resultado
A cadeira deve ser fornecida com manual do usuário, no qual conste a classificação, as instruções para uso e regulagem e as recomendações de segurança cabíveis.	CONFORME
A distância entre as partes móveis acessíveis ao usuário deve ser menor ou igual a 8mm, ou maior ou igual a 25mm, em todas as posições durante o movimento.	CONFORME
As bordas do assento, do encosto e do apoio-braço, dos manipuladores de regulagem e dos demais elementos construtivos da cadeira que sejam acessíveis ao usuário quando em posição sentada, devem ser arredondadas, com um raio de curvatura maior que 2mm.	CONFORME
As extremidades de tubos e dos demais componentes construtivos ocultos devem ser seladas ou provida de tampões.	CONFORME
Os dispositivos de regulagem devem ser projetados de modo a evitar movimentos involuntários, bem como travamentos ou afrouxamentos indesejados das partes estruturais da cadeira.	CONFORME
Todos os dispositivos de regulagem devem ser projetados de modo que possam ser operados pelo usuário em posição sentada, ainda que seja necessário a ele soerguer-se da cadeira para fazer o acionamento.	CONFORME
As partes lubrificadas da cadeira devem ser protegidas de modo a evitar o contato com o corpo do usuário quando em posição sentada.	CONFORME

NÃO AUTENTICAVEL !
VALIDO PARA ENVIO ELETRÔNICO
COM POSTERIOR APRESENTAÇÃO
DO ORIGINAL.

“A FLEXFORM NÃO SE RESPONSABILIZA POR UTILIZAÇÃO INDEVIDA DESTES DOCUMENTOS.”

3) Caracterização dimensional (mm e graus):

a) Dimensões sem carga

Código	Nome da variável	Medidas NBR 13962:2006 (mm/máx)	Medidas encontradas	Resultado
a ₁	Largura do assento	≥400	438,1	CONFORME
a ₂	Profundidade da superfície do assento	≥380	419,0	CONFORME
a ₃	Profundidade do assento:			
	Sem regulagem desta variável	380/440	392,8	CONFORME
	Com regulagem desta variável	400/420	---	---
b ₁	Faixa de regulagem	≥50	---	---
b ₂	Extensão vertical do encosto	≥240	352,7	CONFORME
b ₃	Largura do encosto	≥305	338,7	CONFORME
b ₄	Raio de curvatura do encosto	≥400	>400	CONFORME
γ	Faixa de regulagem de inclinação do encosto	≥15°	32,2°	CONFORME
e ₂	Recuo do apóia-braço	≥100	111,8	CONFORME
e ₃	Comprimento do apóia-braço	≥200	255,0	CONFORME
e ₄	Largura do apóia-braço	≥40	82,7	CONFORME
l	Projeção da pata			
	Com rodízio	≤415	329,1	CONFORME
	Com sapata	≤365	---	---
n	Número de pontos de apoio	≥5	5	CONFORME

**VÁLIDO PARA ENVIO ELETRÔNICO
COM POSTERIOR APRESENTAÇÃO
DO ORIGINAL.**

**“A FLEXFORM NÃO SE RESPONSABILIZA POR UTILIZAÇÃO
INDEVIDA DESTES DOCUMENTOS.”**

b) Dimensões com carga

Código	Nome da variável	Medidas NBR 13462:2006 (mm/°/mm)	Medidas encontradas	Resultado
a	Altura da superfície do assento (intervalo de regulagem)	420/500	370,0 / 504,2	CONFORME
α	Ângulo de inclinação do assento:			
	Sem regulagem desta variável	0/-7°	-3,50°	CONFORME
	Com regulagem desta variável	2/-7°	---	---
b ₁	Altura do ponto de encosto (intervalo de regulagem)	170/220	163,9 / 233	CONFORME
b ₂	Altura da borda superior do encosto	360	395,8 / 455,6	CONFORME
e	Altura do apoio-bras	200/250	200,3 / 265,9	CONFORME

c) Dimensões do rodízio duplo

Código	Nome da variável	Medidas NBR 13962:2006	Medidas encontradas	Resultado
t	Distância entre o ponto de apoio da roda e o eixo de giro do rodízio	≥ 18	21,8	CONFORME
u	Largura da superfície do rolamento	≥ 7	7,2	CONFORME
v	Fixação (diâmetro)	≥ 10	10,9	CONFORME
x	Distância entre rodas	15 ≤ x ≤ 22	21,2	CONFORME
d	Diâmetro da roda	≥ 48	50,0	CONFORME
ri	Raio interno	≥ 1,5	1,75	CONFORME
re	Raio externo			
	Rodízio tipo H	≥ 6	6,0	CONFORME
	Rodízio tipo W	≥ 1,5	---	---

NÃO AUTENTICÁVEL !

VÁLIDO PARA ENVIO ELETRÔNICO

d) Dimensões de estabilidade

COM POSTERIOR APRESENTAÇÃO

Código	Nome da variável	Medidas NBR 13962:2006	Medidas encontradas	Resultado
m	Dimensão de estabilidade	≥ 195	232,5	CONFORME
q	Raio da parte inferior do eixo operacional	≥ 265	291	CONFORME

INDEVIDA DESTE DOCUMENTO.

4) Ensaios de Estabilidade, Resistência e Durabilidade:

Ensaio de estabilidade	Resultado
Desequilíbrio por carregamento da borda frontal (6.2.2)	CONFORME
Desequilíbrio para frente (6.2.3)	CONFORME
Desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoia-braços (6.2.5)	CONFORME
Desequilíbrio para trás em cadeiras reclináveis (6.2.7)	CONFORME
Ensaio de resistência e durabilidade	Resultado
Ensaio de carga estática no encosto (6.3.2)	CONFORME
Ensaio de carga estática horizontal no apoia-braço (6.3.3)	CONFORME
Ensaio de carga estática vertical no apoia-braço (6.3.4)	CONFORME
Ensaio de fadiga conjugado do assento e no encosto (6.3.5-Passo de 1 a 5)	CONFORME
Ensaio de durabilidade no mecanismo de rotação do assento (6.3.11)	CONFORME
Ensaio de durabilidade na regulagem de altura do assento (6.3.12)	CONFORME
Ensaio de carga estática na base (6.3.13)	CONFORME
Ensaio de durabilidade ao deslocamento de rodízios (6.3.15)	CONFORME

OBSERVAÇÕES: Os resultados se referem somente aos itens ensaiados nesta ocasião, ou seja, não são válidos para outros produtos mesmo que sejam similares.

Guarulhos, 15 de Abril de 2011.

Técnico
Francisco

NÃO AUTENTICÁVEL!

Signatário Autorizado pela Aprovação
Rodrigo Norimbeni

VALIDO PARA ENVIO ELETRÔNICO

*Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na sua totalidade.
Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.*

Flexform Indústria Metalúrgica Ltda. – Laboratório Galileo
Av. Papa João Paulo 1879 – Cumbica – Guarulhos – SP. – Brasil
Cep: 07170-350 – Tel. (11) 2431-5511 / Fax (11) 2431-5523

“A FLEXFORM NÃO SE RESPONSABILIZA POR UTILIZAÇÃO INDEVIDA DESTES DOCUMENTOS.”

ANEXO A - FOTOS DO CORPO-DE-PROVA



A large, handwritten scribble or signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, located to the right of the chair photograph.

PARECER TÉCNICO

PARA FINS DE :

Análise Ergonômica e resistência dos mecanismos atendendo a NR-17 Ergonômica da Portaria nº 3214/1978 e nº 3751/1990 - seu anexo II (Tele-atendimento / Telemarketing) e NBR - Norma Regulamentadora Brasileira de Nº 13.962.2006 da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

NORMAS ATUALIZADAS :

NR-17 (Portaria Ministerial de nº 3214 de 8 de Junho de 1978 e nº 3751 de 23 novembro de 1990)
NR-17 (Anexo II)
NBR-13.962.2006 (ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas)

LINHA DA CADEIRA :

INFO

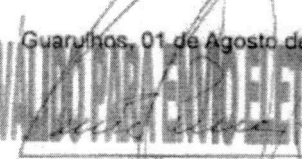
FABRICANTE:

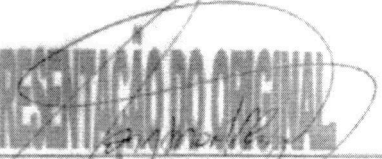
FLEXFORM - INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.
Avenida Papa João Paulo I, nº 1849 - Guarulhos/SP
CNPJ nº 49.058.854/0001-65

CONCLUSÃO:

Concluimos que após análise ergonômica efetuada na linha de cadeira INFO, fabricadas pela FLEXFORM - Indústria Metalúrgica Ltda., **ESTÃO EM CONFORMIDADE** com os parâmetros estabelecidos no item 17.3.3 alíneas "a, b, c e d", e com o item 2.1, alínea "j", do anexo II (trabalho em Tele-atendimento/telemarketing), ambos da Norma Regulamentadora de nº 17 (Ergonomia) da Portaria nº 3214 de 8 de junho de 1978 e nº 3751 de 23 novembro de 1990.

Guarulhos, 01 de Agosto de 2010.


Dr. Artur Pereira Leite
Médico do Trabalho
CRM SP 50.419/ANAMT 4887


Jorge Guedes Monte Alegre Neto
Eng. de Segurança do Trabalho
CREA 230.555/D