

Av. Ferradura, nº 10, Qd. 11A, Cidade Nova - Davinópolis-Ma

**ENVELOPE I - PROPOSTA DE PREÇO**

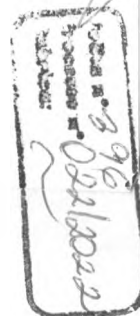
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 - CPL - PMC

PROCESSO ADM 022/2022

DATA: 22/06/2022 – às 8:30 h



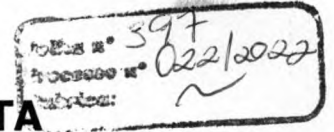
☎ (99) 3073-3532 ✉ trevocom.representacoes@gmail.com

E. GONÇALVES COMÉRCIO E SERVIÇOS  
CNPJ:38.203.366/0001-30 | INS. EST.: 12.660.205-0

COMÉRCIO & REPRESENTAÇÕES

**trev**





## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Ao Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 - CPL  
PROCESSO ADM 022/2022

DATA: 22/06/2022 – às 8h30min

Senhor Pregoeiro e Equipe de Apoio,

Encaminhamos ao Senhor Pregoeiro e Equipe de Apoio nossa proposta em anexo, referente à licitação em epígrafe, objetivando o **AQUISIÇÃO DE MOVEIS**.

Nossa Proposta **R\$ 3.165.265,00 (TRES MILHOES CENTO E SESENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS)**. para os itens dos lotes citados no termo de referência, composta e irreeajustáveis de acordo com exigências do Edital.

**Proposta de preços com quantitativo, valores unitários e totais:** anexo a esta.

**Prazo de entrega:** Imediato, até 3 (TRÊS) dias, após a assinatura do contrato juntamente com o recebimento da ordem de fornecimento.

**Prazo de validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias a partir da abertura da proposta.

**Forma de Entrega:** No almoxarifado das Secretarias Municipais que compõe o processo, todos estabelecidos na sede do Município, conforme solicitações, acompanhada das respectivas notas fiscais, conforme solicitações das mesmas.

**Dados Bancários:** CONTA CORRENTE Nº 30.626-6, AGÊNCIA Nº 0460-0, BANCO BRADESCO, em nome de **E. GONÇALVES COMERCIO E SERVIÇOS**.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.






Atenciosamente,



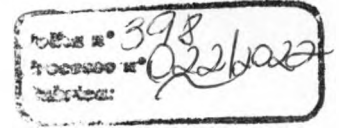
---

**RICHARDSON LIMA CRUZ**

RG 084743597-0 / CPF 825285603-97



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 - CPL  
PROCESSO ADM 022/2022  
DATA: 22/06/2022 – às 8:30 h



À E. GONÇALVES COMERCIO E SERVIÇOS, com sede na cidade de Davinopolis-MA, na rua Ferradura, Nº 10 - cidade nova. Com o CNPJ: 38.203.366/0001-30 e Isnc. Est. 122.660.205-0 neste ato representado por RICHARDSON LIMA CRUZ, portador do CPF. 825.285.603-97 e RG: 084743597-0 SSP/MA, abaixo assinado propõe à **PREFEITURA MUNICIPAL** através desta atender a demanda operacional da PREFEITURA MUNICIPAL . os preços abaixo discriminados para AQUISIÇÃO DE MOVEIS.

Item	Descrição	Unid.	MARCA	Quant.	Vi. Unitário	Valor Total
1	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	UNID	FATTO	35	R\$ 1.671,00	R\$ 58.485,00
1.1	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	UNID	FATTO	15	R\$ 1.671,00	R\$ 25.065,00
2	Armário de parede para cozinha com 03 portas, de aço, cor branca. Dimensões (A x L x P): 0,55 X 1,05 X 0,28cm	UNID	TELASUL	50	R\$ 1.036,00	R\$ 51.800,00
3	Arquivo de aço com 04 gavetas; medindo 1,40 x 153cm x p48 cor cinza. Tipo fechamento com fechaduras, características adicionais chave w3.com suportes para	UNID	W3 SMART	50	R\$ 1.338,00	R\$ 66.900,00
4	Cadeira comum, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Carga de 140 kg, conforme	UNID	MOR	300	R\$ 113,00	R\$ 33.900,00
5	Cadeira comum infantil, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Conforme norma ABNT nbr	UNID	MOR	200	R\$ 64,00	R\$ 12.800,00
6	Cadeira fixa 04 pés, estofado preto, revestida em tecido sobre espuma de 03cm de espessura, estrutura tubo, assento 390x390, encosto 209 x 360.	UNID	PLENO MOVEIS	300	R\$ 263,00	R\$ 78.900,00
7	Cadeira longarina em polipropileno (PP) de alta resistência, com furação para ventilação corporal de usuário e com design anatômico, fixa, com 3 lugares .	UNID	PLENO MOVEIS	30	R\$ 663,00	R\$ 19.890,00
8	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo 3, tipo encosto alto apoio braço com braço.	UNID	ULTRA MOVEIS	30	R\$ 824,00	R\$ 24.720,00





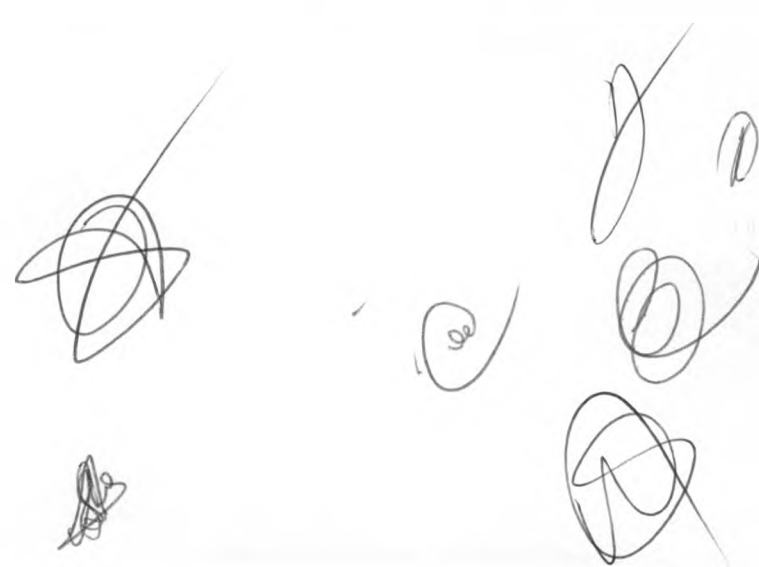

399  
022/2022

9	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento Superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo encosto alto, apoio braço sem braços, regulagem vertical com regulagem, cor azul.	UNID	ULTRA MOVEIS	30	R\$ 568,00	R\$ 17.040,00
10	Cadeira para escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento	UNID	PLENO MOVEIS	30	R\$ 573,00	R\$ 17.190,00
11	Estante metálica, material aço, altura 1,50, largura 0,75, profundidade 0,40, tipo prateleiras reguláveis, quantidade de prateleiras 06, tratamento superficial anticorrosivo, acabamento superficial pintura esmaltada, cor cinza.	UNID	SUPREME	50	R\$ 583,00	R\$ 29.150,00
12	Mesa de reunião redonda, mdf p/aço, largura 100 cm, altura 75 cm.	UNID	MIX MOVEIS	20	R\$ 655,00	R\$ 13.100,00
13	Mesa escritório, material. Tampo aglomerados 30 mm, revestimento: melamínico (formica), material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi, dimensão: 1,65 x 0,70 x 0,75, modelo: com 6 gavetas, tipo trilhos.	UNID	MIX MIVEIS	10	R\$ 961,00	R\$ 9.610,00
14	Mesa escritório, material: aglomerado, revestimento melamínico (formica). Material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi cor preta, dimensão: 1,24 x 0,72 x 0,62, modelo: com 3 gavetas.	UNID	MIX MOVEIS	10	R\$ 662,00	R\$ 6.620,00
15	Mesa material plástico. Alt.75cm, larg. 70cm, prof. 70cm	UNID	MIX MOVEIS	50	R\$ 204,00	R\$ 10.200,00
16	Mesa microcomputador, material estrutura madeira glomerada, acabamento estrutura revestimento no padrão mármore, acabamento tamp perfil plástico, largura 1090, profundidade 480, altura 1.164, espessura materialampo 15, espessura material 15, características dicionais c/ gaveta, rack p/ 7 CDs, apoio p/ punho.	UNID	MIX MOVEIS	20	R\$ 841,00	R\$ 16.820,00
17	Cadeira para balcão	UND	MIX MOVEIS	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
18	Fogão 4 bocas	UND	ESMALTEC	10	R\$ 1.106,00	R\$ 11.060,00
19	Climatizador capacidade 1,2 LTS potência 100W	UND	ELGIN	10	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
20	ventilador de Parede 50cm	UND	VENTISOL	40	R\$ 516,00	R\$ 20.640,00
21	ventilador de Coluna 50cm	UND	VENTISOL	40	R\$ 846,00	R\$ 33.840,00
22	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	UND	AQUAMAX	15	R\$ 4.068,00	R\$ 61.020,00
22.1	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	UND	AQUAMAX	5	R\$ 4.068,00	R\$ 20.340,00
23	rrv Smart 49 polegadas	UND	LG	05	R\$ 4.554,00	R\$ 22.770,00
24	Caixa de som, Kit Par Caixa Ativa 15 K815 Ksr Pro + Tripé + Bag, Usb Bluetooth 500w	UND	KSR	05	R\$ 3.318,00	R\$ 16.590,00

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

25	Data show, Projetor S31+ 3200A Lumens e Svga 800x600	UND	BENQ	05	R\$ 5.106,00	R\$ 25.530,00
26	Geladeira duplex	UND	ELECTROLUX	05	R\$ 4.402,00	R\$ 22.010,00
27	Freezer	UND	ELECTROLUX	05	R\$ 4.868,00	R\$ 24.340,00
28	Microfone com fio	UND	KAPBOM	30	R\$ 328,00	R\$ 9.840,00
29	Estante de aço multiuso (prateleira)	UND	MIX MOVEIS	50	R\$ 684,00	R\$ 34.200,00
30	<p>CADEIRA ESCOLAR - Modelo: adulto; Material Encosto: resina termoplástica; Material Assento: resina termoplástica; Cor: verde claro; Tipo prancheta frontal regulável; Material prancheta: resina termoplástica ABS; Características adicionais: porta mochila retrátil e prancheta com porta lápis na posição horizontal e porta copos em alto-relevo; Cadeira Acadêmica em Resina Termoplástica; Cadeira Escolar com prancheta universitária para direito ou canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal/vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos auto atarrachantes invisíveis dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas; Prancheta medindo: 56cm X 33,5cm; Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 16671:2019 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástica, fixados por meio de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto; Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão: 480mm aproximadamente sem orifícios; Encosto com medidas mínimas 400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira; Porta mochila retrátil confeccionado em polipropileno; Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por rebites de alumínio; Base da prancheta formada por um tubo medindo 25mm x 25mm com 1,5mm de espessura e um suporte formado por um tubo 25mm x 25mm com 1,2mm de espessura, posicionado sob a prancheta, sem emendas, sem rugas dobrado pelo processo de conformação mecânica por dobramento; Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm que fazem a interligação da base do assento com os pés; Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm totalmente coberto pelo encosto, uma barra horizontal para su7entação sob o assento em tubo 5/8; Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés; Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com 1,5mm de espessura, em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm; Cor da Estrutura: Branca; Laudos para produtos com estrutura metálica: Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante; Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação de revestimento - designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de manchas uniformes na aparência - parte 3 avaliação do grau de enferrujamento NBR 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante; Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante; Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante; Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante; GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	1500	R\$ 610,00	R\$ 915.000,00

Valor: R\$ 4.100,00  
Data: 02/2022  
Assinatura:




30.1	<p>CADEIRA ESCOLAR - Modelo: adulto; Material Encosto: resina termoplástica; Material Assento : resina termoplástica; Cor: verde claro; Tipo prancheta: frontal regulável; Material prancheta: resina termoplástica ABS. Características adicionais: porta mochila retrátil e prancheta com porta lápis na posição horizontal e porta copos em alto-relevo. Cadeira Acadêmica em Resina Termoplástica. Cadeira Escolar com prancheta universitária para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal/vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos auto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm X 33,5cm. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 16671:2018 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios. Encosto com medidas mínimas 400mm x 32mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira. Porta mochila retrátil confeccionado em polipropileno. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de rebites de alumínio. Base da prancheta formada por um tubo medindo 25mm x 25mm com 1,5mm de espessura e um suporte formado por um tubo 25mm x 25mm com 1,2mm de espessura, posicionado sob a prancheta, sem emendas, sem rugas, dobrado pelo processo de conformação mecânica por dobramento. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm que fazem a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm totalmente coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com 1,5mm de espessura, em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Cor da Estrutura: Branca. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5641/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	500	R\$ 610,00	R\$ 305.000,00
------	--	-----	------------	-----	------------	----------------

400-A  
02/2/2022



405  
022/2022

31	<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (ulna) cadeira para aluno de tamanho de 1.46m a 1.76m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no campo da mesa, para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual, garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões UNO I mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono, travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de O= 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de O = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono O=22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmalgado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	525	R\$ 622,00	R\$ 326.550,00
----	---	-----	------------	-----	------------	----------------

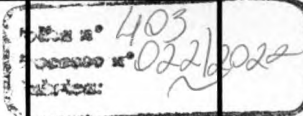


31.1 1.	<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (ulna) cadeira para aluno de tamanho de 1.46m a 1.76m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no campo da mesa, para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual, garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões UND I mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono, travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de Ø = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono Ø=22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmalgado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	175	R\$ 622,00	R\$ 108.850,00
------------	--	-----	------------	-----	------------	----------------

402  
02/22/2022





32	<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira para aluno de tamanho de 1.19m a 1.42m. As ponteiras, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canalleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no tampo da mesa para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm (profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono; travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de O = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de O = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono = 22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado), Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricar. Ao a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	375	R\$ 613,00	R\$ 229.875,00	
----	--	-----	------------	-----	------------	----------------	---



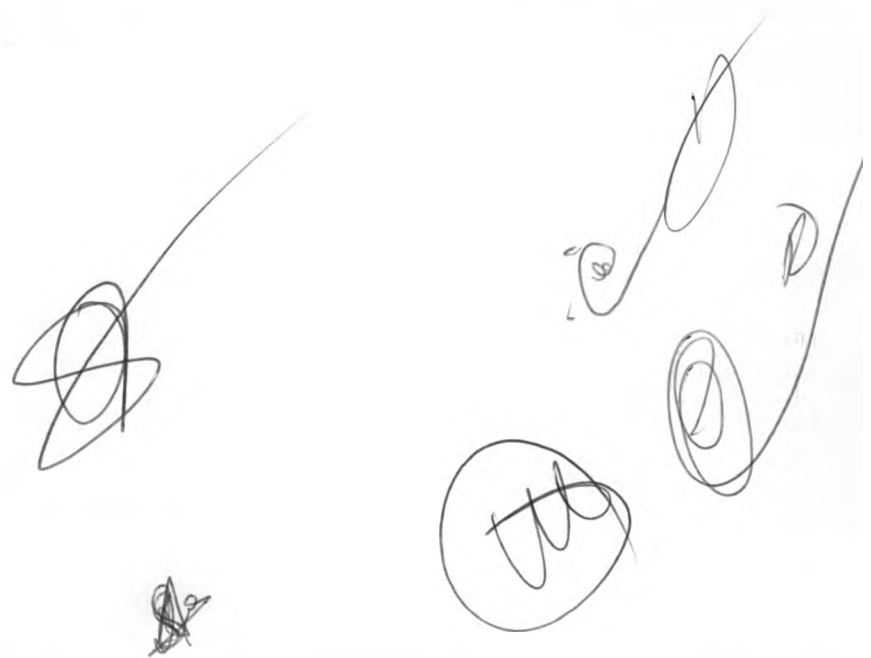
Processo nº 404  
Data de emissão: 02/02/2022  
Assinatura: \_\_\_\_\_

32.1	<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira para aluno de tamanho de 1.19m a 1.42m. As ponteiras, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no tampo da mesa para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm (profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono; travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de O = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de O= 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono= 22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado), Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação de revestimento - designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau</p>	UND	MIX MOVEIS	125	R\$ 613,00	R\$ 76.625,00
	<p>de enferrujamento NBR 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação a partir da entrega.</p>		MIX MOVEIS			R\$ -



405  
022/2022

33	<p>Conjunto FNDE coletivo mesa com 4 cadeira. MESA Dimensões: 800 x 800 x 460mm          Descrição: Mesa: Estrutura em tubo de aço, pés em tubo 1 1/2, travessa em tubo 20x40. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó. Tampo em MDP ou MDF, revestido na parte superior em laminado melamínico na cor cinza e na parte inferior na cor branca, fixado por parafusos. Bordas com cantos arredondados e com acabamento em lâmina de borda na cor laranja. Ponteiras e sapatas em polipropileno. Altura 460mm. CADEIRA Dimensões: 450 x 330 x 560mm Descrição: Cadeira: Estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Certificado de Conformidade do Inmetro do modelo da cadeira, acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO.) Assento e encosto em polipropileno injetado de forma anatômica, cor laranja, fixado à estrutura por rebite 4,8x16. Altura 560mm. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação de revestimento - designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau de enferrujamento NBR4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	75	R\$ 1.753,00	R\$ 131.475,00
----	---	-----	------------	----	--------------	----------------



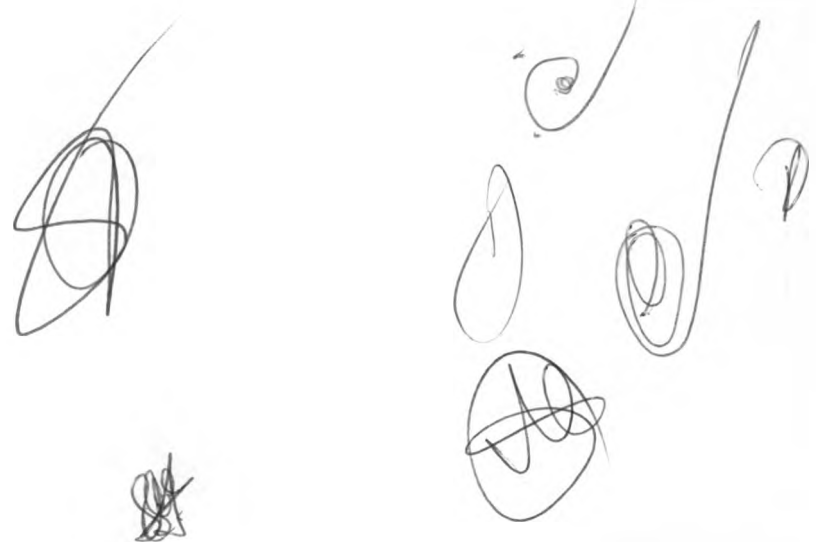
33.1	<p>de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação de revestimento - designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau de enferrujamento NBR4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	25	R\$ 1.753,00	R\$ 43.825,00
------	---	-----	------------	----	--------------	---------------

406  
022/2023



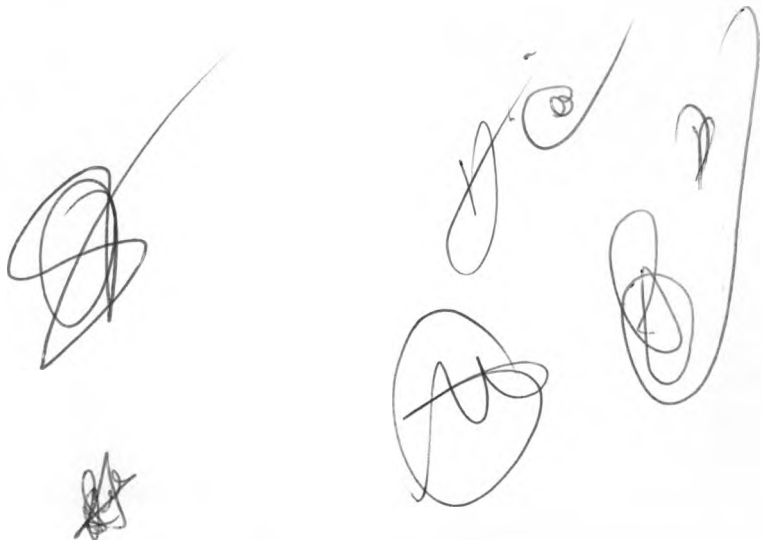
RECIBO Nº 497  
022/2022

34	<p>Armário alto 2 portas ARMÁRIO , MATERIAL MDP, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, LARGURA 80 CM, ALTURA 2,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 50CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMINICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM ARMÁRIO ESCRITÓRIO ALTO EM MDF 800X500X1600MM - ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MDF, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 50 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMINICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	60	R\$ 1.203,00	R\$ 72.180,00
----	--	-----	------------	----	--------------	---------------




35	<p>CONJUNTO PROFESSOR - composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. • Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço. • Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado analítico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto) Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. • Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão BP, acabamento frost, na cor CINZA Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (dióxido de polivinila) PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação) Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espacos ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento Estrutura composta de: - Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação do painel à estrutura através de parafusos autostarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme projeto. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferrugíneo que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/0. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA Constituintes - Cadeira • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor CINZA (ver referências) Dimensões, design e acabamento conforme projeto. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	60	R\$ 876,00	R\$ 52.560,00
----	---	-----	------------	----	------------	---------------

408  
022/2022



409  
022/2022

<p>1 36</p>	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO - componentes: 1 mesa e 6 cadeiras; Material resina termoplástica de alto impacto; Cor: a definir; Características adicionais: cadeiras fixas e mesa com pés empilháveis. Opções de cor: Azul, cinza. MESA: Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, bipartido medindo no total 1.600mm x 800mm, bordas duplas medindo 30mm, dotadas de nervuras transversais distribuídas por todo o perímetro do tampo, sem emendas. Parte inferior dos tampos com nervuras de 5 mm de reforço. Altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura de 5 mm. Base de cada tampo da mesa formada por tubo de aço medindo a 25mm x 25mm posicionado sob cada tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro inferior do tampo. Um tubo de aço medindo 25mm x 25mm em cada base soldada na diagonal para reforço da base do tampo. Duas longarinas em tubo de aço retangular medindo 50 x 30mm e duas travessas em tubo de aço medindo 50 x 30mm que servem de estrutura para os tampos e apoio para as colunas verticais. Colunas verticais laterais em tubo oblongo 77mm x 40mm x 1.5mm fixadas através de 2 flanges estampadas em forma de U e 4 porcas rebite M6 unindo o tampo aos pés. Uma barra de sustentação em tubo de aço retangular medindo 50mm x 30mm fixadas entre as colunas verticais através de 2 flanges em forma de U e 4 porcas rebite M6. Base dos pés horizontais fabricados em chapa de aço estampada com 2,65mm de espessura, comprimento do pé de 650mm, largura do pé 70mm, estampado em formato de semiarco com 70mm de altura do piso até a parte superior do semiarco, com duas sapatas niveladoras para compensar irregularidades. Pés protegidos por capa injetada em polipropileno, em uma única peça, em toda sua extensão desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, sendo injetadas na mesma cor do tampo. CADEIRAS: Cadeiras com assento e encosto em polipropileno. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm fixada entre as colunas que liga a base do assento aos pés. Pés totalmente injetados em polipropileno de alta resistência medindo 460mm de comprimento x 50mm de largura x 90mm de altura aproximadamente. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Laudos para produtos com estrutura metálica: Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação de revestimento - designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau de entufamento NBR 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação a partir da entrega.</p>	<p>UND</p>	<p>MIX MOVEIS</p>	<p>45</p>	<p>R\$ 1.710,00</p>	<p>R\$ 76.950,00</p>
-----------------	---	------------	-------------------	-----------	---------------------	----------------------



36.1	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO - componentes: 1 mesa e 6 cadeiras. Material: resina termoplástica de alto impacto; Cor: a definir; Características adicionais: cadeiras fixas e mesa com pés empilháveis. Opções de cor: Azul, cinza. MESA: Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, bipartido medindo no total 1.600mm x 800mm, bordas duplas medindo 30mm, dotadas de nervuras transversais distribuídas por todo o perímetro do tampo, sem emendas. Parte inferior dos tampos com nervuras de 5mm de reforço. Altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura de 5mm. Base de cada tampo da mesa formada por tubo de aço medindo a 25mm x 25mm posicionado sob cada tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro inferior do tampo. Um tubo de aço medindo 25mm x 25mm em cada base soldado na diagonal para reforço da base do tampo. Duas longarinas em tubo de aço retangular medindo 50 x 30mm e duas travessas em tubo de aço medindo 50 x 30mm que servem de estrutura para os tampos e apoio para as colunas verticais. Colunas verticais laterais em tubo oblongo 77mm x 40mm x 1.5mm fixadas através de 2 flanges estampadas em forma de U e 4 porcas rebite M6 unindo o tampo aos pés. Uma barra de sustentação em tubo de aço retangular medindo 50mm x 30mm fixadas entre as colunas verticais através de 2 flanges em forma de U e 4 porcas rebite M6. Base dos pés horizontais fabricados em chapa de aço estampada com 2,65mm de espessura, comprimento do pé de 650mm, largura do pé 70mm, estampado em formato de semiarco com 70mm de altura do piso até a parte superior do semiarco, com duas sapatas niveladoras para compensar irregularidades. Pés protegidos por capa injetada em polipropileno, em uma única peça, em toda sua extensão desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, sendo injetadas na mesma cor do tampo. CADEIRAS: Cadeiras com assento e encosto em polipropileno. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm fixada entre as colunas que liga a base do assento aos pés. Pés totalmente injetados em polipropileno de alta resistência medindo - 460mm de comprimento x 50mm de largura x 90mm de altura aproximadamente. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes - avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	UND	MIX MOVEIS	15	R\$ 1.710,00	R\$ 25.650,00
O VALOR TOAL DO LOTE É DE R\$ 3.165.265,00 (TRES MILHOES CENTO E SESSENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS).						3.165,265,00

Handwritten stamp: "M50" and "022/022" with a signature.

- a) Prazo de validade da proposta é de 60 dias
- b) O objeto deverá ser executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela Secretaria Municipal de Administração;
- c) Valor TOTAL DO LOTE É DE R\$ 3.165.265,00 (TRES MILHOES CENTO E SESSENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS).


1. Nos preços indicados na planilha de preços acima, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.
2. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os objetos serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.
3. Declaro que entregaremos o objeto licitado no prazo máximo de 05 (dias), contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.
4. Declaro que providenciaremos a substituição do(s) objeto(s) rejeitado(s) no todo ou em parte pela área técnica, na hipótese de não conformidade com as especificações técnicas exigidas no Anexo II – Termo de Referência, quando do seu recebimento provisório, no prazo de até 05 (cinco), contados a partir da notificação oficial feita pelo gestor/fiscal da contratação, sem qualquer custo para a Contratante.
5. Os serviços ofertados terão garantia de 12 (doze) meses, contra vícios e/ou defeitos de fabricação, contados da data do seu

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



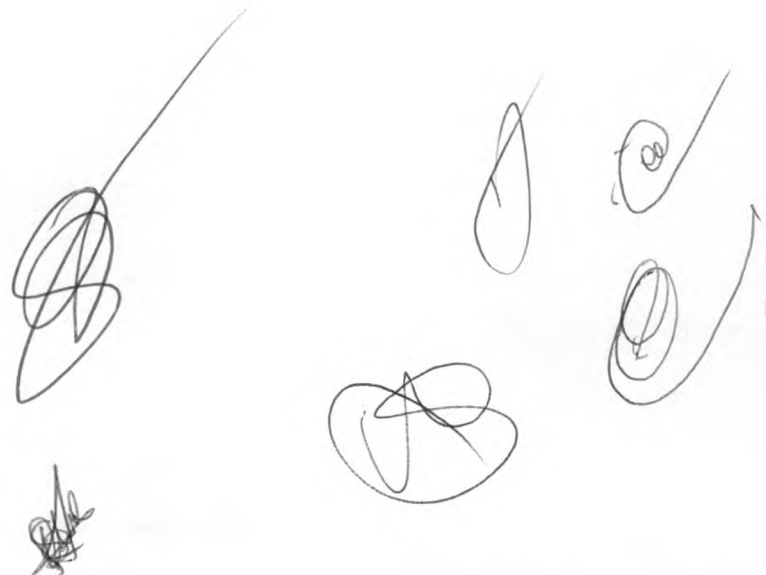
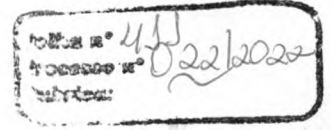
6. Informamos, desde já, que caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, os pagamentos deverão ser creditados à **CONTA CORRENTE N° 30.626-6, AGÊNCIA N° 0460-0, BANCO BRADESCO, em nome de E. GONÇALVES COMERCIO E SERVIÇOS.**

7. Informamos que o Representante que assinará a Ata de Registro de Preços, será o **Sr°. Richardson L. Cruz, Portador do CPF. 825.286.603-97 e RG: 84743597-0 SSP/MA com residência na Rua 08 casa 41 - parque do Buriti. Imperatriz - MA**



---

**RICHARDSON LIMA CRUZ**  
RG 084743597-0 / CPF 825285603-97





CNPJ: 29.831.760/0001-22 Fone: (99) 3014-9900

Processo Administrativo **022/2022** PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º **013/2022**

TIPO: **MENOR PREÇO POR ITEM** DATA: **22/06/2022**.

HORÁRIO: **08:30 HORAS**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**

**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022-PMC**

**ENVELOPE Nº 01**

**Proposta de Preços**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**

Prefeitura Municipal de Carolina

Data: 22.06.2022

Hora: 08h30min

Razão Social da Pessoa Jurídica: **R. B. DOS SANTOS LTDA EPP.**

**CNPJ. 29.831.760/0001-22.**

29.831.760/0001-22  
R. B. DOS SANTOS COMERCIAL  
R. Luís Domingues nº 2145 C  
Entrôncamento-CEP: 65.913-000  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

Rua Luís Domingues nº2145c – Entrôncamento CEP: 65.913-000 Fone:(99)3014-9900

E-MAIL: atendimento@mecmoveis.com - Imperatriz-MA

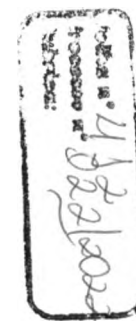


CNPJ: 29.831.760/0001-22 Fone: (99) 3014-9900

# PROPOSTA DE PREÇOS

[29.831.760/0001-22]  
H B DOS SANTOS COMERCIAL  
R. Luis Domingues Nº 2145 C  
Entroncamento-CEP: 65.913-000  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

Rua Luís Domingues nº2145c – Entroncamento CEP: 65.913-000 Fone:(99)3014-9900  
E-MAIL: atendimento@mecmoveis.com - Imperatriz-MA



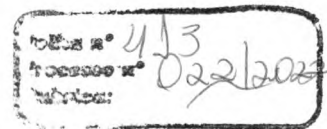


CNPJ: 29.831.760/0001-22 Fone: (99) 3014-9900

Processo Administrativo 022/2022 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 013/2022

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM DATA: 22/06/2022.

HORÁRIO: 08:30 HORAS



**PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 022/2022-PMC**

**ANEXO IV**

**CARTA-PROPOSTA**

**Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carolina**

**Referência: PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC**

A empresa **R. B. DOS SANTOS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ nº **29.831.760/0001-22**, com sede na Rua Luís Domingues, nº 2145C Entroncamento, cidade de Imperatriz/MA, representada por seu representante legal (Diretora Administrativo), **Sra. Rosana Bezerra dos Santos**, CI nº 749.417 SSP/TO, CPF nº **016.048.161-98**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital. cujo objeto trata-se de, Registro de Preços de **Móveis**, visando futuras e eventuais aquisições pela **Prefeitura Municipal de Carolina**, de acordo com as condições e especificações constantes do **Termo de Referência, ANEXO I** deste Edital., outorgando-lhe poderes para participar da presente Licitação podendo para tanto requerer, concordar, ofertar lances, interpor e desistir de Recursos, assinar a Ata e demais atos decorrentes do procedimento, enfim praticar todos os demais atos inerentes ao certame licitatório.

1. Propomos o valor total de **R\$ 3.103.390,00 (três milhões, cento e três mil, trezentos e noventa reais)** para o Registro de Preços para fornecimento de **Móveis**, objetivando eventuais e futuras aquisições destinadas à **Prefeitura Municipal de Carolina**, objeto do **PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC**, obedecendo as especificações e condições definidas no **Termo de Referência, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

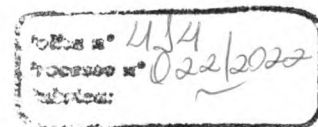
2. O prazo de validade desta Proposta é de **60 dias (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

R.P.

29.831.760/0001-22  
R. B. DOS SANTOS COMERCIAL  
R. Luis Domingues Nº 2145 C  
Entroncamento-CEP: 65.913-000  
IMPERATRIZ -- MARANHÃO

Rua Luís Domingues nº2145c – Entroncamento CEP: 65.913-000 Fone:(99)3014-9900

E-MAIL: atendimento@mecmoveis.com - Imperatriz-MA



CNPJ: 29.831.760/0001-22 Fone: (99) 3014-9900

3. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **15 (quinze dias)**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Fornecimento**.

4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no **almoxarifado** da:

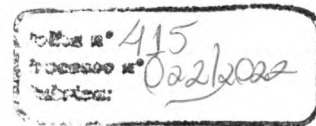
- a) **Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo-SEMAFIPU;**
  - a.1) Endereço: **Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- b) **Secretaria Municipal de Agricultura, Extensão Rural, Agricultura Familiar-SEAGRI;**
  - b.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- c) **Secretaria Municipal de Cultura-SMC;**
  - c.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- d) **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEDES;**
  - d.1) Endereço: **Rua Cidade Riachão, s/nº, Alto da Colina. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- e) **Secretaria Municipal de Educação-SEDUC;**
  - e.1) Endereço: **Rua dos Operários, nº 813, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- f) **Secretaria Municipal de Esporte-SEMESP;**
  - f.1) Endereço: **Rua Coelho Paredes, s/nº, Área de Lazer Juca Parreão, Alto da Colina.**
- g) **Secretaria Municipal de Infraestrutura-SINFRA;**
  - g.1) Endereço: **Rua 07, s/nº, Cohab. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- h) **Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SEMA;**
  - h.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- i) **Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS;**
  - i.1) Endereço: **Rua Benedito Leite, nº 57, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- j) **Secretaria Municipal de Turismo-SETUR;**
  - j.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- k) **Secretaria Municipal de Relações Institucionais-SEREI;**
  - k.1) Endereço: **Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- l) **Secretaria de Comunicação-SECOM.**
  - l.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**

5. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestada pela **Comissão de Fiscalização**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

- a) Cópia da respectiva Ordem de Fornecimento;
- b) Cópia da Nota de Empenho;

29.831.760/0001-22  
R. DOS SANTOS COMERCIAL  
R. Luis Domingues Nº 2145 C  
Entroncamento-CEP: 65.913-000  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

Rua Luís Domingues nº 2145c - Entroncamento CEP: 65.913-000 Fone: (99) 3014-9900  
E-MAIL: atendimento@mecmoveis.com - Imperatriz-MA



CNPJ: 29.831.760/0001-22 Fone: (99) 3014-9900

- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

**6. Responsável pela Assinatura do Contrato: Sra.; Rosana Bezerra dos Santos, CI nº 749.417. SSP/TO, CPF nº 016.048.161-98.**

Dados Complementares da Empresa: Telefone, **99 3014-9900** Fax (o mesmo), Celular (99-). E-mail, [atendimento@mecmoveis.com](mailto:atendimento@mecmoveis.com). Banco (CAIXA ECON. FEDERAL), Agência (nº 4919), Conta Corrente nº 011209.

Imperatriz/MA, dia 15, de junho de 2022.  
Atenciosamente,

P.P.   
R. B. DOS SANTOS.  
CNPJ 29.831.760/0001-22  
Rosana Bezerra dos Santos  
CPF. 016.048.161-98

[29.831.760/0001-22]  
R. B. DOS SANTOS COMERCIAL  
R. Luis Domingues Nº 2145 C  
Entroncamento-CEP: 65.913-000  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

Rua Luís Domingues nº2145c – Entroncamento CEP: 65.913-000 Fone:(99)3014-9900  
E-MAIL: atendimento@mecmoveis.com - Imperatriz-MA



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICIPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	35	unid/peça	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	Nacional	so aço	R\$ 1.671,00	R\$ 58.485,00
1.1	15	unid/peça	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	Nacional	so aço	R\$ 1.671,00	R\$ 25.065,00
2	50	unid/peça	Armário de parede para cozinha com 03 portas, de aço, cor branca. Dimensões (A x L x P): 0,55 X 1,05 X 0,28cm	Nacional	so aço	R\$ 1.036,00	R\$ 51.800,00
3	50	unid/peça	Arquivo de aço com 04 gavetas; medindo 1,40 x 153cm x p48 co na cor cinza. Tipo fechamento com fechaduras, características adicionais chave w3.com suportes para	Nacional	so aço	R\$ 1.335,00	R\$ 66.750,00
4	300	unid/peça	Cadeira comum, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Carga de 140 kg, conforme	Nacional	atlantica plastico	R\$ 112,00	R\$ 33.600,00
5	200	unid/peça	Cadeira comum infantil, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Conforme norma ABNT nbr 14776:2013. (certificação inmetro)	Nacional	atlantica plastico	R\$ 64,90	R\$ 12.980,00
6	300	unid/peça	Cadeira fixa 04 pés, estofado preto, revestida em tecido sobre espuma de 03cm de espessura, estrutura tubo, assento 390x390, encosto 209 x 360.	Nacional	frisokar	R\$ 262,00	R\$ 78.600,00
7	30	unid/peça	Cadeira longarina em polipropileno (PP) de alta resistência, com furação para ventilação corporal do usuário e com design anatômico, fixa, com 3 lugares.	Nacional	frisokar	R\$ 662,00	R\$ 19.860,00
8	30	unid/peça	material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo 3, tipo encosto alto, apoio braço com braço.	Nacional	frisokar	R\$ 824,00	R\$ 24.720,00
9	30	unid/peça	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo encosto alto, apoio braço sem braços, regulagem vertical com regulagem, cor azul.	Nacional	frisokar	R\$ 567,00	R\$ 17.010,00
10	30	unid/peça	Cadeira para escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base fixo, tipo encosto baixo, apoio braço sem braços.	Nacional	frisokar	R\$ 572,00	R\$ 17.160,00

Handwritten signature and stamp area.

PROPOSTA DE PREÇOS	<b>CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900</b>	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	--	---

**Insc. Est. 12.556.126-1**

**Insc. Municipal. 965057-3**

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** mínimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
11	50	unid/peça	Estante metálica, material aço, altura 1,50, largura 0,75, profundidade 0,40, tipo prateleiras reguláveis, quantidade de prateleiras 06, tratamento superficial anticorrosivo, acabamento superficial pintura esmaltada, cor cinza.	Nacional	so aço	R\$ 582,00	R\$ 29.100,00
12	20	unid/peça	Mesa de reunião redonda, mdf p/aço, largura 100 cm, altura 75 cm.	Nacional	martinucci	R\$ 655,00	R\$ 13.100,00
13	10	unid/peça	Mesa escritório, material. Tampo aglomerados 30 mm, revestimento: melamínico (formica), material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi, dimensão: 1,65 x 0,70 x 0,75, modelo: com 6 gavetas, tipo trilhos.	Nacional	martinucci	R\$ 961,00	R\$ 9.610,00
14	10	unid/peça	Mesa escritório, material: aglomerado, revestimento: melamínico (formica). Material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi cor preta, dimensão: 1,24 x 0,72 x 0,62, modelo: com 3 gavetas.	Nacional	martinucci	R\$ 662,00	R\$ 6.620,00
15	50	unid/peça	Mesa material plástico. Alt. 75cm, larg. 70cm, prof. 70cm	Nacional	martinucci	R\$ 204,00	R\$ 10.200,00
16	20	unid/peça	Mesa microcomputador, material estrutura madeira aglomerada, acabamento estrutura revestimento no padrão marfim, acabamento tamp perfil plástico, largura 1090, profundidade 480, altura 1.164, espessura material tampo 15, espessura material 15, características adicionais c/ gaveta, rack p/ 7 CDs, apoio p/ punho.	Nacional	martinucci	R\$ 841,00	R\$ 16.820,00
17	10	unid/peça	Cadeira para balcão	Nacional	frisokar	R\$ 849,00	R\$ 8.490,00
18	10	unid/peça	Fogão 4 bocas	Nacional	eletrolux	R\$ 1.106,00	R\$ 11.060,00
19	10	unid/peça	Climatizador capacidade 1,2 LTS potência 100W	Nacional	eletrolux	R\$ 1.099,00	R\$ 10.990,00
20	40	unid/peça	Ventilador de Parede 50cm	Nacional	eletrolux	R\$ 516,00	R\$ 20.640,00
21	40	unid/peça	Ventilador de Coluna 50cm	Nacional	eletrolux	R\$ 486,00	R\$ 19.440,00
22	15	unid/peça	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	Nacional	eletrolux	R\$ 4.065,00	R\$ 60.975,00
22.1	5	unid/peça	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	Nacional	eletrolux	R\$ 4.065,00	R\$ 20.325,00
23	5	unid/peça	TV Smart 49 polegadas	Nacional	samsung	R\$ 4.550,00	R\$ 22.750,00
24	5	unid/peça	Caixa de som, Kit Par Caixa Ativa 15 K815 Ksr Pro + Tripé + Bag, Usb Bluetooth 500w	Nacional	samsung	R\$ 3.300,00	R\$ 16.500,00
25	5	unid/peça	Data show, Projetor S31+ 3200A Lumens e Svga 800x600	Nacional	epson	R\$ 5.106,00	R\$ 25.530,00
26	5	unid/peça	Geladeira duplex	Nacional	eletrolux	R\$ 4.402,00	R\$ 22.010,00

Handwritten notes and stamps on the right side of the page, including a stamp with the text "PROCESSO Nº 022/2022" and "MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA".



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
27	5	unid/peça	Freezer	Nacional	eletrolux	R\$ 4.865,00	R\$ 24.325,00
28	30	unid/peça	Microfone com fio	Nacional	eletrolux	R\$ 328,00	R\$ 9.840,00
29	50	unid/peça	Estante de aço multiuso (prateleira)	Nacional	so aço	R\$ 684,00	R\$ 34.200,00

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** mínimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
30	1500	unid/peça	CADEIRA ESCOLAR - Modelo: adulto; Material Encosto: resina termoplástica; Material Assento: resina termoplástica; Cor: verde claro; Tipo prancheta: frontal regulável; Material prancheta: resina termoplástica ABS; Características adicionais: porta mochila retrátil e prancheta com porta lápis na posição horizontal e porta copos em alto-relevo. Cadeira Acadêmica em Resina Termoplástica. Cadeira Escolar com prancheta universitária para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal/vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos auto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm X 33,5cm. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 18671:2018 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo devtravessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de Ø = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono Ø=22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.apatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Constituintes - Cadeira • Assento e	Nacional	rfa industria	R\$ 610,00	R\$ 915.000,00

Handwritten stamp and signature area with date 22/06/2022 and other markings.

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** mínimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
30.1	500	unid/peça	<p>CADEIRA ESCOLAR - Modelo: adulto; Material Encosto: resina termoplástica; Material Assento: resina termoplástica; Cor: verde claro; Tipo prancheta: frontal regulável; Material prancheta: resina termoplástica ABS; Características adicionais: porta mochila retrátil e prancheta com porta lápis na posição horizontal e porta copos em alto-relevo. Cadeira Acadêmica em Resina Termoplástica. Cadeira Escolar com prancheta universitária para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal/vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos auto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm X 33,5cm. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 16671:2018 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo devtravessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de <math>\varnothing = 31,75 \text{ mm}</math> (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de <math>\varnothing = 38 \text{ mm}</math> (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono <math>\varnothing=22,22</math> (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.apatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/0. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Constituintes - Cadeira • Assento e</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 610,00	R\$ 305.000,00

4/20  
022/2022

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICIPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
31	525		<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (ulina) cadeira para aluno de tamanho de 1.46m a 1.76m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no campo da mesa, para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual, garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões UND 1 mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono, travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de <math>\phi = 31,75</math> mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de <math>\phi = 38</math> mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono <math>\phi=22,22</math> (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmalgado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 <math>\mu</math>m, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 621,00	R\$ 326.025,00

Handwritten stamp: 12/06/2022

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

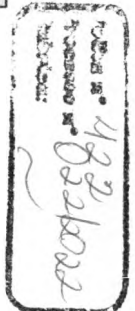
**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
31.1	175		<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (ulna) cadeira para aluno de tamanho de 1.46m a 1.76m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no campo da mesa, para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual, garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões UND I mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono, travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de <math>\phi = 31,75</math> mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de <math>\phi = 38</math> mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono <math>\phi=22,22</math> (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 <math>\mu</math>m, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 621,00	R\$ 108.675,00



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
32	375		<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira para aluno de tamanho de 1.19m a 1.42m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no tampo da mesa para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm (profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono; travessa travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de <math>\varnothing = 31,75</math> mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de <math>\varnothing = 38</math> mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono <math>\varnothing=22,22</math> (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 <math>\mu</math>m, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da e</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 613,00	R\$ 229.875,00

12

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

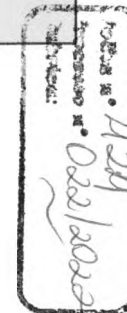
**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
32.1	125		<p>Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira para aluno de tamanho de 1.19m a 1.42m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no tampo da mesa para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm (profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono; travessa travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de Ø = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono Ø=22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da e</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 613,00	R\$ 76.625,00



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** mínimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
33	75		<p>Conjunto FNDE coletivo mesa com 4 cadeira. MESA Dimensões: 800 x 800 x 460mm Descrição: Mesa: Estrutura em tubo de aço, pés em tubo 1 1/2, travessa em tubo 20x40. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó. Tampo em MDP ou MDF, revestido na parte superior em laminado melamínico na cor cinza e na parte inferior na cor branca, fixado por parafusos. Bordas com cantos arredondados e com acabamento em lâmina de borda na cor laranja. Ponteiras e sapatas em polipropileno. Altura 460mm. CADEIRA Dimensões: 450 x 330 x 560mm Descrição: Cadeira: Estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Certificado de Conformidade do Inmetro do modelo da cadeira, acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO). Assento e encosto em polipropileno injetado de forma anatômica, cor laranja, fixado à estrutura por rebite 4,8x16. Altura 560mm. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de <math>\phi = 31,75</math> mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de <math>\phi = 38</math> mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono <math>\phi=22,22</math> (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmalgado) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 <math>\mu</math>m, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por labo</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 1.752,00	R\$ 131.400,00

135  
022/2022



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1  
Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
33.1	25		<p>Conjunto FNDE coletivo mesa com 4 cadeira. MESA Dimensões: 800 x 800 x 460mm Descrição: Mesa: Estrutura em tubo de aço, pés em tubo 1 1/2, travessa em tubo 20x40. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó. Tampo em MDP ou MDF, revestido na parte superior em laminado melamínico na cor cinza e na parte inferior na cor branca, fixado por parafusos. Bordas com cantos arredondados e com acabamento em lâmina de borda na cor laranja. Ponteiras e sapatas em polipropileno. Altura 460mm. CADEIRA Dimensões: 450 x 330 x 560mm Descrição: Cadeira: Estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Certificado de Conformidade do Inmetro do modelo da cadeira, acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO). Assento e encosto em polipropileno injetado de forma anatômica, cor laranja, fixado à estrutura por rebite 4,8x16. Altura 560mm. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação de revestimento — designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau de enferrujamento NBR4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 1.752,00	R\$ 43.800,00

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

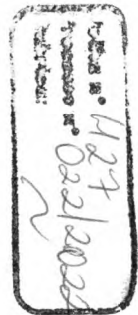
**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
34	60		<p>Armário alto 2 portas ARMÁRIO, MATERIAL MDP, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, LARGURA 80 CM, ALTURA 2,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 50CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM ARMÁRIO ESCRITÓRIO ALTO EM MDF 800X500X1600MM - ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MDF, QUANTIDA DE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 50 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM</p> <p>Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	Nacional	martinucci	R\$ 1.201,00	R\$ 72.060,00



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

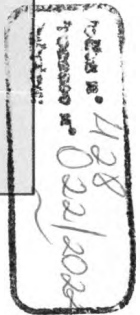
**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
35	60		<p>CONJUNTO PROFESSOR - composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. • Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço. • Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. • Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: - Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação do painel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme projeto. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empoamento deve ser de D0/D0. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Constituintes - Cadeira • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor CINZA (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 876,00	R\$ 52.560,00



PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1  
Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
36	45		<p>CONJUNTO REFEITÓRIO - componentes: 1 mesa e 6 cadeiras; Material: resina termoplástica de alto impacto; Cor: a definir; Características adicionais: cadeiras fixas e mesa com pés empilháveis. Opções de cor: Azul, cinza. MESA: Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, bipartido medindo no total 1.600mm x 800mm, bordas duplas medindo 30mm, dotadas de nervuras transversais distribuídas por todo o perímetro do tampo, sem emendas. Parte inferior dos tampos com nervuras de 5 mm de reforço. Altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura de 5 mm. Base de cada tampo da mesa formada por tubo de aço medindo a 25mm x 25mm posicionado sob cada tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro inferior do tampo. Um tubo de aço medindo 25mm x 25mm em cada base soldado na diagonal para reforço da base do tampo. Duas longarinas em tubo de aço retangular medindo 50 x 30mm e duas travessas em tubo de aço medindo 50 x 30mm que servem de estrutura pP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: - Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação do painel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme projeto. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 1.705,00	R\$ 76.725,00

Handwritten stamp and signature area with a circular stamp containing text and a signature.

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICÍPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1

Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** mínimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
36.1	15		<p>CONJUNTO REFEITÓRIO - componentes: 1 mesa e 6 cadeiras; Material: resina termoplástica de alto impacto; Cor: a definir; Características adicionais: cadeiras fixas e mesa com pés empilháveis. Opções de cor: Azul, cinza. MESA: Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, bipartido medindo no total 1.600mm x 800mm, bordas duplas medindo 30mm, dotadas de nervuras transversais distribuídas por todo o perímetro do tampo, sem emendas. Parte inferior dos tampos com nervuras de 5 mm de reforço. Altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura de 5 mm. Base de cada tampo da mesa formada por tubo de aço medindo a 25mm x 25mm posicionado sob cada tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro inferior do tampo. Um tubo de aço medindo 25mm x 25mm em cada base soldado na diagonal para reforço da base do tampo. Duas longarinas em tubo de aço retangular medindo 50 x 30mm e duas travessas em tubo de aço medindo 50 x 30mm que servem de estrutura pP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: - Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 percas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação do painel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme projeto. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/</p>	Nacional	rfa industria	R\$ 1.705,00	R\$ 25.575,00
TOTAL GERAL DA PROPOSTA DE PREÇOS E OU SERVIÇOS. (TRES MILHOES CENTO ESESSENTA E UM MIL OITOCENTOS E SETENA E CINCO REIAS.)							R\$ 3.103.390,00

130  
022/2022  
130

PROPOSTA DE PREÇOS	CNPJ - 29.831.760/0001-22 - FONE 99-3014-9900	PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022 PROCESSO Nº 022/2022 MUNICIPIO DE CAROLINA/MA DATA DO CERTAME 22/06/2022
--------------------	---	---

Insc. Est. 12.556.126-1  
Insc. Municipal. 965057-3

**OBJETO:** Registro de Preços de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina

**e-mail:** atendimento@mecmoveis.com

**endereço:** Rua Luis Domingues, nº 2145 C. Entroncamento Imperatriz/MA.

**contato:** Rosana Bezerra dos Santos

**validade da proposta:** minimo de 60 dias do certame.

Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Procedencia	Marca	Valor Unit.	Valor Total
------	--------	-------	-------------------------	-------------	-------	-------------	-------------

Validade da Proposta: 120 dias

Cond. de Pagamento: 30 dias após emissão da nota fiscal.

Prazo de Entrega: 15 dias e ou conforme especificado no termo de referencia

29.831.760/0001-22  
R. B. DOS SANTOS COMERCIAL  
R. Luis Domingues Nº 2145 C  
Entroncamento-CEP: 65.913-000  
IMPERATRIZ -- MARANHÃO



Rosana Bezerra dos Santos

Dados Bancários.  
Banco. Caixa Econômica Federal.  
Ag. 4919  
CC. 011209  
R. B. DOS SANTOS LTDA EPP.  
CNPJ. 29.831.760/000.22

R. B. DOS SANTOS. CNPJ - 29.831.760/0001-22

**DECLARA, sob as penas da Lei:**  
*Declaramos que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como fretes, seguros, taxas, impostos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado. Validade da Proposta: (60) dias. Prazo de Entrega: 15 dias conforme determinado no referido edital a partir da Solicitação de Fornecimento SF. Prazo de Pagamento: 30 (trinta) dias após a apresentação e aceitação da nota fiscal.*

13/06/2022  
11:31  
11/31/2022

O prazo de entrega é de até 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento expedida pela Secretaria Municipal.  
O prazo de garantia dos materiais de consumo não será inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo.

SÉTIMO OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ-MA  
Rua Simplicio Moreira nº 823, Bairro Centro CEP: 65.901-490 - Imperatriz/MA - Fone: (99) 3525-3552  
www.cartorio7tz.com.br | Tabellã: Guiomar Rocha Pereira Magalhães Bittencourt

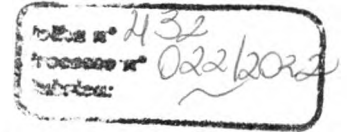
Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de:  
**ROSANA BEZERRA DOS SANTOS**  
Imperatriz, 17/06/2022 11:37:45 7134

Deu fé.  
Antonio Ginulno da Silva Filho - Escrevente  
Selo: RECFIRO29918UM205XLKLBSTKH51 - Ato: 13.17.4  
Emol.: R\$18,10 FERC: R\$0,54 FADEP: R\$0,72 FEMP: R\$0,72 Total: R\$20,08  
Consulte a validade deste selo em <https://selo.tjma.jus.br>

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MOV/L-026.283/18

### MÓVEIS ESCOLARES



**INTERESSADO:** INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - ISOPOINT

Rua Dr. Antônio Bento, 560 – 9º andar – Conj. 903 – Santo Amaro  
04750-001 – São Paulo - SP

**FABRICANTE:** RFA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI

R Carlos Binsfeld, 751 – Vila Nova  
95778-000 – Vale Real - RS  
A/C: Kleber Arcanjo Vicentini  
Telefone: (11) 96365-6765 / (11) 99595-7034  
E-mail: klebervicentini@hotmail.com/ vendas@realplast.com.br  
Ref.: (PJ100-032971)

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

02 (duas) amostras identificadas pelo interessado como: Kit 5, lacres: 43 a 57, materiais recebidos no laboratório em 30/05/2018.

#### FOTOS DAS AMOSTRAS ENSAIADAS



Foto 1 – Assento

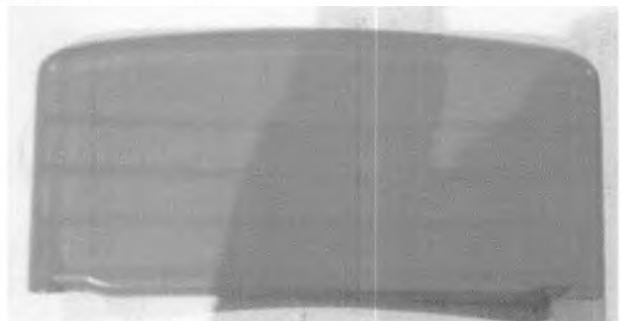


Foto 2 – Encosto

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

NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual

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.

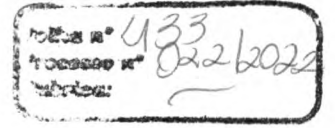
SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Handwritten signature and initials, including a circled '3' and the number '21'.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.



### 3. RESULTADOS OBTIDOS

#### Ensaio de verificações dos requisitos dimensionais conforme o subitem 4.2 da Norma NBR 14006:2008

Parâmetro	Unidade	Obtido	U	Especificado
Largura do assento ( $b_3$ )	mm	400	$\pm 0,01$	390 Mínimo
Largura do encosto ( $b_4$ )	mm	395	$\pm 0,01$	350 Mínimo
Extensão vertical do encosto ( $h_7$ )	mm	175	$\pm 0,01$	150 Mínimo
Raio da aba frontal do assento ( $r_1$ )	mm	Conforme	--	30 a 90
Raio de curvatura da parte interna do encosto ( $r_2$ )	mm	Conforme	--	400 a 900
Profundidade da superfície do assento ( $t_7$ )	mm	390	$\pm 1,31$	--
Raio das arestas e quinas ( $r_4$ )	mm	Conforme	--	1 Mínimo
Raio de curvatura dos cantos ( $r_5$ )	mm	Conforme	--	20 Mínimo

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.

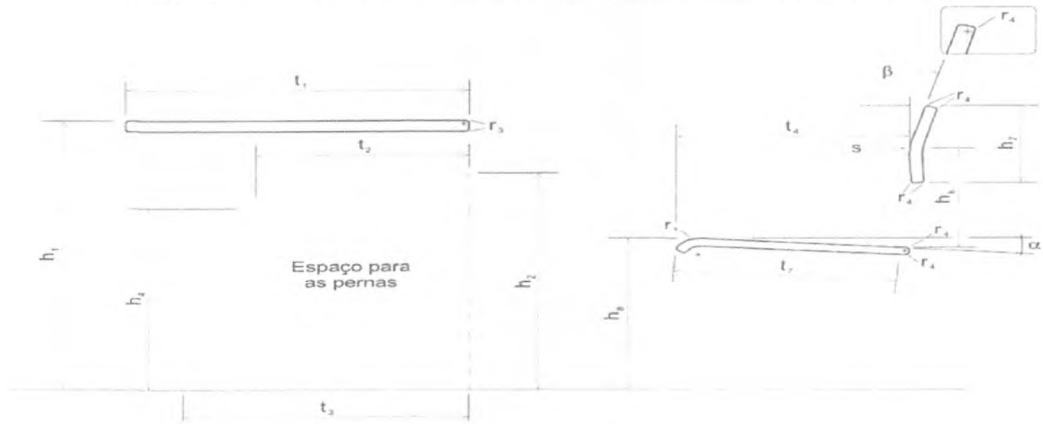
22/05



Nota nº 434  
Processo nº 022/2022  
Data:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

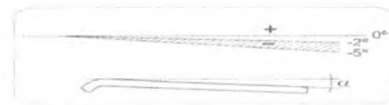
**DESENHOS ILUSTRATIVOS EXTRAÍDOS DA NORMA NBR 14006:2008**



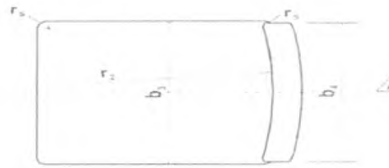
CORTE AA



VISTA SUPERIOR



Detalhe  
Ângulo de inclinação do assento  
 $\alpha = -2^\circ$  a  $+5^\circ$



Detalhe  
Vista frontal do encosto



Borda de contato com o usuário



Borda de contato com o usuário

Vista Superior



Borda de contato com o usuário



Borda de contato com o usuário

Perspectiva

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.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-067 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

23

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.  
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation.

**4. DATA DOS ENSAIOS**

Ensaio realizado em 26/06/2018

435  
022/2022

**5. CONCLUSÃO**

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

Conclusão conforme a Norma NBR 14006:2008 – Móveis escolares – Cadeiras e Mesas para conjunto aluno individual, levando em consideração a incerteza expandida.

Ensaio	Item da Norma NBR14006:2008	Conclusão
Verificação dos requisitos dimensionais	4.2	Atende

São Paulo, 26 de junho de 2018.

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

  
MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA  
Supervisor de Laboratório

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

  
BRUNO GIOVANNELLI  
Gerente de Unidade

LSR

24



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
 Conformity Certificate  
 N°: CP.18.01.0196



QRcode  
 Confirma o Certificado

**Solicitante / Endereço:**  
 Applicant / Address  
 Solicitante / Dirección

RFA INDUSTRIA METALÚRGICA EIRELI  
 R Emilio Britz, 372 - Sala B – Centro  
 CEP 95778-000, Caxias do Sul - RS  
 CNPJ: 20.879.936/0001-41

**Fabricante / Endereço:**  
 Manufacturer / Address  
 Fabricante / Dirección

RFA INDUSTRIA METALÚRGICA EIRELI  
 R Emilio Britz, 372 - Sala B – Centro  
 CEP 95778-000, Caxias do Sul - RS  
 CNPJ: 20.879.936/0001-41

**Escopo de Certificação:**  
 Certification Scope

COMPONENTES DE MOBILIÁRIO

**Número de Série / Lote:**  
 Serial number / Batch number  
 Número de serie / Número de lote

Não Aplicável

**Atendendo aos requisitos do Procedimento específico:**  
 Meeting the requirements of Specific Procedure/  
 Teniendo en cuenta los requisitos del Procedimiento específico

POP.5.060 – KIT DE COMPONENTES PLÁSTICOS PARA MOBILIÁRIO ESCOLAR, Rev.00

**Normas de Referência do Procedimento:**  
 Procedure Reference Norms  
 Normas de Referência del Procedimiento

Não Aplicável

**Modelo de Certificação:**  
 Certification Model/Modelo de certificación

Modelo 3

**Concessão para:**  
 Concession for /Concesión para

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O Instituto Nacional da Qualidade e Desenvolvimento Social - ISOPOINT, CNPJ: 10.541.582/0001-77, Rua Dr. Antônio Bento, 560 – Conj. 903, Santo Amaro - São Paulo – SP, CEP 04750-001, é um Organismo de Certificação de Produto - OCP, e confirma que o produto aqui declarado está em conformidade com a(s) Norma(s) e/ou Procedimento(s) acima descritos.

**Realização da Auditoria:** 24/05/2018

**Primeira Concessão:** 30/07/2018  
 First Concession / Primera Concesión

**Período de Validade:** 30/07/2018 a 29/07/2023  
 Period of Validity / Período de validez



Assinado de forma digital por SILVIA CRISTINA DOMINGOS DE OLIVEIRA:05891738805  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado por AR Nacional, cn=SILVIA CRISTINA DOMINGOS DE OLIVEIRA:05891738805  
 Dados: 2018.07.30 16:04:00 -03'00'

Silvia C. D. de Oliveira  
 Diretoria Executiva  
 Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 30/07/2018  
 Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº: CP.18.01.0196

Nota nº 437  
Processo nº 022/2022  
Data:



QRcode  
Confirma o Certificado

Nome Comercial do Produto:

KIT DE COMPONENTES PLÁSTICOS PARA MOBILIÁRIO ESCOLAR - KIT-01, KIT-03, KIT-04, KIT-05, KIT-06 - Realplast

Product/ Producto

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO
Technical Product Description
Kit contendo: assento, encosto, porta livros, sapatas de mesa e cadeiras para mobiliário escolar, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetado, moldados anatomicamente e pigmentados nas cores: laranja, amarelo, vermelho, verde e azul. Dimensões assento: L 340 a 400 (+/-3,0) / P 260 a 430 (+/-3,0); Dimensões do encosto: L 336 a 396 (+/-3,0) / A 168 a 198 (+/-3,0); Dimensões do porta livros: L 503 (+/-3,0) / P 306 (+/-5,0)

Designação do Produto:

Linha

Line / Product's Family/ Familia de productos

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ENSAIOS				
Detailed description of the tests				
Produto	Ensaio	Norma aplicável	Item	Componente
KITs	Verificação dos requisitos dimensionais	NBR 14006:2008	item 4.2	Assento e Encosto
	Verificação das deformações por moldagem	NBR 14006:2008	item 4.1.3.2	Assento, Encosto e Porta Livros
	Toxicidade	NBR 14006:2008 NBR NM 300-3:2011	item 4.1.3.3	Assento e Encosto
	Verificação do acabamento uniforme e defeitos	NBR 14006:2008	item 4.3.1	Assento, Encosto, Porta Livros e Sapatas de Mesa e Cadeira
	Verificação das saliências, reentrâncias ou perfurações que apresentem características cortantes	NBR 14006:2008 NBR NM 300-1:2004 Versão Corrigida de 2011	item 4.3.3,	Assento, Encosto, Porta Livros e Sapatas de Mesa e Cadeira
	Verificação das saliências perfurantes	NBR 14006:2008 NBR NM 300-1:2004 Versão Corrigida de 2011	item 4.3.4,	Assento, Encosto, Porta Livros e Sapatas de Mesa e Cadeira
	Rugosidade	NBR 14006:2008	item 4.3.9	Assento, Encosto e Porta Livros
Notas / Considerações				
KIT se refere a: 1 Encosto, 1 Assento, 4 Sapatas da Cadeira, 4 Sapatas de Mesa e 1 Porta Livro. KIT - 01, não contém porta livros.				

RELATÓRIOS DE ENSAIOS:

Tests reports/Informes de ensayos / Informes de Ensayos

LABORATÓRIO / CRL	NÚMEROS DO RELATÓRIO	DATA DE EMISSÃO
Falcão Bauer / CRL1307	MOV/L-026.280/18-(Kit-01); MOV/L-026.281/18-(Kit-03); MOV/L-026.282/18-(Kit-04); MOV/L-026.283/18-(Kit-05); MOV/L-026.284/18-(Kit-06)	26 de junho de 2018
Falcão Bauer / CRL0003	QUI/L-301.887/1/18-(Migração)	28 de junho de 2018

Informações Adicionais:

Additional Information / Informaciones adicionales



Emissão: 30/07/2018

Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revision Description / Historial de revisiones

Revisão	Data	Descrição
0	30/07/2018	Emissão Inicial

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"

The last review cancel and substitutes the previous ones / La última revisión sustituye y cancela las anteriores

Modelo: 438  
Processo: 022/2022  
Data:



Linha office

**Job**

frisokar

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribbles]*

*[Handwritten scribble]*

Processo nº 139  
Processo nº 022/2022  
Data: ~

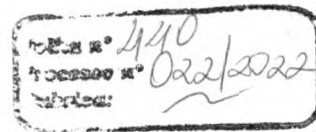
## Conheça Job

Job é a tradução de conforto e modernidade. Sua ampla linha possui a solução para ambientes corporativos e postos de trabalhos operativos, proporcionando conforto e ergonomia. Um clássico da Frisokar, Job é uma cadeira feita para o trabalho.



frisokar

## Conheça todas as versões da cadeira Job



### Giratória

Job é confortável, ergonômica e versátil em seu modelo giratório, que dispõe de várias opções de braços, bases e mecanismos.



### Fixa

Versão fixa com espaldar alto e baixo. É possível a personalização com vários modelos de braços.



### Longarina

Longarinas de 2, 3 ou mais lugares, várias composições com bases e modelos variados de braços.



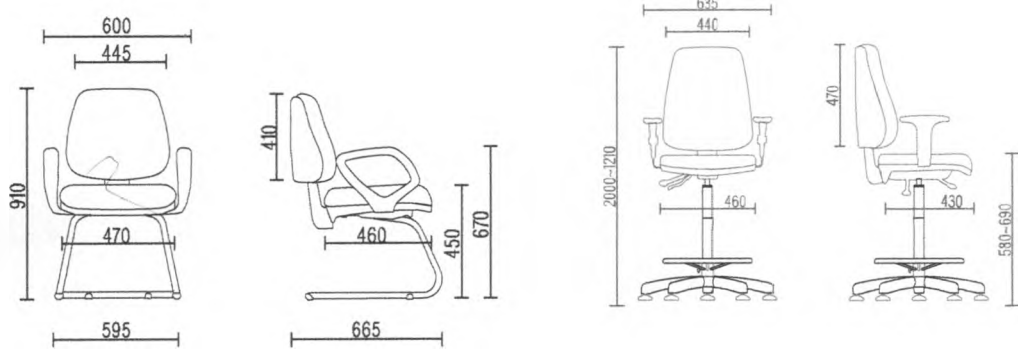
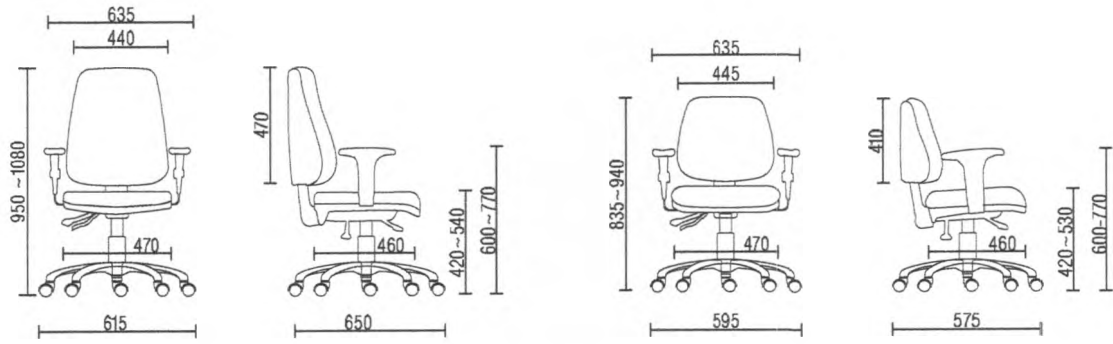
frisokar



Projeto n° 141  
Processo n° 022/2022  
Data:

1

### Dimensões



Blocos disponíveis em:

3D Warehouse

mold  kit

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

frisokar

30 *[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



№ 1142  
022/2022

①



frisokar

Fk Grupo S.A  
Rod. Braz Fortunato, km 2  
Bari | SP - 17250 - 000  
+55 14 3662-9000

①

①

①  
31

①

①



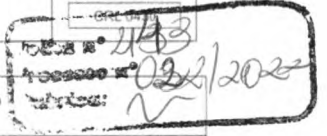
# Relatório de ensaio

Este relatório cancela e substitui o R161287-12

N.º: R161287-12R01

Pág.: 1/4

FR 001 - rev. 01



ELABORADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Gerente Técnico
DATA: 30/03/2022	ASSINATURA:

APROVADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Signatário Autorizado
DATA: 30/03/2022	ASSINATURA:

## Dados do cliente:

<b>Nome/CNPJ:</b>	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Avenida das Indústrias, 337 – Centro
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP
<b>N.º da proposta:</b>	1287-00/16

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
S/AUSO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

## Dados do interessado:

<b>Nome / CNPJ:</b>	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Avenida das Indústrias, 337 – Centro
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP

	<b>Relatório de ensaio</b> <i>Este relatório cancela e substitui o R161287-12</i>	N.º: R161287-12R01 Pág.: 2/4 FR 001 - rev. 01	
---	--	---	---

<b>Método utilizado:</b>		<i>444</i> <i>022/2022</i>
<b>Procedimento:</b>	PE009 rev. 01	
<b>Itens:</b>	3	
<b>Norma:</b>	ABNT NBR 11003:2009 - Errata 1:2010 - Tintas - Determinação da aderência.	
<b>Data dos ensaios:</b>		
<p> <b>PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO</b>  <b>18/05/2016 a 04/08/2016</b>  <b>S/AUSO OUTORGADO PARA:</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA</b>  <b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022</b> </p>		



*WIL*




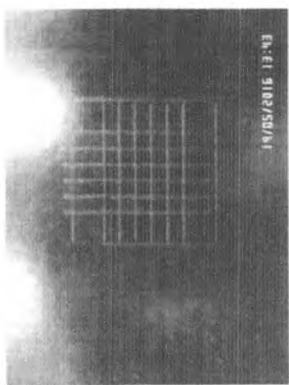


  
33

*[Handwritten mark]*

	<b>Relatório de ensaio</b> <i>Este relatório cancela e substitui o R161287-12</i>	<b>N.º: R161287-12R01</b> Pág.: 3/4 FR 001 – rev. 01	 CRL 0430
---	--	--	---

445  
 022/2022

Identificação do produto:			
<b>Nome:</b>	Chapa metálica revestida por pintura		
<b>Modelo:</b>	Chapa de aço	<b>Marca:</b>	fk grupo
<b>N.º série:</b>	---	<b>N.º ident. do Lab.:</b>	1287-26
<b>Outras partes acompanhantes:</b>	-----		
<b>Fotos:</b>			
			

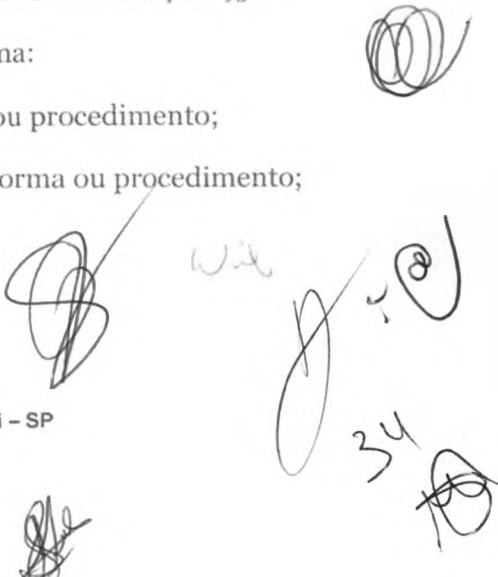
PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
 S/AUSO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2022

**Resultados:**

- Obs.1: os resultados aqui apresentados referem-se somente aos itens ensaiados pelo laboratório.
- Obs.2: este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.
- Obs.3: As incertezas são apresentadas com um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%

O resultado da verificação do item é indicado da seguinte forma:

- C => o item está conforme o especificado na norma ou procedimento;
- NC => o item está não-conforme o especificado na norma ou procedimento;
- NA => o item não é aplicável ao produto.





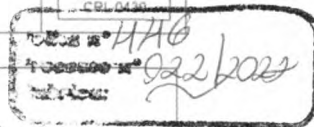
# Relatório de ensaio

Este relatório cancela e substitui o R161287-12

N.º: R161287-12R01

Pág.: 4/4

FR 001 – rev. 01



Norma	NBR 11003:2009 Errata 1:2010	Item	Aderência da camada de tinta
-------	---------------------------------	------	------------------------------

### Obs.:

Amostra: 1287-26 – Chapa metálica .

Resultado: A amostra ensaiada foi avaliada como **Gro** – Nenhuma área da película destacada.

Antes da realização do ensaio, a espessura da área onde foi determinada a aderência foi medida conforme ABNT NBR 10443, o valor da espessura da tinta encontrado foi menor que 70 µm.

### PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO


Portanto, conforme item 4.2.1 da Norma ABNT NBR 11003:2009, "o método B S/AUSO OUTORGADO PARA:


PREDEFINIÇÃO DA MÉTODOS UTILIZADO PARA ESPESURAS DE película seca menor que 70 µm .


PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Nil

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

	<h1>Relatório de Ensaio</h1>	N.º: R182323 Pág.: 1/3 FR 001 – rev. 02	
---	------------------------------	---	---

ELABORADO POR: Graziela T. Vicentini	FUNÇÃO: Gerente da Qualidade
DATA: 23/10/2018	ASSINATURA: 


APROVADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Signatário Autorizado
DATA: 23/10/2018	ASSINATURA: 

<b>Dados do cliente:</b>	
<b>Nome / CNPJ:</b>	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Avenida das Indústrias, 337 – Centro
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP
<b>N.º da proposta:</b>	2323-00/18

Item nº 4117  
 Processo nº 022/2022  
 Tablas:

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/AUSO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

<b>Dados do interessado:</b>	
<b>Nome / CNPJ:</b>	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Avenida das Indústrias, 337 – Centro
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP

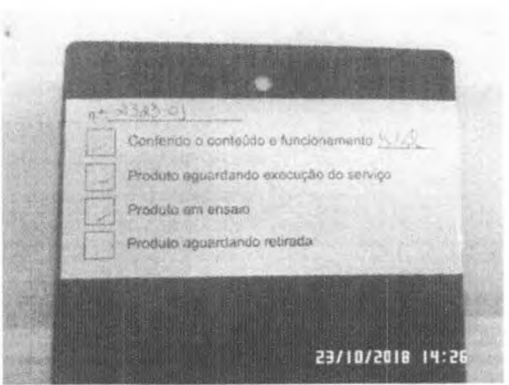



	<h1>Relatório de Ensaio</h1>	<p>N.º: R182323</p> <p>Pág.: 2/3</p> <p>FR 001 – rev. 02</p>	 <p>Ensaios NBR ISO/IEC 17025</p> <p>CRL 0430</p>
---	------------------------------	--	--

<b>Método utilizado:</b>	
<b>Procedimento:</b>	PE009 rev. 04
<b>Itens:</b>	2
<b>Norma:</b>	ABNT NBR 10443:2008 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Método de ensaio.
<b>Data dos ensaios:</b>	
23/10/2018	

Nota n.º 4018  
 Processo n.º 022/2022  
 Data:

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
**Identificação do produto:**  
 S/AUSO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 Nome: Material Metálico Revestido  
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 013/2022

<b>Modelo:</b>	CHAPA PINTADA	<b>Marca:</b>	Frisokar
<b>N.º série:</b>	—	<b>N.º ident. do Lab.:</b>	2323-01
<b>Outras partes acompanhantes:</b>		—	
<b>Fotos:</b>			
			

(Handwritten signatures and initials)

Nota nº 449  
 Processo nº 022/2022  
 Data:

## Resultados:

Obs.1: os resultados aqui apresentados referem-se somente aos itens ensaiados pelo laboratório.

Obs.2: este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.3: As incertezas são apresentadas com um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%

Norma	NBR 10443:2008	Item	Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas – Método de ensaio.
Amostra	Média das medições	Incerteza (U)	
2323-01	<b>61,50 µm</b>	1,31 µm	
Ensaio realizado conforme norma ABNT NBR 10443 Instrumento utilizado: Medidor de espessura de camada Minipa – MCT401, padrão de espessura utilizado de 0,1 µm Foram realizadas 10 medições, sendo descartados o menor e o maior valor.			

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO**  
**S/AUSCÔNIO ORÇADO PARA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**


*Wid*

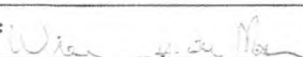
*[Handwritten signature]*

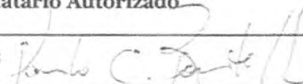
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 36  
*[Handwritten signature]*



450  
022/2022

	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R171455 Pág.: 1/5  FR 001 – rev. 01	
---	----------------------------	---	---

ELABORADO POR: William Hashimoto de Moraes	FUNÇÃO: Gerente da Qualidade
DATA: 13/03/2017	ASSINATURA: 

APROVADO POR: Paulo C. Bonatelli	FUNÇÃO: Signatário Autorizado
DATA: 13/01/2017	ASSINATURA: 

<b>Dados do cliente:</b>	
<b>Nome:</b>	FRISOKAR Equipamentos Plásticos S.A. CNPJ: 55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Avenida das Industrias, 337
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP
<b>Estado:</b>	CAROLINA-MA
<b>Endereço Postal:</b>	13133-01/16

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO AUTORIZADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2017

<b>Dados do interessado:</b>	
<b>Nome / CNPJ:</b>	FRISOKAR Equipamentos Plásticos S.A. CNPJ: 55.088.157/0001-02
<b>Endereço:</b>	Avenida das Industrias, 337
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP

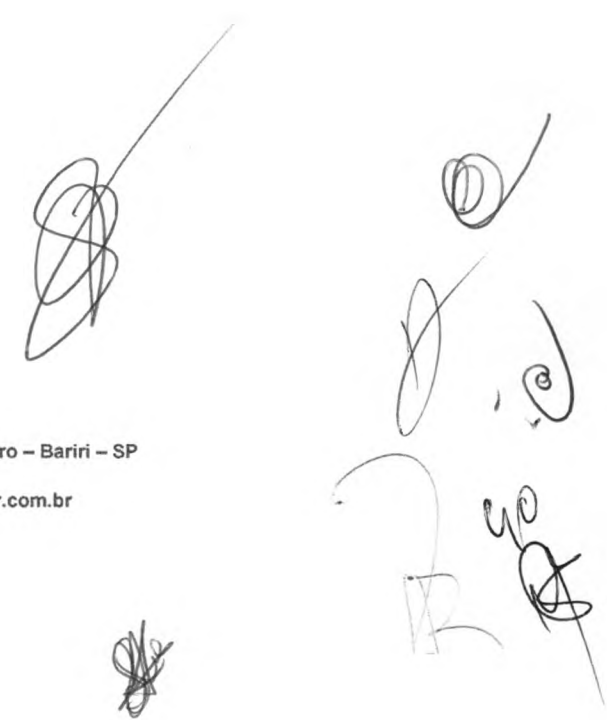


M5J  
022/2022



	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R171455 Pág.: 2/5  FR 001 - rev. 01	 CRL 0430
---	----------------------------	---	---

<b>Método utilizado:</b>	
<b>Procedimento:</b>	PE030 rev. 02
<b>Itens:</b>	1
<b>Norma:</b>	ABNT NBR 8095:2015- Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada. ABNT NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. ABNT NBR ISO 4628-3:2015 - 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.
<b>Data dos ensaios</b>	
02/12/2016 a 13/01/2017	

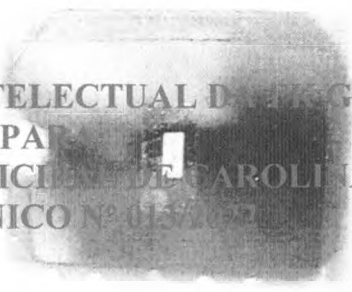
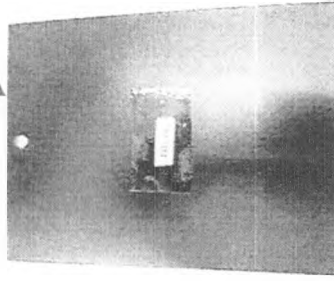
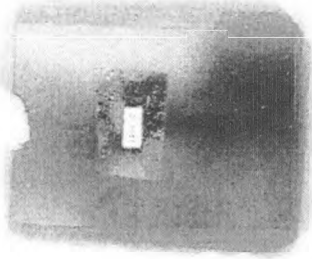
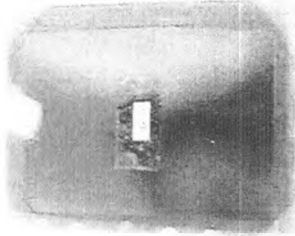
PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FR GRUPO S/A  
USO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022



452  
Processo nº 022/2022


	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R171455 Pág.: 3/5	
		FR 001 - rev. 01	

2

<b>Identificação do produto:</b>			
<b>Nome:</b>	Material metálico revestido		
<b>Modelo:</b>	Chapa metálica	<b>Marca:</b>	Frisokar
<b>N.º série:</b>	---	<b>N.º ident. do Lab.:</b>	1455-01 / 1455-02 1455-03 / 1455-04
<b>Outras partes acompanhantes:</b>		_____	
<b>Fotos:</b>			
			
			

PROPRIEDADE INTELECTUAL DO FRIGRUPO S/A  
USO OUTORGADO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2022

*[Handwritten signatures and scribbles]*

	<h2>Relatório de ensaio</h2>	<p>N.º: R171455 Pág.: 4/5</p> <p>FR 001 – rev. 01</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">       N.º: 453        1000000 022/2022     </div>  <p>CRL 0430</p>
---	------------------------------	---	--

### Resultados:

Obs.1: os resultados aqui apresentados referem-se somente aos itens ensaiados pelo laboratório.

Obs.2: este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.3: As incertezas são apresentadas com um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%

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

**Obs.:**

Enferrujamento: Grau de enferrujamento **Ri 0** – Isento de ferrugem (ABNT NBR ISO 4628-3:2015)

Empolamento: Grau de empolamento quanto à densidade de distribuição **do** – Isento de bolhas / Grau de empolamento quanto ao tamanho **to** – Isento

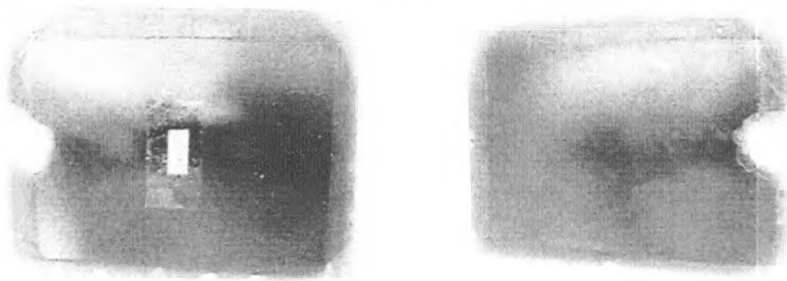
de bolhas (ABNT NBR 5044:2015)

**PROPRIEDADE DE INTELECTO DA EK GRUPO S/A**  
**USO OUTORGADO PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**

As amostras “chapas metálicas” foram expostas por **1000 h (mil horas)** à atmosfera úmida saturada a fim de verificar a resistência à corrosão. Foi utilizado o método de ensaio prescrito na norma NBR 8095/2015. Antes do início dos testes as amostras foram limpas com pano macio e seco.

O ensaio se realizou de forma constante ocorrendo apenas verificações esporádicas para acompanhar o resultado do teste não sendo evidenciada nenhuma alteração durante estas verificações.

As amostras foram analisadas e os resultados foram anotados, conforme segue:



Amostras antes do início do ensaio (não apresentando nenhuma oxidação).

*(Handwritten signatures and marks)*

454  
022/2022

	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R171455 Pág.: 5/5  FR 001 – rev. 01	 CRL 0430
---	----------------------------	---	---



Após as 1000 horas de ensaio as amostras foram avaliadas e não foram evidenciados indícios de ferrugem e/ou empolamento.

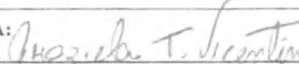


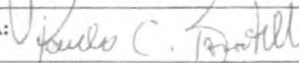
PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO OUTORGADO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Amostras após as 1000 horas de ensaio.

*[Handwritten signatures and scribbles]*

	<b>Relatório de ensaio</b>	N.º: R161219 Pág.: 1/6  FR 001 - rev. 00	 455 022/2022 CRL 0430
---	----------------------------	---	---

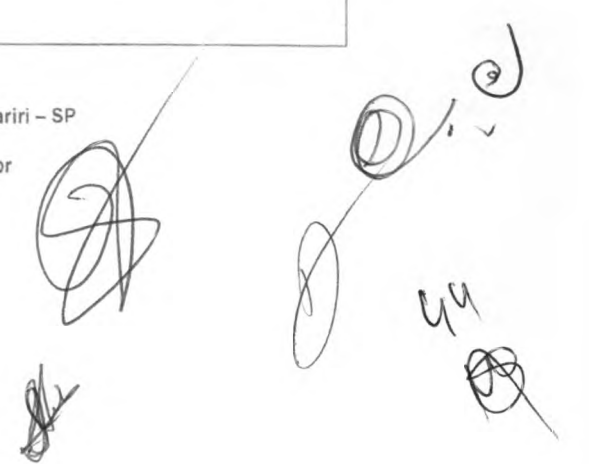
ELABORADO POR: Graziela Vicentini	FUNÇÃO: Gerente da Qualidade
DATA: 22/03/2016	ASSINATURA: 

APROVADO POR: Paulo Bonatelli	FUNÇÃO: Signatário Autorizado
DATA: 22/03/2016	ASSINATURA: 

<b>Dados do cliente:</b>	
<b>Nome:</b>	FRISOKAR EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS S.A
<b>Endereço:</b>	Av. Das Indústrias, 337
<b>Cidade:</b>	Bariri / SP
<b>N.º de proposta:</b>	1219-00/16

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO**  
**S/AUSO OUTORGADO PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**

<b>Método utilizado:</b>	
<b>Procedimento:</b>	PE009 rev. 00
<b>Itens:</b>	1
<b>Norma:</b>	ABNT NBR 8094:1983 – Material metálico revestido e não revestido – Corrosão por exposição à névoa salina. ABNT NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. ABNT NBR ISO 4628-3:2015 – 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.
<b>Data dos ensaios:</b>	
01/02/2016 a 17/03/2016	





# Relatório de ensaio

N.º: R161219  
Pág.: 2/6

FR 001 - rev. 00

456  
022/2022

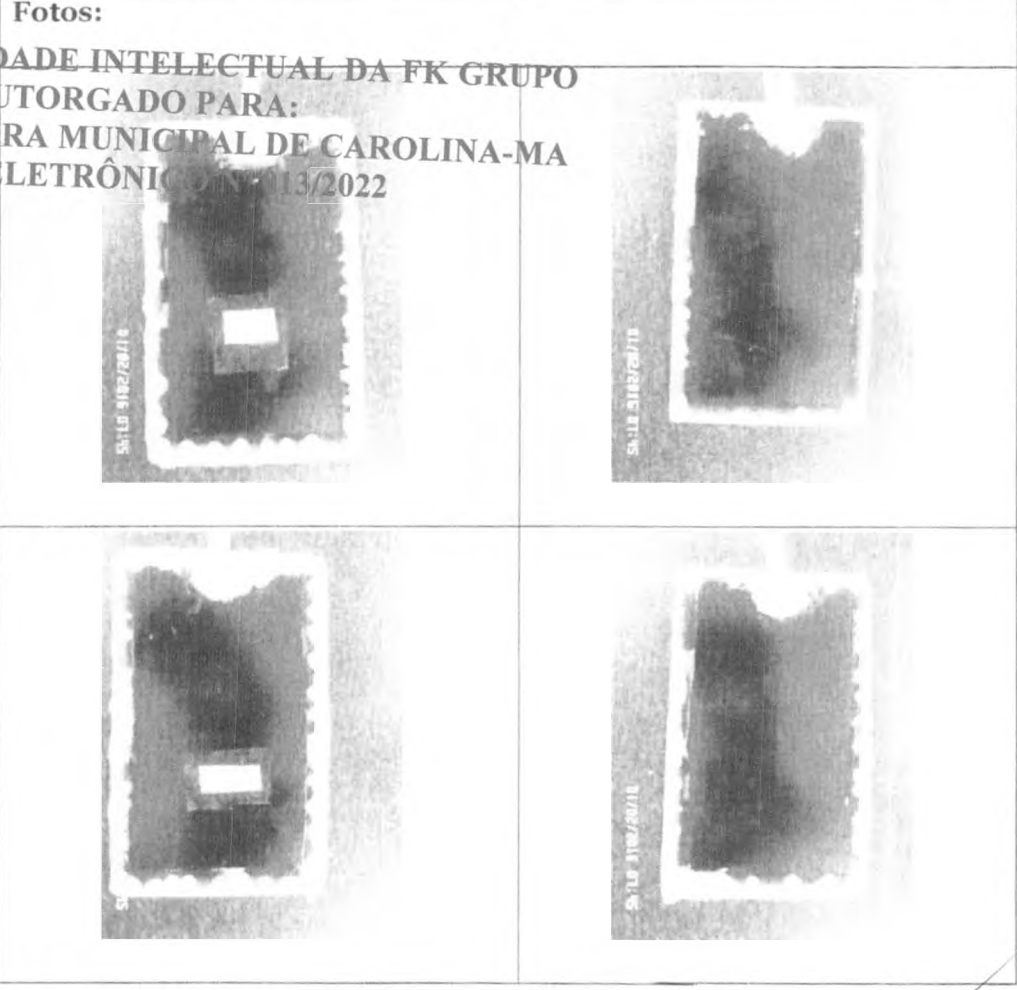
CP, 3430

**Identificação do produto:**

<b>Nome:</b>	Chapas metálica		
<b>Modelo:</b>	Chapa metálica	<b>Marca:</b>	FRISOKAR
<b>N.º série:</b>	---	<b>N.º ident. do Lab.:</b>	1219-01 / 1219-02 / 1219-03
<b>Outras partes acompanhantes:</b>	-----		

①

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
S/AUSO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**



Handwritten signatures and initials, including 'US' and 'FB'.

457  
022/2022

### Resultados:

Obs.1: os resultados aqui apresentados referem-se somente aos itens ensaiados pelo laboratório.

Obs.2: este relatório só deve ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório.

Obs.3: As incertezas são apresentadas com um fator de abrangência K=2 e nível de confiança de 95%

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

**Obs.:**

Enferrujamento: Grau de enferrujamento **Ri o** – Isento de ferrugem (ABNT NBR ISO 4628-3:2015).

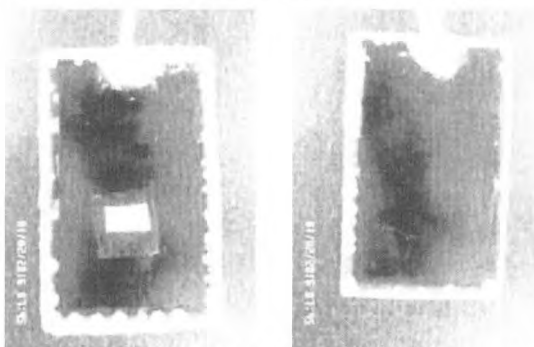
**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FR GRUPO**  
**S/AUSO OUTORGADO PARA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2022**

Empolamento: Grau de empolamento quanto à densidade de distribuição **do** – Isento de bolhas / Grau de empolamento quanto ao tamanho **to** – Isento de bolhas (ABNT NBR 5841:2015).

As amostras “Chapa metálica” foram expostas por 600 h à névoa salina. Foi utilizado o método de ensaio prescrito na norma NBR 8094/1983.

Durante o ensaio foram anotadas 25 interrupções, sendo 18 para verificação após cada 24 horas de ensaio, 06 para acondicionamento das amostras em sacos plásticos hermeticamente fechados, e a ultima devido a avaliação desse período.

As amostras foram analisadas e os resultados foram anotados, conforme segue:



Amostras antes do início do ensaio (não apresentando nenhuma oxidação).

Handwritten signatures and initials, including '96' and 'F.B.'.





# Relatório de ensaio

N.º: R161219  
Pág.: 4/6

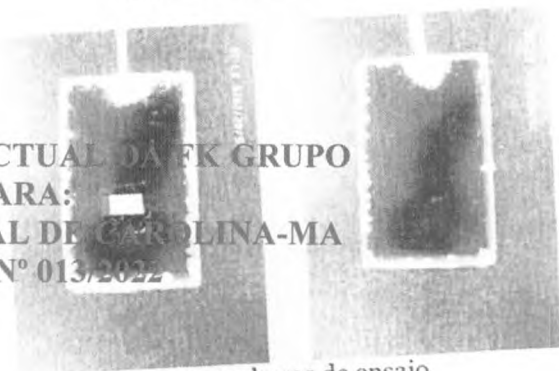
FR 001 - rev. 00



458  
022/2022



Com 101 horas de ensaio.



Com 154 horas de ensaio.



Com 255 horas de ensaio.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
S/AUSO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br

*[Handwritten signatures and marks]*



# Relatório de ensaio

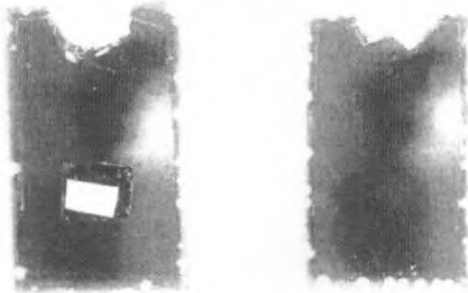
N.º: R161219  
Pág.: 5/6

FR 001 - rev. 00



CRL 0430

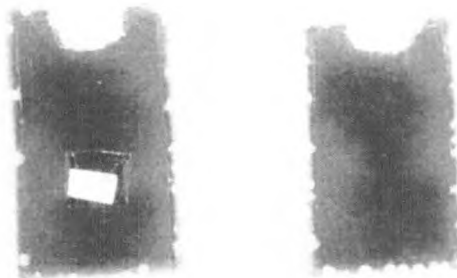
459  
022/2022



Com 353 horas de ensaio.



Com 455 horas de ensaio.





Com 541 horas de ensaio.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
S/AUSO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br

*[Handwritten signatures and scribbles]*

	<p align="center"><b>Relatório de ensaio</b></p>	<p>N.º: R161219 Pág.: 6/6</p> <p align="center">FR 001 - rev. 00</p>	
---	--	--	---

*(Handwritten mark)*

460  
022/2022

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
S/AUSO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Com 600 horas de ensaio.

LabChair, Av. das Indústrias, 297 - Centro - Bariri - SP

(14) 3662 9625, labchair@frisokar.com.br

*(Handwritten signatures and marks)*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Processo nº 461  
Processo nº 022/2022  
Data:

### CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

**Número da Certidão:** CI - 1634213/2017

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A**

**USO OUTORGADO PARA:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022**

**Identidade: Tipo:** RG - REGISTRO GERAL **Número:** 35.075.038-5 SSP/SP

**C.P.F:** 314.551.458-07

**Endereço:** Rua ANGELO FANTON, 140  
RES C JARDIM  
17250-000 - BARIRI - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5063574401

**Expedido em:** 06/02/2012  
(Data de registro no CREA-SP)

**Registro Nacional do Profissional:** 2610577125

**Título(s) e atribuição(ões):**

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA

Da Resolução 235, de 09 de outubro de 1975, do CONFEA.

**Diploma/Certificado expedido em:** 23/03/2012

**Pelo(a):** UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP - CAMPUS BAURU

**Ano Letivo:** 2011 **Data de Colação de Grau:** 06/02/2012

**Curso:** ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Do artigo 4º da Resolução 359/91, do CONFEA.

**Diploma/Certificado expedido em:** 04/10/2016

**Pelo(a):** UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP - CAMPUS BAURU

**Ano Letivo:** 2015

**Curso:** POS GRADUACAO ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO

\*\*\*\*\*

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de

Processo nº 402  
Processo nº 022/2022  
Data:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

Continuação da Certidão: CI - 1634213/2017 Página 2/2

anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

**Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.**

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A**  
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(es) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**USO OUTORGADO PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**  
A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Código de controle da certidão: bf2b19ac-f219-4a77-afce-cc5d1918093f.

Situação cadastral extraída em 08/08/2017 22:09:19 - Certidão reimpressa em 20/05/2019 13:45:51.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UOP JAU**, situada à **Rua: RUI BARBOSA, 2345, JARDIM FERREIRA DIAS, JAÚ-SP, CEP: 17209-656**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de agosto de 2017



# Universidade Paulista



○ Reitor da Universidade Paulista-UNIP, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em **Engenharia de Segurança do Trabalho** área de conhecimento, Engenharia, Produção e Construção, confere o presente a

## Luis Almiro de Carvalho Souza

de nacionalidade brasileira, natural do Estado de São Paulo, nascido em 16 de abril de 1984 RG 350750385.

Curso realizado no período de 05 de julho de 2014 a 30 de janeiro de 2016 com carga horária total de 630 horas e frequência obrigatória de 75%.

São Paulo, 04 de outubro de 2016.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A USO

OUTORGADO PARA:

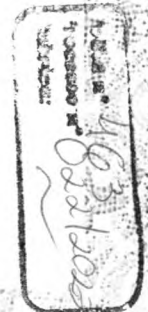
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MAPREGÃO

ELETRÔNICO Nº 013/2022

Prof. Mts. Jesuino A. Argentino Jr.  
Diretor de Pós-Graduação *Lato Sensu*

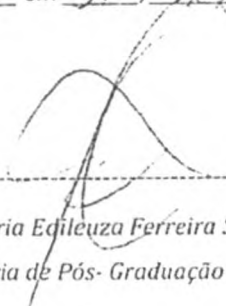
Prof. Dr. Hugo Okida  
Vice-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Concluinte



# UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP

Reconhecida pela portaria do MEC nº 550, de 08/11/1988 publicado no  
D.O.U. de 09/11/1988. Certificado nº 4124 de Pós-graduação Lato Sensu  
Ano 2016. Registrado na folha 177  
do livro nº 021 em 27 de Setembro 2016.


  
-----  
Maria Edileuza Ferreira Santos  
Secretária de Pós- Graduação Lato Sensu

## DECLARAÇÃO

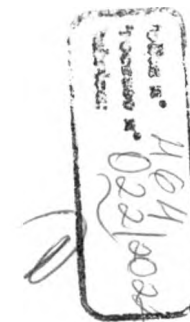
Declaramos, para os devidos fins, que o referido curso  
cumpriu todas as disposições da resolução CNE/CES N°1, de  
08 de junho de 2007 da Câmara de Educação Superior do  
Conselho Nacional de Educação.

Apostila-se o presente Certificado, a fim de declarar que o  
titular deste, concluiu o seu curso, no campus **Bauru**,  
sendo, toda via, seu Certificado registrado em São Paulo,  
sede da UNIP – Universidade Paulista,  
São Paulo, 04 de outubro de 2016.

Maria Edileuza Ferreira Santos  
Secretária de Pós-Graduação Lato Sensu

  
**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A USO  
OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MAPREGÃO  
ELETRÔNICO N° 013/2022**

Tema da Monografia: "Operações com Betoneiras nos Canteiros de Obra da Construção Civil".



  
300337


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

Registro Nacional  
**261057712-5**

Nome  
**LUIS ALMIRO DE CARVALHO SOUZA**

Filiação  
**ALUIZIO DE CARVALHO SOUZA**

Nascimento  
**15/03/1973**

C.P.F.  
**324.252.854-00**

Ass. Presidente  
*[Handwritten Signature]*

Registro no Crea  
**5063574401**

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A**  
**OUTORGADO PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**






Título Profissional  
**Engenheiro de Produção - Mecânica**

Ass. do Profissional  
*[Handwritten Signature]*

**012330422**

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (5º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

*[Handwritten signatures and scribbles]*

Nº 013 de 013/2022  
 Nº 405  
 Nº 022/2022  
*[Handwritten signature]*





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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço  
28027230191012904

Substituição retificadora à 28027230190953113

466  
022/2022

1. Responsável Técnico

**LUIS ALMIRO DE CARVALHO SOUZA**

Título Profissional: Engenheiro de Produção - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2610577125

Registro: 5063574401-SP

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **FK GRUPO S.A**

CPF/CNPJ: 55.088.157/0016-99

Endereço: **Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunato**

Nº: 295

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Bariri**

UF: **SP**

CEP: 17250-000

Contrato:

Celebrado em: **29/07/2019**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 600,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO AUTORIZADO PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREÇO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Dados da Obra/Serviço  
Endereço: **Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunato**

Nº: 295

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Bariri**

UF: **SP**

CEP: 17250-000

Data de Início: **29/07/2019**

Previsão de Término: **30/07/2019**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Industrial**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Elaboração	Quantidade	Unidade
1 Laudo Ergonomia	36,00000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Em função da tipologia dos móveis em questão, subitem 17.3.3 da Nr-17, portaria MTPS 3.751 DE 1990, em que produtos de referencia e avallado estando, portanto, APROVADOS os modelos dos documentos com os números : 007/17,014/17,016/17,024/17,025/17,026/17,027/17,028/17,029/17,030/17,031/17,035/17,036/17,038/17,042/17,043/18,045/18,047/18,048/18,049/18,053/18,054/18,056/18,057/18,058/19,060/19,072/19,073/19,079/19,080/19,081/19,082/19,083/19,084/19,085/19,086/19.

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.

407  
022/2022

Resolução nº 1.025/2009 - Anexo I - Modelo A

Página 2/2

7. Entidade de Classe

30 - JAU - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Bariri 09 de Agosto de 2019

Local data

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.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.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EK GRUPO S/A

USO OUTORGADO PARA: Bariri

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022 Valor Pago R\$ 0,00

Impresso em: 09/08/2019 14:19:47

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 17 18 11

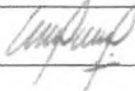

E-mail: [acessarlink@creasp.org.br](mailto:acessarlink@creasp.org.br) Fale Conosco do site acima

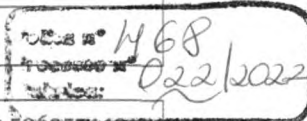


Nosso Número: 28027230191012904 Versão do sistema

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**Baseado na Norma Regulamentadora 17- Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990Nº 045/18  
Revisão 02  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

ELABORADO POR: Luís Almiro de Carvalho Souza	FUNÇÃO: Eng. de segurança CREA: 5063574401
DATA: 24/07/2019	ASSINATURA: 
APROVADO POR: Luís Almiro de Carvalho Souza	FUNÇÃO: Eng. de segurança CREA: 5063574401
DATA: 24/07/2019	ASSINATURA: 

**Dados do interessado:****PROPRIEDADE INTELECTUAL**  
**USO OUTORGADO PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**

Nome / CNPJ:	FK GRUPO S/A
Endereço:	CNPJ: 55.088.157/0016-99 CAROLINA-MA Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295
Cidade:	Bariri/SP

**Produto: Linha NEW ONIX – Cadeira giratória operacional**

Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira giratória operacional provida de assento e encosto estofados; estrutura giratória de cinco apoios com rodízios de duplo giro, braços com apoio superior e apoio de cabeça opcional.

A família apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos:

- altura do assento em relação ao piso;
- giro do assento e do encosto em 360 graus;
- deslocamento por rodízios duplos de duplo giro;
- ajuste de inclinação do assento e do encosto por meio de mecanismo sincronizado.
- ajuste de tensão do sistema de inclinação.

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**Baseado na Norma Regulamentadora 17- Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990Nº 045/18  
Revisão 02  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior**Imagens fotográficas do produto de referência para validação da família****Plano frontal****Plano lateral**

469  
022/2022

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
 USO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a” - Ajuste de altura
O assento apresenta regulagem de altura do assento na faixa estipulada pela NBR 13962:2018, atendendo assim o requisito preconizado na alínea “a” do subitem 17.3.3. A metodologia para verificação desta variável foi orientada pela NBR 13962:2018 e a verificação fora realizada nas dependências do Labchair – Laboratório de ensaios.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

Handwritten signatures and initials, including a large scribble and the initials 'SS' and 'P'.

Processo nº 470  
Processo nº 022/2022

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17- Ergonomia Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990	Nº 045/18 Revisão 02 Cancela e substitui a versão anterior
--	--

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NBR 13962:2018 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO AUTORIZADO PARA: REGIÃO LOMBAR DO USUÁRIO.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MG  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

<b>Parecer Final</b>
Os modelos de cadeira giratória operacional da família NEW ONIX da empresa FK GRUPO, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, apresenta conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, quais sejam as alíneas a), b), c) e d), estando, portanto, APROVADOS na presente avaliação.



Edição n° 475  
 Processo n° 022/2022  
 Validação:

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17- Ergonomia Portaria MTPS n° 3.751, de 23 de novembro 1990	Nº 045/18 Revisão 02 Cancela e substitui a versão anterior
--	--

**Produto: Linha NEW ONIX – todos os modelos de assentos fixos.**

Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira fixa provida de assento e encosto estofados, estrutura fixa revestida de pintura eletrostática a pó ou por processo de cromeação e provida de apoia braços com apoio superior.

Imagens fotográficas do produto de referência para validação da família	
Plano frontal	Plano lateral
	

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
 USO OUTORGADO PARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a”- Ajuste de altura
O assento não apresenta regulagem de altura do assento, no entanto o mesmo se encontra na faixa estipulada pela NBR 13962:2018 para a classificação de cadeira fixa de diálogo ou espera.	
<b>Parecer</b>	Por se tratar de uma cadeira de diálogo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado - NA

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

Handwritten marks and signatures, including a large scribble and the number '60'.

Ofício n.º 472  
Processo nº 022/2023  
Assinado:

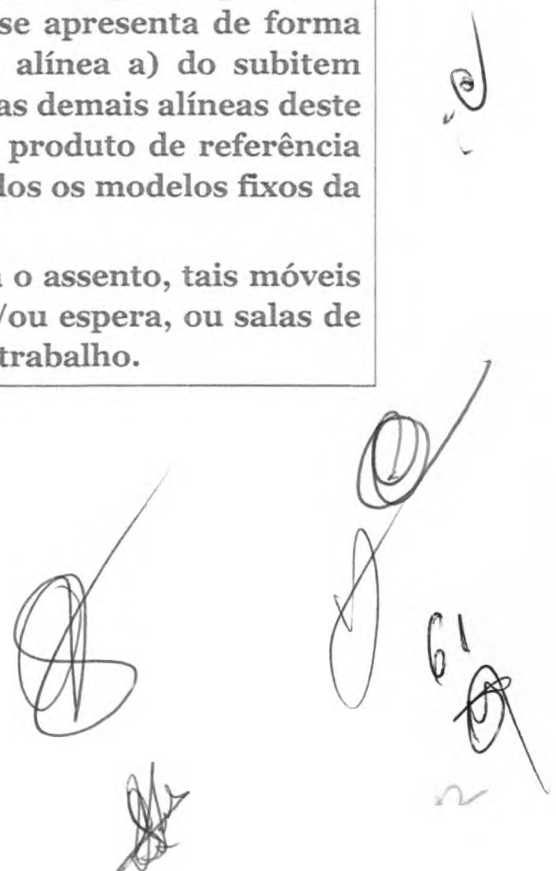
<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17- Ergonomia Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990	Nº 043/18 Revisão 02 Cancela e substitui a versão anterior
--	--

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, sendo a projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NBR 13962:2018 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROÁRIA - MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022

<b>Parecer Final</b>
<p>Em função da tipologia dos móveis em questão, que implica em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, não tendo, portanto, aplicação da alínea a) do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, as demais alíneas deste subitem, sendo b), c) e d) são atendidas pelo produto de referência avaliado e estando, portanto, APROVADOS todos os modelos fixos da família NEW ONIX da empresa FK GRUPO.</p> <p>Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para postos de diálogo e/ou espera, ou salas de reunião, mas não para operação nos postos de trabalho.</p>



obra n° 473  
Processo n° 022/2022  
Data:



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

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço  
28027230191232115

Substituição retificadora à 28027230190916077

1. Responsável Técnico

**LUIS ALMIRO DE CARVALHO SOUZA**

Título Profissional: Engenheiro de Produção - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2610577125

Registro: 5063574401-SP

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **FKGRUPO S.A**

CPF/CNPJ: 55.088.157/0016-99

Endereço: **Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto**

Nº: 295

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Bariri**

UF: **SP**

CEP: 17250-000

Contrato:

Celebrado em: **18/07/2019**

Vinculada à Art nº:

Valor: **R\$ 600,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FKGRUPO S/A

USO OUTORGADO PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Endereço: Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto

Nº: 295

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Bariri**

UF: **SP**

CEP: 17250-000

Contrato: **18/07/2019**

Previsão de Término: **25/07/2019**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Laudo

Ergonomia

Quantidade

Unidade

17,00000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Todos os modelos de cadeiras giratórias operacionais, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, através dos relatórios com sequência abaixo. 003/16,005/17,006/17,008/17,009/17,010/17,017/17,020/17,021/17,023/17,034/17,046/18,050/18,059/19,076/19,077/19,078/19, e Apresentam conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, quais sejam as alíneas a), b), c) e d), estando, portanto, APROVADOS na presente avaliação. Importante: SEGUINDO A RETIFICAÇÃO, observar a revisão 02 do documento 046/18 que cancela e substitui a versão anterior.

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.

*(Handwritten signatures and initials)*  
b2



Art. n° 474  
Processo n° 022/2022  
Data:

7. Entidade de Classe

30 - JAU - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE JAU

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cariri de Setembro de 2019

Local data

LUIS ALMIRO DE CARVALHO SOUZA - CPF: 314.551.458-07

FKGRUPO S.A. - CNPJ: 55.088.157/0016-99

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.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.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 6806 77 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S.A.

USO AUTORIZADO PARA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA MA

PREÇO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Valor ART - R\$ 0,00 Registrado em: 12/09/2019 Valor Pago - R\$ 0,00

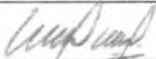
Impresso em: 22/09/2019 09:25:15

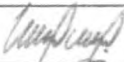
Nosso Número: 28027230191232115 Versão do sistema

Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.

Edição n.º 475  
Processo n.º 22/2022  
Rubrica:

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia Portaria MTPS n.º 3.751, de 23 de novembro 1990	N.º 010/17 Revisão 04 Cancela e substitui a versão anterior
--	---

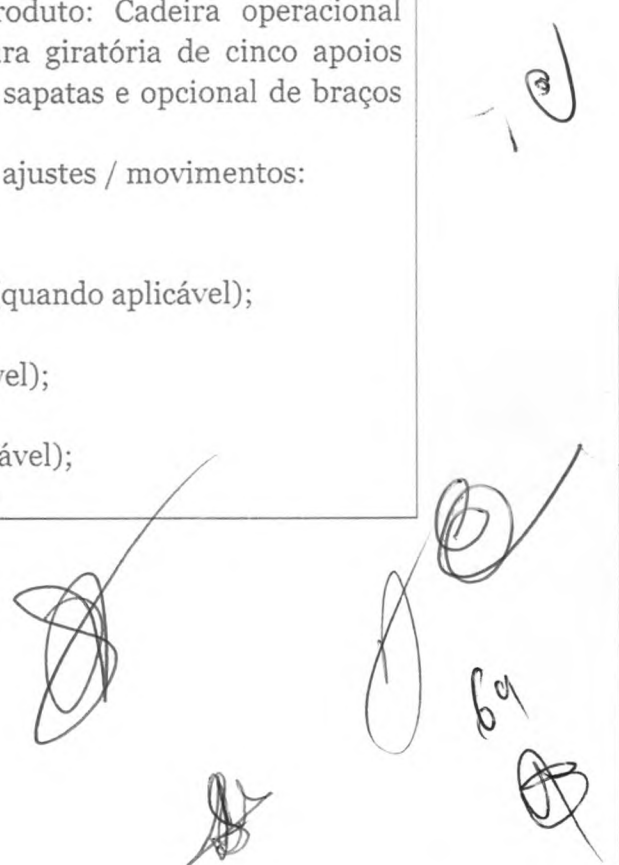
ELABORADO POR: Luís Almiro de Carvalho Souza	FUNÇÃO: Eng. de segurança CREA: 5063574401
DATA: 24/07/2019	ASSINATURA: 

APROVADO POR: Luís Almiro de Carvalho Souza	FUNÇÃO: Eng. de segurança CREA: 5063574401
DATA: 24/07/2019	ASSINATURA: 

<b>Dados do interessado:</b>	
<b>Nome / CNPJ:</b>	FK GRUPO S/A CNPJ: 55.088.157/0016-99
<b>Endereço:</b>	Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295
<b>Cidade:</b>	Bariri/SP

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A**  
**USO OU LICENCIADO PARA:**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 013/2022**

<b>Produto: Linha NEXUS – todos os modelos de cadeira giratória operacional derivados da família</b>
Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira operacional provida de assento e encosto estofados; estrutura giratória de cinco apoios podendo contar com rodízios de duplo giro e/ou sapatas e opcional de braços fixos ou reguláveis com apoio superior. A família apresenta as seguintes características de ajustes / movimentos: - altura do assento em relação ao piso; - giro do assento e do encosto em 360 graus; - deslocamento por rodízios duplos de duplo giro (quando aplicável); - ajuste de altura do encosto; - ajuste de altura dos apoia braços (quando aplicável); - ajuste de inclinação do encosto; - ajuste da profundidade do assento (quando aplicável); - ajuste de altura dos apoia pés (quando aplicável)







Relatório nº 476  
 Processo nº 022/2022  
 Data: 02/02/2022

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990	Nº 010/17 Revisão 04 Cancela e substitui a versão anterior
---	--

Imagens fotográficas do produto de referência para validação da família	
Plano frontal	Plano lateral
	

<b>Base normativa</b>	NR 17 - Ergonomia - Portaria MTPS 3.751/90
<b>Propriedade intelectual</b>	DA FK GRUPO S/A
<b>Metodo</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 - Subitem "a" - Ajuste de altura
<p>O assento apresenta regulagem de altura do assento na faixa estipulada pela NBR 13962:2018, atendendo assim o requisito preconizado na alínea "a" do subitem 17.3.3. A metodologia para verificação desta variável foi orientada pela NBR 13962:2018 e a verificação fora realizada nas dependências do Labchair - Laboratório de ensaios.</p>	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 - Ergonomia - Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 - Subitem "b" - Conformação da base do assento
<p>O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.</p>	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

Relatório nº 477  
Processo nº 022/2022  
Subitem

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990	Nº 010/17 Revisão 04 Cancela e substitui a versão anterior
---	--

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NR 13962:2018 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

<b>Parecer Final</b>
Todos os modelos de cadeiras giratórias operacionais da família NEXUS da empresa FK GRUPO, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, apresentam conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, quais sejam as alíneas a), b), c) e d), estando, portanto, APROVADOS na presente avaliação.

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'bb' on the right.

Relatório nº 478  
 Processo nº 022/2022  
 Nº 010/17

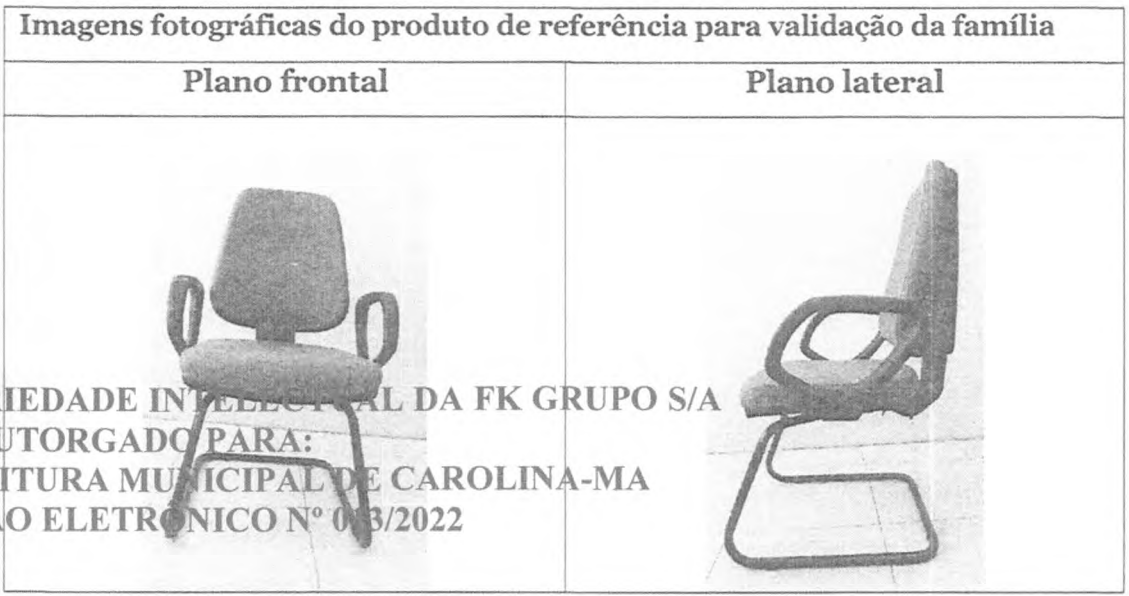
**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**  
 Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
 Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990

Nº 010/17  
 Revisão 04  
 Cancela e substitui a versão anterior

**Produto: Linha NEXUS – todos os modelos de assentos fixos, individuais ou múltiplos assentos em longarina**

Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira fixa provida de assento e encosto estofados, estrutura fixa revestida de pintura eletrostática a pó, com opcional de possuir apoia braços.

A família não apresenta partes móveis ou ajustáveis, exceto prancheta escamoteável para ambiente de treinamento, quando aplicável.



<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a” - Ajuste de altura
O assento não apresenta regulagem de altura do assento, no entanto o mesmo se encontra na faixa estipulada pela NBR 13962:2018 para a classificação de cadeira fixa de diálogo ou espera.	
<b>Parecer</b>	Por se tratar de uma cadeira de diálogo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado - NA

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large scribble and the initials 'bf'.

Processo nº 479  
Subitem nº 022/2022  
Subitem: Nº 010/17

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS.**  
Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS nº 3.751, de 23 de novembro 1990

Revisão 04  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NBR 13962:2018 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente côncavo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO AUTORIZADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

**Parecer Final**

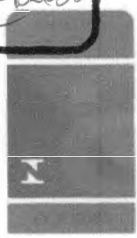
Em função da tipologia dos móveis em questão, que implica em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, não tendo, portanto, aplicação da alínea a) do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, as demais alíneas deste subitem, sendo b), c) e d) são atendidas pelo produto de referência avaliado e estando, portanto, APROVADOS todos os modelos fixos da família NEXUS da empresa FK GRUPO, quais sejam em estruturas fixas individuais ou conjugadas na forma de longarina, com ou sem braços e com ou sem pranchetas escamoteáveis.

Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para postos de diálogo e/ou espera, ou salas de reunião, mas não para operação nos postos de trabalho.



**. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
**Conformity Certificate**  
**Nº: CP.17.01.0112**

RF nº 480  
 Registro nº 022/2022  
 Substituído



10

**Solicitante / Endereço:**

Applicant / Address  
 Solicitante / Dirección

**FK GRUPO S/A**

Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295  
 CEP 17250-000, Centro, Bariri/SP – Brasil  
 CNPJ 55.088.157/0016-99

**Fabricante / Endereço:**

Manufacturer / Address  
 Fabricante / Dirección

**FK GRUPO S/A**

Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295  
 CEP 17250-000, Centro, Bariri/SP – Brasil  
 CNPJ 55.088.157/0016-99

**Escopo de Certificação:**

Certification Scope

**Móveis Corporativos - Assentos Múltiplos**

**Número de Série / Lote:**

Serial number / Batch number  
 Número de serie / Número de lote

**Não Aplicável**

**Normas Aplicáveis:**

Applicable Standards  
 Normas aplicables

**ABNT NBR 16031:2012**

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO

**Modelo de Certificação:**

Certification Model  
 Modelo de certificación

**Modelo 5**

S/A USO AUTORGADO PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

**Portaria Inmetro N°:**

Inmetro Decree n° / Scope  
 Ordenanza Inmetro / Alcance

**Não Aplicável**

**Concessão para:**

Concession for  
 Concesión

**Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado**

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

**Primeira Concessão:**

First Concession / Primera Concesión

**23/08/2017**

**Período de Validade:**

Period of Validity / Periodo de validez

**23/08/2017 a 22/08/2022**



QRcode  
 Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por SILVIA CRISTINA DOMINGOS DE OLIVEIRA.05891738805  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=45039252000162, cn=SILVIA CRISTINA DOMINGOS DE OLIVEIRA.05891738805  
 Dados: 2019.07.19 10:39:45 -03'00'

**Silvia C. D. de Oliveira**  
 Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

**Emissão: 19/07/2019**

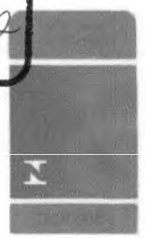
Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE  
Conformity Certificate  
Nº: CP.17.01.0112

POP nº 485  
Atualizado nº 022/2022  
Data: 13/06/2017



Handwritten mark

Designação do Produto: Linha fk grupo  
Line / Product's Family/ Família de productos

Nome Comercial do Produto: Job  
Product/ Producto

Data da Realização da Auditoria: 13/06/2017

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
R171741 - 10/07/2017		LABCHAIR Laboratório de Ensaio - CRL 0430	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
Fk grupo	S.Job	Longarina alta, 02 lugares, com/sem braços.	
Fk grupo	S.Job	Longarina alta, 03 lugares, com/sem braços.	
Fk grupo	S.Job	Longarina alta, 04 lugares, com/sem braços.	
Fk grupo	S.Job	Longarina média, 02 lugares, com/sem braços.	
Fk grupo	S.Job	Longarina média, 03 lugares, com/sem braços.	
Fk grupo	S.Job	Longarina média, 04 lugares, com/sem braços.	

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO  
SEU USO AUTORIZADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO N 013/2017

- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT;
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Sítio Eletrônico: [www.isopoint.com.br](http://www.isopoint.com.br), referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

Emissão: 19/07/2019  
Emission / Emisión

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	23/08/2017	Emissão Inicial
1	20/07/2018	Adequação da Marca
2	19/07/2019	Alteração da Razão Social e CNPJ

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"  
The last review cancel and substitutes the previous ones  
La última revisión sustituye y cancela las anteriores

Handwritten signatures and marks





Item n° 1482  
 Processo n° 022/2022  
 Subitem:

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia Portaria MTPS n° 3.751, de 23 de novembro 1990	N° 005/17 Revisão 03 Cancela e substitui a versão anterior
---	--

Imagens fotográficas do produto de referência para validação da família	
Plano frontal	Plano lateral
	

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
 USO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2022

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a” - Ajuste de altura
O assento apresenta regulagem de altura do assento na faixa estipulada pela NBR 13962:2018, atendendo assim o requisito preconizado na alínea “a” do subitem 17.3.3. A metodologia para verificação desta variável foi orientada pela NBR 13962:2018 e a verificação fora realizada nas dependências do Labchair – Laboratório de ensaios.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
 USO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2022

(Handwritten signatures and scribbles)

Relat. n° 483  
Processo n° 022/2022  
Data: / /

<b>LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS</b> Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia Portaria MTPS n° 3.751, de 23 de novembro 1990	N° 005/17 Revisão 03 Cancela e substitui a versão anterior
---	--

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual, ensaio dimensional e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NR 17, Portaria MTPS 3.751/90 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO AUTORIZADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2022

<b>Parecer Final</b>
Todos os modelos de cadeiras giratórias operacionais da família JOB da empresa FK GRUPO, cujo modelo de referência é evidenciado no presente Relatório, apresentam conformidade com as alíneas aplicáveis no subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, quais sejam as alíneas a), b), c) e d), estando, portanto, APROVADOS na presente avaliação.



Form n° 484  
Processo n° 022/2022  
N° 005/17

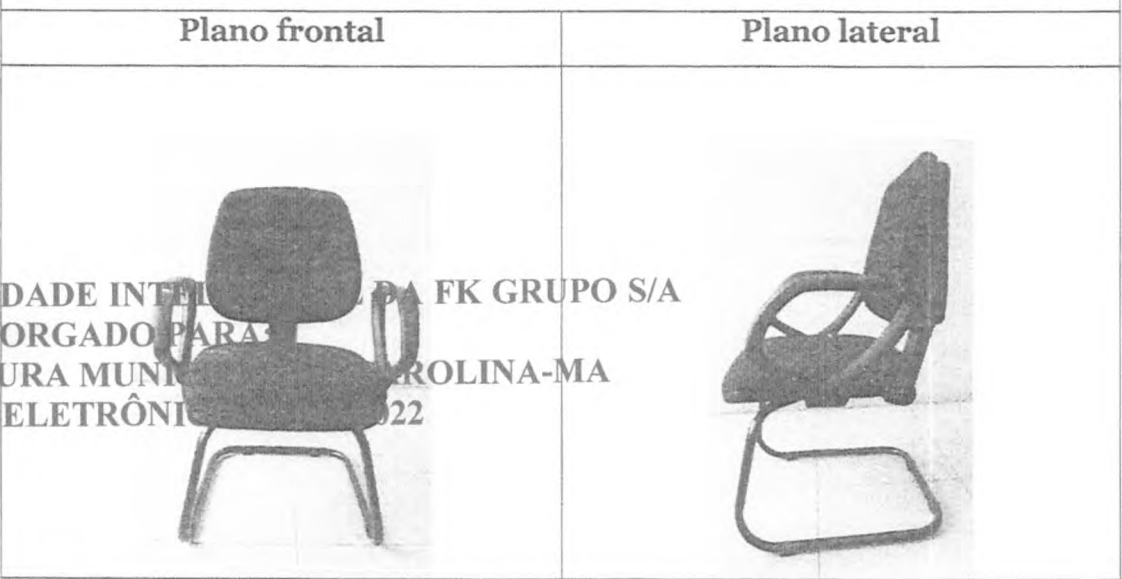
**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**  
 Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
 Portaria MTPS n° 3.751, de 23 de novembro 1990

Revisão 03  
 Cancela e substitui a versão anterior

**Produto: Linha JOB – todos os modelos de assentos fixos, individuais ou múltiplos assentos em longarina**

Especificações/Características Descritivas do produto: Cadeira fixa provida de assento e encosto estofados, estrutura fixa revestida de pintura eletrostática a pó, com opcional de possuir apoia braços.  
 A família não apresenta partes móveis ou ajustáveis, exceto prancheta escamoteável para ambiente de treinamento, quando aplicável.

**Imagens fotográficas do produto de referência para validação da família**



PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
 USO OUTORGADO PARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2022

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “a” - Ajuste de altura
O assento não apresenta regulagem de altura do assento, no entanto o mesmo se encontra na faixa estipulada pela NBR 13962:2018 para a classificação de cadeira fixa de diálogo ou espera.	
<b>Parecer</b>	Por se tratar de uma cadeira de diálogo o requisito de regulagem de altura para o assento não é aplicado - NA

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela portaria.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “b” – Conformação da base do assento
O assento apresenta pouca conformação anatômica, tanto no sentido longitudinal quanto no sentido transversal.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

*(Handwritten signatures and marks)*

Relat. n° 485  
Processo n° 022/2022  
Rubrica:

**LAUDO ERGONÔMICO DE MOBILIÁRIO – ASSENTOS**  
Baseado na Norma Regulamentadora 17 - Ergonomia  
Portaria MTPS n° 3.751, de 23 de novembro 1990

NR 17/17  
Revisão 03  
Cancela e  
substitui a  
versão anterior

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “c” – Borda frontal do assento
O assento apresenta borda frontal arredondada.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME

<b>Base normativa</b>	NR 17 – Ergonomia – Portaria MTPS 3.751/90
<b>Método</b>	Avaliação visual e deparo com preconizado pela norma.
<b>Item</b>	17.3.3 – Subitem “d” – Conformação do encosto para apoio da região lombar do usuário.
O encosto apresenta conformação na forma de raios de curvatura em ambos os sentidos, tanto na projeção transversal, sendo levemente côncavo e tendo o seu raio de curvatura maior que 400 mm, conforme preconizado pela NR 17/17 para esta variável. Também possui raio de curvatura na projeção longitudinal, sendo levemente convexo, desta forma o encosto proporciona apoio na região lombar do usuário.	
<b>Parecer</b>	Atende ao requisito. CONFORME.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
USO AUTORIZADO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 013/2022

**Parecer Final**

Em função da tipologia dos móveis em questão, que implica em assentos cuja altura em relação ao piso não se apresenta de forma regulável, não tendo, portanto, aplicação da alínea a) do subitem 17.3.3 da NR-17, Portaria MTPS 3.751 de 1990, as demais alíneas deste subitem, sendo b), c) e d) são atendidas pelo produto de referência avaliado e estando, portanto, APROVADOS todos os modelos fixos da família JOB da empresa FK GRUPO, quais sejam em estruturas fixas individuais ou conjugadas na forma de longarina, com ou sem braços e com ou sem pranchetas escamoteáveis.

Em função de não haver ajuste de altura para o assento, tais móveis devem ser utilizados para postos de diálogo e/ou espera, ou salas de reunião, mas não para operação nos postos de trabalho.



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE  
Conformity Certificate  
Nº: CP.17.01.0153

Relatório nº 186  
Processo nº 022/2022  
Data:



Designação do Produto: Linha FK GRUPO

Line / Product's Family/ Familia de productos

Nome Comercial do Produto: SNEX

Product/ Producto

Data da Realização da Auditoria: 19/11/2018

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
R192331-03 em 17/07/2019 / R192331-01 em 18/07/2019 R192674 em 13/09/2019 / R192707 em 23/09/2019 R203020 de 26/08/2020 / R203021 de 26/08/2020 / R202971R01 de 17/08/2020		LABCHAIR Laboratório de Ensaios – CRL 0430	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória alta (N1), operacional tipo A, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória alta (N1), operacional tipo A, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória alta (N1), operacional tipo B, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória alta (N1), operacional tipo B, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória média (N2), operacional tipo A, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória média (N2), operacional tipo A, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória média (N2), operacional tipo B, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória média (N2), operacional tipo B, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória média (N2), de diálogo, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória média (N2), de diálogo, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus fixa média (N2), de diálogo, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus fixa média (N2), de diálogo, base cromada com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória baixa (N3), operacional tipo A, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória baixa (N3), operacional tipo A, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória baixa (N3), operacional tipo B, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória baixa (N3), operacional tipo B, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória baixa (N3), de diálogo, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Giratória baixa (N3), de diálogo, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Caixa Giratória (N3), operacional tipo B, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus Caixa Giratória (N3), operacional tipo B, base alumínio com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus fixa baixa (N3), de diálogo, base preta com/sem braços.	
FK GRUPO	SNEX	Nexus fixa baixa (N3), de diálogo, base cromada com/sem braços.	

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/AUSO  
OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/AUSO  
OUTORGADO PARA:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
**Conformity Certificate**  
**Nº: CP.17.01.0153**

Form. n° 487  
Processo n° 022/2022  
Substância:



- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Sítio Eletrônico: [www.isopoint.com.br](http://www.isopoint.com.br), referente a produtos certificados.
- O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

**PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/AUSO**

**OUTORGADO PARA:**  
Emissão: 12/11/2020  
Emission / Emission  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA**  
Histórico de Revisões:  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022**

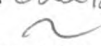
Revisão	Data	Descrição
0	25/06/2018	Emissão Inicial
1	19/07/2019	Alteração da Razão Social e CNPJ
2	23/09/2019	Adequação de NBR 13962:2006 para NBR 13962:2018
3	15/10/2020	Inclusão dos relatórios R203020, R203021 e R202971R01.
4	12/11/2020	Ajuste de campos na descrição técnica do certificado.

**"A última revisão substitui e cancela as anteriores"**

The last review cancel and substitutes the previous ones  
La última revisión sustituye y cancela las anteriores



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

REF. N° 488  
FECHA N° 02/2/2022  
Firma: 





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE  
Conformity Certificate  
Nº: CP.19.01.0271

489  
022/2022



Solicitante / Endereço:  
Applicant / Address  
Solicitante / Dirección

FK GRUPO S/A  
Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295  
CEP 17250-000, Centro, Bariri, SP – Brasil  
CNPJ: 55.088.157/0016-99

Fabricante / Endereço:  
Manufacturer / Address  
Fabricante / Dirección

FK GRUPO S/A  
Avenida Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295  
CEP 17250-000, Centro, Bariri, SP – Brasil  
CNPJ: 55.088.157/0016-99

Escopo de Certificação:  
Certification Scope

Móveis Corporativos - Cadeiras

Número de Série / Lote:  
Serial number / Batch number  
Número de serie / Número de lote

Não Aplicável

Normas Aplicáveis:  
Applicable Standards/  
Normas aplicables

ABNT NBR 13962:2018

Modelo de Certificação:  
Certification Model/  
Modelo de certificación

Modelo 5

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A

Portaria Inmetro Nº Não Aplicável

PRELÂTIMA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

Concessão para:  
Concession for  
Concesión

Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro Nº OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

Primeira Concessão: 18/02/2020  
First Concession / Primera Concesión

Período de Validade: 18/02/2020 a 18/02/2025  
Period of Validity / Periodo de validez



QRcode  
Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por  
EDSON DE LARA  
RODRIGUES:31958982920  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=Secretaria da Receita Federal do  
Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,  
ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado  
por AR Certigital, cn=EDSON DE  
LARA RODRIGUES:31958982920  
Dados: 2020.02.18 13:43:59 -03'00'

Edson L. Rodrigues  
Diretoria Executiva

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

Emissão: 18/02/2020  
Emission / Emisión

"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2"





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE  
Conformity Certificate  
Nº: CP.19.01.0271

Polícia nº 490  
Processo nº 022/2022  
Substância:



10

Designação do Produto: Linha NEW ONIX  
*Line / Product's Family/ Familia de productos*

Nome Comercial do Produto: Cadeiras – NEW ONIX  
*Product/ Producto*

Data da Realização da Auditoria: 13/11/2019

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
R202780 de 16/01/2020 R202781 de 30/01/2020 R202782 de 10/02/2020		LABCHAIR Laboratório de Ensaio – CRL 0430	
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
fk grupo	KONI	Cadeira Diretor, com braços e com base em alumínio ou nylon.	
fk grupo	KONI	Cadeira Fixa, com braços e com base preta ou cromada.	
fk grupo	KONI	Cadeira Presidente, com braços e com base em alumínio ou nylon.	

- a) Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- b) Este certificado é válido apenas para o(s) produtos identificados aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPPOINT, invalida este Certificado;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ISOPPOINT
- d) Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Sítio Eletrônico: [www.isopoint.com.br](http://www.isopoint.com.br), referente a produtos certificados.
- e) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

Emissão: 18/02/2020  
*Emission / Emisión*

Histórico de Revisões:

Revisão	Data	Descrição
0	18/02/2020	Emissão Inicial

"A última revisão substitui e cancela as anteriores"  
*The last review cancel and substitutes the previous ones*  
*La última revisión sustituye y cancela las anteriores*



Processo nº 1495  
Data: 02/2/2022  
Assinado:



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
**Conformity Certificate**  
Nº: CP.17.01.0116



**Solicitante / Endereço:**

Applicant / Address  
Solicitante / Dirección

**FK GRUPO S/A**

Av Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295  
CEP 17250-000 – Centro - Bariri, SP – Brasil  
CNPJ Nº 55.088.157/0016-99

**Fabricante / Endereço:**

Manufacturer / Address  
Fabricante / Dirección

**FK GRUPO S/A**

Av Perimetral Prefeito Domingos Antônio Fortunatto, 295  
CEP 17250-000 – Centro - Bariri, SP – Brasil  
CNPJ Nº 55.088.157/0016-99

**Escopo de Certificação:**

Certification Scope

**Móveis Corporativos - Cadeiras**

**Número de Série / Lote:**

Serial number / Batch number  
Número de serie / Número de lote

**Não Aplicável**

**Normas Aplicáveis:**

Applicable Standards  
Normas aplicables

**ABNT NBR 13962:2018**

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A

**Modelo de Certificação:**

Certification Model  
Modelo de Certificación

**Modelo 5**

USO OUTORGADO PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA

**Portaria Inmetro N°:**

Inmetro Decree n° / Scope  
Ordenanza Inmetro / Alcance

**Não Aplicável**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2022

**Concessão para:**

Concession for  
Concesión

**Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado**

O INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA - ISOPOINT, CNPJ: 32.110.717/0001-82, Rua Barão do Triunfo, 520 – Conj. 132, Brooklin Paulista - São Paulo – SP, CEP 04602-002, Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0081, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s), Procedimento(s) e/ou Portaria acima descritas.

**Primeira Concessão: 08/08/2017**

First Concession / Primera Concesión

**Período de Validade: 08/08/2017 a 07/08/2022**

Period of Validity / Periodo de validez



QRcode  
Confirma o Certificado

Assinado de forma digital por SILVIA CRISTINA DOMINGOS DE OLIVEIRA:05891738805  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=45039252000162, cn=SILVIA CRISTINA DOMINGOS DE OLIVEIRA:05891738805  
Dados: 2020.09.25 13:36:47 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2020.012.20048

**Silvia C. D. de Oliveira**  
**Diretoria Executiva**

Executive Board/Authorized signatory / Persona autorizada

**Emissão: 25/09/2020**

Emission / Emisión

“Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2”



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
**Conformity Certificate**  
**Nº: CP.17.01.0116**

Rev. nº 1192  
 Trazido nº 022/2022  
 Substitui:



**Designação do Produto:** Linha JOB  
*Line / Product's Family/ Família de productos*

**Nome Comercial do Produto:** Cadeiras - JOB  
*Product/ Producto*

**Data da Realização da Auditoria:** 14/11/2019

NUMERO(S) E DATA(S) DO(S) RELATÓRIO(S) DE ENSAIO: INICIAL		LABORATÓRIO / CRL	
R202790 de 10/02/2020 / R202791 de 22/01/2020		LABCHAIR Laboratório de Ensaios – CRL-0430	
R202864 de 30/04/2020 / R202865 14/04/2020 R203022 de 26/08/2020			
Marca	Modelo (Designação Comercial)	Descrição Técnica	Código de Barras
fk grupo	SJOB	Giratória alta base preta com/sem braços.	/
fk grupo	SJOB	Giratória alta base alumínio com/sem braços.	
fk grupo	SJOB	Fixa Alta, base preta com/sem braços.	
fk grupo	SJOB	Fixa Alta, base cromada com/sem braços.	
fk grupo	SJOB	Giratória média base preta com/sem braços.	
fk grupo	SJOB	Giratória média base alumínio com/sem braços.	/
fk grupo	SJOB	Fixa média, base preta com/sem braços.	/
fk grupo	SJOB	Fixa média, base cromada, com/sem braços.	/

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A  
 USO OUTORGADO PARA:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2022

- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este certificado é válido apenas para o(s) produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da ISOPOINT, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ISOPOINT e previstas em Portarias, Normas e no POP.5.021 – Elaboração e Acompanhamento de Processos de Certificação/ ISOPOINT
- Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade devem ser consultados os bancos de dados do Inmetro (para Produtos com Certificação Compulsória) e o Site Eletrônico: [www.isopoint.com.br](http://www.isopoint.com.br), referente a produtos certificados.
- O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do produto, em local facilmente visível e o seu uso está vinculado ao FOR.3.007 – Acordo para Uso da Marca de Conformidade, que é específico para o fabricante e no endereço citado neste Certificado.

**Emissão: 25/09/2020**  
*Emission / Emisión*

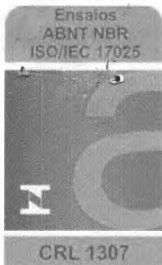
**Histórico de Revisões:**

Revisão	Data	Descrição
0	08/08/2017	Emissão Inicial.
1	19/07/2018	Atualização de numero de relatórios de Ensaio e adequação da marca.
2	13/08/2018	Atendimento a Cgcre.
3	17/07/2019	Alteração da Razão Social e CNPJ.
4	03/03/2020	Adequação de NBR 13962:2006 para NBR 13962:2018, com a atualização da data de auditoria e os relatórios de ensaios.
5	25/09/2020	Inclusão dos relatórios R202864, R202865, R203022 e exclusão da cadeira tipo caixa.

**"A última revisão substitui e cancela as anteriores"**  
*The last review cancel and substitutes the previous ones*  
*La última revisión sustituye y cancela las anteriores*

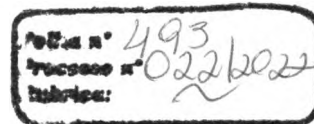


Handwritten signatures and initials.



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

## RELATÓRIO DE ENSAIO



### MATERIAL METÁLICO

**FABRICANTE:** **MARTINUCCI DO BRASIL MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA**  
Rua Mario Martinucci, 625 – Parque Industrial  
87111-015 – Sarandi - PR  
A/C: Silvio Palongan  
Telefone: (44) 3264-8944  
E-mail: Silvio@martinucci.com.br  
Ref.: (PJ100-033396)

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

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço 200x200 mm, recebida no laboratório em 18/06/2018 e liberada para ensaio em 19/06/2018.

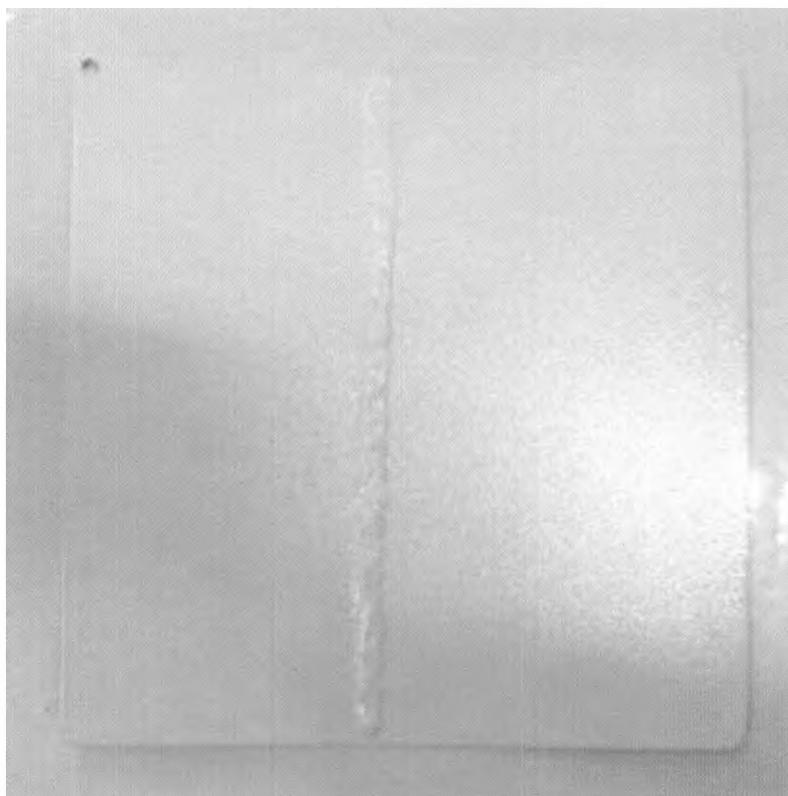


Foto 1 – Amostra ensaiada

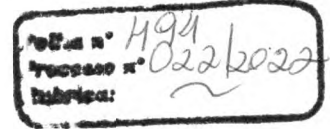
Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '82'.

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 pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

**2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES**

NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da aderência



**3. RESULTADOS OBTIDOS**

Ensaio de aderência da tinta

Parâmetro	Unidade	Obtido
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	22,0
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	66,0
Tempo de aplicação da fita	s	90
Destacamento na intersecção	mm	0
Classificação	--	Y0
Destacamento ao longo das incisões	mm	0
Classificação	--	X0

**4. DATA DOS ENSAIOS**

Ensaio realizado em 21/06/2018 a 02/08/2018.

**5. OBSERVAÇÃO**

Esse relatório cancela e substitui o de n.º MOV/L-026.926/18, emitido em 16/08/2018. Alteração relativa ao desmembramento do relatório.

São Paulo, 11 de setembro de 2018.

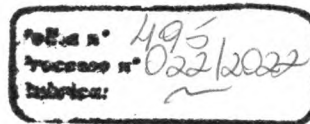
**L. A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Supervisor de Laboratório

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

**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade

**RELATÓRIO DE ENSAIO**

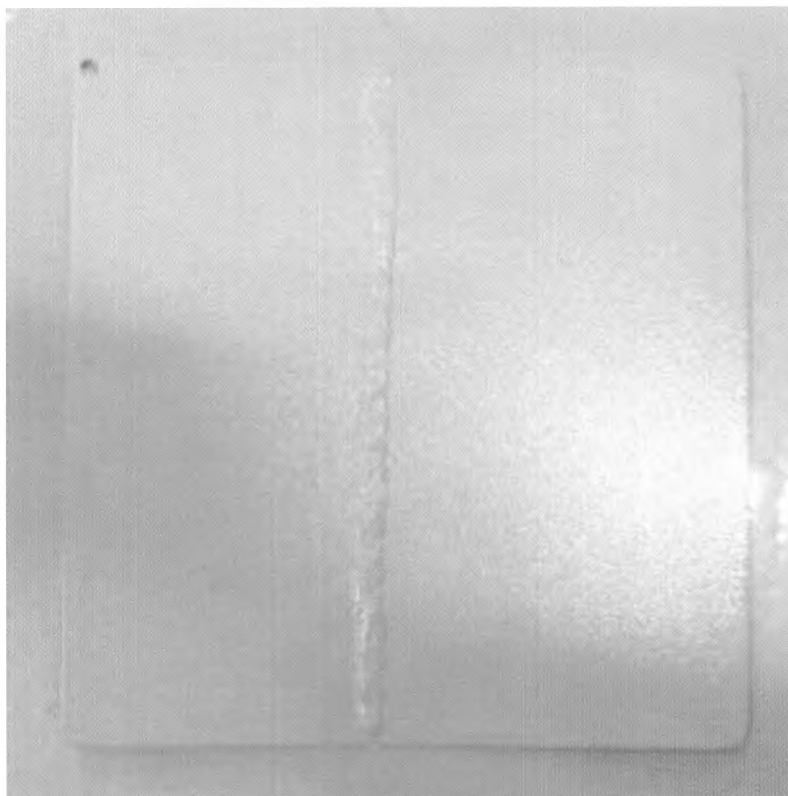


**MATERIAL METÁLICO**

**FABRICANTE:** **MARTINUCCI DO BRASIL MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA**  
Rua Mario Martinucci, 625 – Parque Industrial  
87111-015 – Sarandi - PR  
A/C: Silvio Palongan  
Telefone: (44) 3264-8944  
E-mail: Silvio@martinucci.com.br  
Ref.: (PJ100-033396)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço 200x200 mm, recebida no laboratório em 18/06/2018 e liberada para ensaio em 19/06/2018.



**Foto 1 – Amostra ensaiada**

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '89'.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

**2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES**

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

Relatório nº 496  
 Processo nº 022/2022  
 Data: \_\_\_\_\_

<b>Identificação da tinta ou sistema de pintura</b>
Não declarado
<b>Identificação do substrato</b>
Não declarado
<b>Identificação da preparação superficial do substrato</b>
Não declarado
<b>Método utilizado para determinação da espessura do revestimento</b>
B

Condições ambientais			
Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Temperatura do ambiente durante o ensaio	°C	22,0	± 0,30
Umidade do ambiente durante o ensaio	%	66,0	± 2,0

Espessura da camada (µm)					
Ponto	Individual			Média	
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	U	Obtido	U
1	131	106	± 2,0	87	± 18,5
2	106	81			
3	106	81			
4	108	83			
5	110	85			
6	105	80			
7	117	92			
8	104	79			
9	126	101			
10	102	77			
11	116	91			
12	122	97			

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 pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

<b>Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	77
<b>Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	106
<b>Fator de redução da espessura estabelecido pela norma NBR 10443 (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	25

Rev. n° 497  
Processo n° 022/2020  
Rubrica:

**4. DATA DOS ENSAIOS**

Ensaio realizado em 21/06/2018 a 02/08/2018.

**5. OBSERVAÇÃO**

Esse relatório cancela e substitui o de n.º MOV/L-026.926/18, emitido em 16/08/2018. Alteração relativa ao desmembramento do relatório.

São Paulo, 11 de setembro de 2018.

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

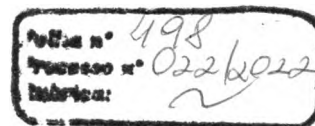
**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Supervisor de Laboratório

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

**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade



**RELATÓRIO DE ENSAIO**

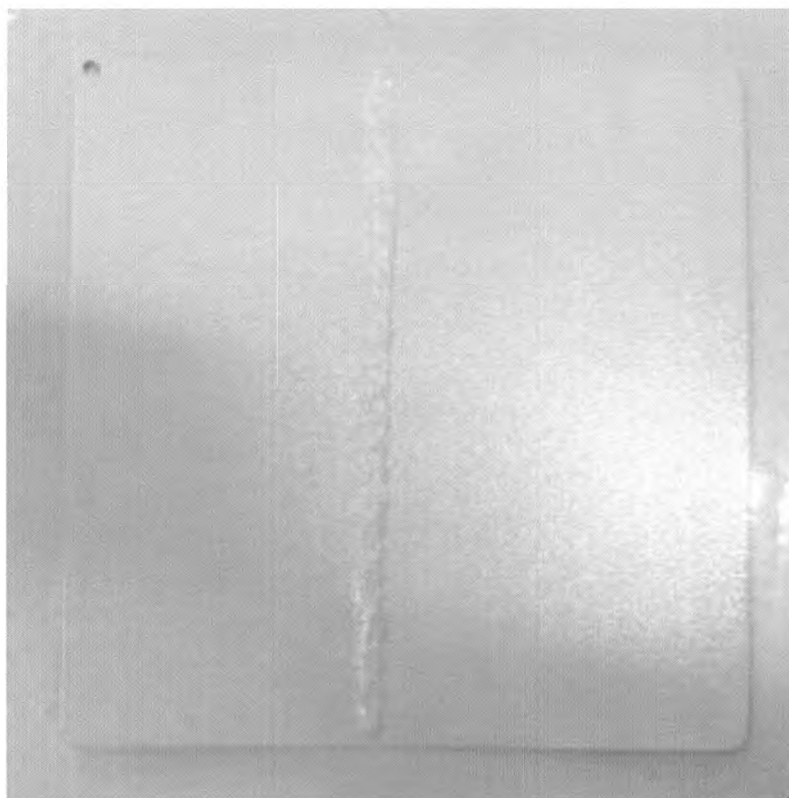


**MATERIAL METÁLICO**

**FABRICANTE:** **MARTINUCCI DO BRASIL MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA**  
Rua Mario Martinucci, 625 – Parque Industrial  
87111-015 – Sarandi - PR  
A/C: Silvio Palongan  
Telefone: (44) 3264-8944  
E-mail: Silvio@martinucci.com.br  
Ref.: (PJ100-033396)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço 200x200 mm, recebida no laboratório em 18/06/2018 e liberada para ensaio em 19/06/2018.



**Foto 1 – Amostra ensaiada**

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.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

folha nº 499  
processo nº 022/2022  
data:

**2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES**

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

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

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

**Ensaio 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
1000	d <sub>0</sub> / t <sub>0</sub>	Ri 0

**Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015**

d<sub>0</sub> = Isento de bolhas

**Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015**

t<sub>0</sub> = Isento de bolhas

**Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015**

Ri 0 = 0% de área enferrujada

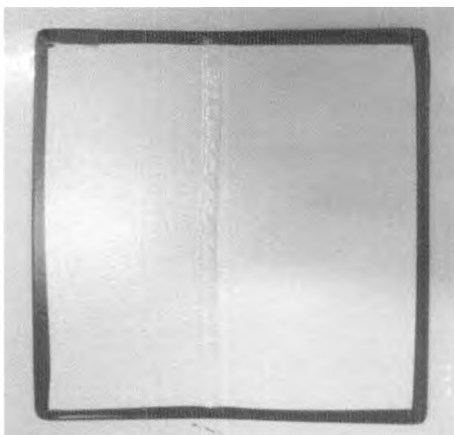


Foto 2 – Amostra antes do ensaio

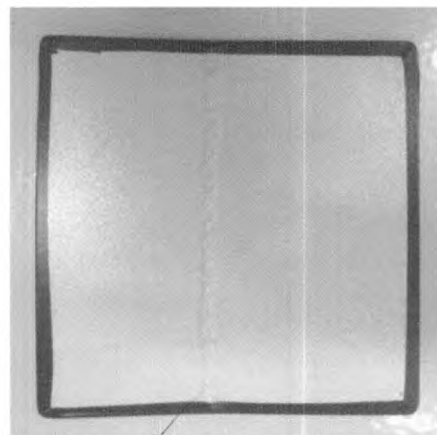


Foto 3 – Amostra após o ensaio

Handwritten signature or mark.

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(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.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

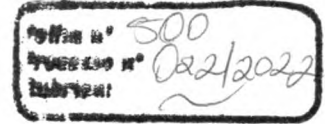
Handwritten number '88' and other marks at the bottom right.



Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

**4. DATA DOS ENSAIOS**

Ensaio realizado em 21/06/2018 a 02/08/2018.



**5. OBSERVAÇÃO**

Esse relatório cancela e substitui o de n.º MOV/L-026.926/18, emitido em 16/08/2018. Alteração relativa ao desmembramento do relatório.

São Paulo, 11 de setembro de 2018.

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

**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Supervisor de Laboratório

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

**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade

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.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - S.P. - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br



**RELATÓRIO DE ENSAIO**

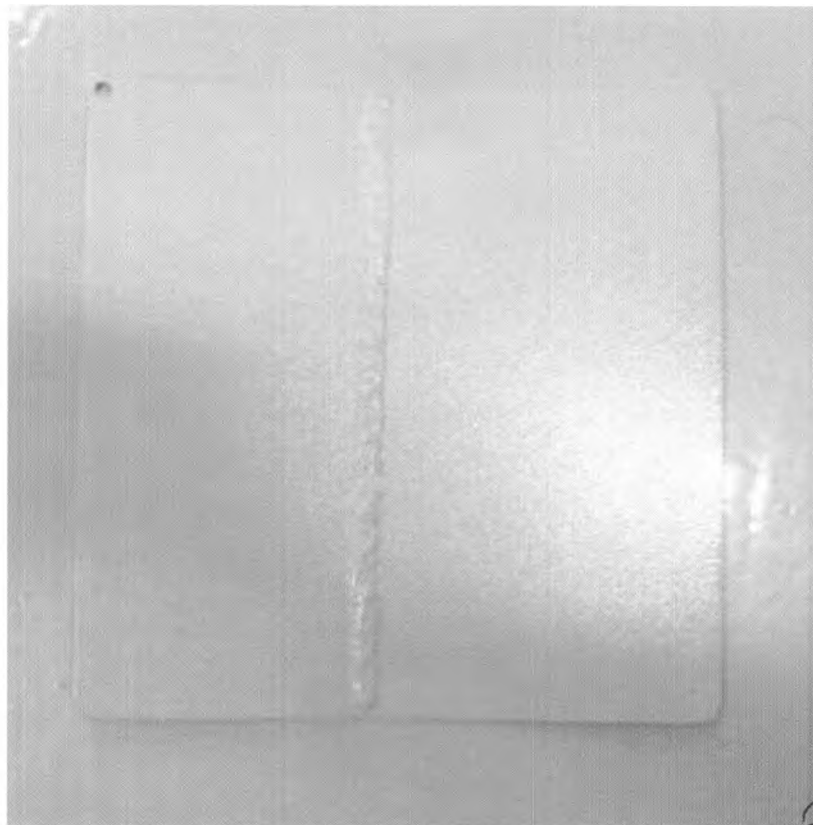
Relatório nº 501  
Emissão nº 02/2/2022  
Fabrica:

**MATERIAL METÁLICO**

**FABRICANTE:** **MARTINUCCI DO BRASIL MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA**  
Rua Mario Martinucci, 625 – Parque Industrial  
87111-015 – Sarandi - PR  
A/C: Silvio Palongan  
Telefone: (44) 3264-8944  
E-mail: Silvio@martinucci.com.br  
Ref.: (PJ100-034030)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

1 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Chapa de aço 200x200 mm, recebida no laboratório e liberada para ensaio em 11/07/2018.



**Foto 1 – Amostra ensaiada**

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large circular scribble and several smaller marks.

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

Nota nº 502  
Processo nº 022/2022  
Data:

**2. METODOLOGIAS/ESPECIFICAÇÕES**

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

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

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

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

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841:2015	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3:2015
1000	d <sub>0</sub> / t <sub>0</sub>	Ri 0

**Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015**  
d<sub>0</sub> = Isento de bolhas

**Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015**  
t<sub>0</sub> = Isento de bolhas

**Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2015**  
Ri 0 = 0,0% de área enferrujada

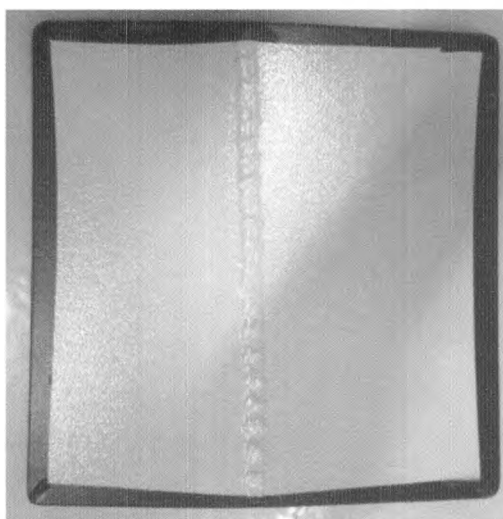


Foto 2 – Amostra antes do ensaio

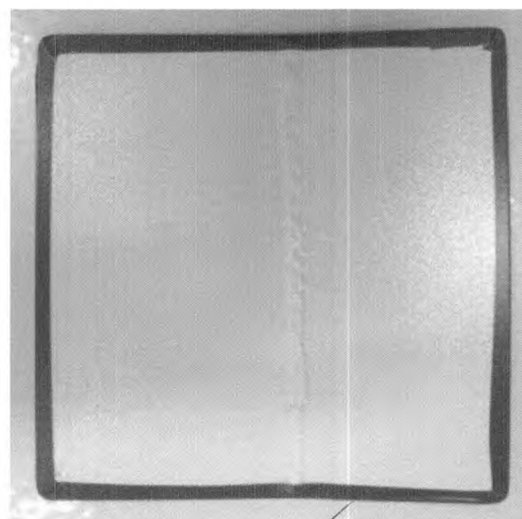


Foto 3 – Amostra após o ensaio

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 pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

Ensaio nº 503  
Processo nº 022/2022  
Inscrição:

**4. DATA DOS ENSAIOS**

Ensaio realizado em 11/07/2018 a 22/08/2018.

São Paulo, 10 de setembro de 2018.

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

  
**MATHEUS RODRIGUES DA FONSECA**  
Supervisor de Laboratório

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

  
**BRUNO GIOVANNELLI**  
Gerente de Unidade

Volume nº 504  
Processo nº 022/2022  
Rubrica:

## ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO

**OBJETIVO:** O presente laudo tem por objetivo emitir parecer técnico da Avaliação Ergonômica da linha SWPlus conforme relação abaixo, comercializado pela empresa MARTINUCCI DO BRASIL MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF 78.410.875/0001-59, com sede na Rua Projetada, 625, Parque Industrial II, CEP 87111-015, cidade de Sarandi, Estado do Paraná.

**METODOLOGIA:** Análise dos produtos "in loco"; Análise do Projeto do Produto; Análise Antropométrica Estática e Dinâmica do Produto; Análise de Conformidade a Norma Regulamentadora 17.

CÓDIGOS	DESCRIÇÕES																																																																																																						
Linha SWPlus	<p align="center"><b>Normas NR17 / NBR 13966:2008 / NBR 13961:2010</b></p> <p align="center"><b>MESAS DE TRABALHO LINHA SW PLUS</b></p> <p align="center"><b>*OS CÓDIGOS REFEREM-SE A MENOR E MAIOR MEDIDA DO MÓVEL, COMPREENDENDO NESTE LAUDO AS MEDIDAS INTERMEDIÁRIAS</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>CÓDIGO</th> <th>LARGURA 1</th> <th>LARGURA 2</th> <th>PROFUNDIDADE</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MESAS RETAS COM ESTRUTURA METALICA COM OU SEM GAVETEIRO</td> <td>SWPMR0806PRM SWPMR1880PRM</td> <td>800 A 1800mm</td> <td>X</td> <td>600 A 800mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESAS RETAS COM ESTRUTURA METALICA E CALHA ESTRUTURAL COM OU SEM GAVETEIRO</td> <td>SWPMR0806PRE SWPMR1880PRE</td> <td>800 A 1800mm</td> <td>X</td> <td>600 A 800mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESAS RETAS PÉ PAINEL COM OU SEM GAVETEIRO</td> <td>SWPMR0806PRP SWPMR1880PRP</td> <td>800 A 1800mm</td> <td>X</td> <td>600 A 800mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESA EM "L" COM ESTRUTURA METALICA</td> <td>SWPML1212PRM SWPML1818PRM</td> <td>1200 A 1800mm</td> <td>1200 A 1800mm</td> <td>600 A 700mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESA EM "L" COM ESTRUTURA METALICA E CALHA ESTRUTURAL</td> <td>SWPML1212PRE SWPML1818PRE</td> <td>1200 A 1800mm</td> <td>1200 A 1800mm</td> <td>600 A 700mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESA EM "L" COM PÉ PAINEL</td> <td>SWPML1212PRP SWPML1818PRP</td> <td>1200 A 1800mm</td> <td>1200 A 1800mm</td> <td>600 A 700mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESAS EM "L"</td> <td>SWPML1214PRM SWPML2412PRM</td> <td>1200 A 2400mm</td> <td>2400 A 1200mm</td> <td>600 A 700mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESAS DE REUNIÃO</td> <td>SWPRR1409PRM SWPRR4012PRM</td> <td>1400 A 5400mm</td> <td>X</td> <td>900 A 1200mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESA DE REUNIÃO REDONDA</td> <td>SWPRD1000PRM SWPRD1200PRM</td> <td>1000 A 1200mm</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>MESAS PLATAFORMA</td> <td>SWPPDU SWPPDI SWPPDC SWPPDF</td> <td>1000 A 1400mm</td> <td>X</td> <td>850 A 1400mm</td> <td>740 A 750mm</td> </tr> </tbody> </table> <p align="center"><b>FAMÍLIA: ARMÁRIOS E GAVETEIROS LINHA SW PLUS</b></p> <p align="center"><b>*OS CÓDIGOS REFEREM-SE A MENOR E MAIOR MEDIDA DO MÓVEL, COMPREENDENDO NESTE LAUDO AS MEDIDAS INTERMEDIÁRIAS</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>CÓDIGO</th> <th>LARGURA 1</th> <th>LARGURA 2</th> <th>PROFUNDIDADE</th> <th>ALTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ARMÁRIOS</td> <td>SWPAB0874 SWPAA0822</td> <td>800 A 1610mm</td> <td>X</td> <td>450 A 600mm</td> <td>740 A 2200mm</td> </tr> <tr> <td>GAVETEIRO FIXO</td> <td>SWPGF01 SWPGF03</td> <td>300 A 410mm</td> <td>X</td> <td>450 A 500mm</td> <td>145 A 385mm</td> </tr> <tr> <td>GAVETEIRO VOLANTE</td> <td>SWPGM02 SWPGM04</td> <td>300 A 410mm</td> <td>X</td> <td>450 A 600mm</td> <td>500 A 750mm</td> </tr> <tr> <td>GAVETEIRO PEDESTAL</td> <td>SWPGP0201 SWPGP04</td> <td>300 A 410mm</td> <td>X</td> <td>450 A 600mm</td> <td>750mm</td> </tr> <tr> <td>ARQUIVO PARA PASTAS SUSPENSAS</td> <td>SWPAF02 SWPAF04</td> <td>450 A 460mm</td> <td>X</td> <td>580mm</td> <td>690 A 1310mm</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	LARGURA 1	LARGURA 2	PROFUNDIDADE	ALTURA	MESAS RETAS COM ESTRUTURA METALICA COM OU SEM GAVETEIRO	SWPMR0806PRM SWPMR1880PRM	800 A 1800mm	X	600 A 800mm	740 A 750mm	MESAS RETAS COM ESTRUTURA METALICA E CALHA ESTRUTURAL COM OU SEM GAVETEIRO	SWPMR0806PRE SWPMR1880PRE	800 A 1800mm	X	600 A 800mm	740 A 750mm	MESAS RETAS PÉ PAINEL COM OU SEM GAVETEIRO	SWPMR0806PRP SWPMR1880PRP	800 A 1800mm	X	600 A 800mm	740 A 750mm	MESA EM "L" COM ESTRUTURA METALICA	SWPML1212PRM SWPML1818PRM	1200 A 1800mm	1200 A 1800mm	600 A 700mm	740 A 750mm	MESA EM "L" COM ESTRUTURA METALICA E CALHA ESTRUTURAL	SWPML1212PRE SWPML1818PRE	1200 A 1800mm	1200 A 1800mm	600 A 700mm	740 A 750mm	MESA EM "L" COM PÉ PAINEL	SWPML1212PRP SWPML1818PRP	1200 A 1800mm	1200 A 1800mm	600 A 700mm	740 A 750mm	MESAS EM "L"	SWPML1214PRM SWPML2412PRM	1200 A 2400mm	2400 A 1200mm	600 A 700mm	740 A 750mm	MESAS DE REUNIÃO	SWPRR1409PRM SWPRR4012PRM	1400 A 5400mm	X	900 A 1200mm	740 A 750mm	MESA DE REUNIÃO REDONDA	SWPRD1000PRM SWPRD1200PRM	1000 A 1200mm	X	X	740 A 750mm	MESAS PLATAFORMA	SWPPDU SWPPDI SWPPDC SWPPDF	1000 A 1400mm	X	850 A 1400mm	740 A 750mm	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	LARGURA 1	LARGURA 2	PROFUNDIDADE	ALTURA	ARMÁRIOS	SWPAB0874 SWPAA0822	800 A 1610mm	X	450 A 600mm	740 A 2200mm	GAVETEIRO FIXO	SWPGF01 SWPGF03	300 A 410mm	X	450 A 500mm	145 A 385mm	GAVETEIRO VOLANTE	SWPGM02 SWPGM04	300 A 410mm	X	450 A 600mm	500 A 750mm	GAVETEIRO PEDESTAL	SWPGP0201 SWPGP04	300 A 410mm	X	450 A 600mm	750mm	ARQUIVO PARA PASTAS SUSPENSAS	SWPAF02 SWPAF04	450 A 460mm	X	580mm	690 A 1310mm
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	LARGURA 1	LARGURA 2	PROFUNDIDADE	ALTURA																																																																																																		
MESAS RETAS COM ESTRUTURA METALICA COM OU SEM GAVETEIRO	SWPMR0806PRM SWPMR1880PRM	800 A 1800mm	X	600 A 800mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESAS RETAS COM ESTRUTURA METALICA E CALHA ESTRUTURAL COM OU SEM GAVETEIRO	SWPMR0806PRE SWPMR1880PRE	800 A 1800mm	X	600 A 800mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESAS RETAS PÉ PAINEL COM OU SEM GAVETEIRO	SWPMR0806PRP SWPMR1880PRP	800 A 1800mm	X	600 A 800mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESA EM "L" COM ESTRUTURA METALICA	SWPML1212PRM SWPML1818PRM	1200 A 1800mm	1200 A 1800mm	600 A 700mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESA EM "L" COM ESTRUTURA METALICA E CALHA ESTRUTURAL	SWPML1212PRE SWPML1818PRE	1200 A 1800mm	1200 A 1800mm	600 A 700mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESA EM "L" COM PÉ PAINEL	SWPML1212PRP SWPML1818PRP	1200 A 1800mm	1200 A 1800mm	600 A 700mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESAS EM "L"	SWPML1214PRM SWPML2412PRM	1200 A 2400mm	2400 A 1200mm	600 A 700mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESAS DE REUNIÃO	SWPRR1409PRM SWPRR4012PRM	1400 A 5400mm	X	900 A 1200mm	740 A 750mm																																																																																																		
MESA DE REUNIÃO REDONDA	SWPRD1000PRM SWPRD1200PRM	1000 A 1200mm	X	X	740 A 750mm																																																																																																		
MESAS PLATAFORMA	SWPPDU SWPPDI SWPPDC SWPPDF	1000 A 1400mm	X	850 A 1400mm	740 A 750mm																																																																																																		
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	LARGURA 1	LARGURA 2	PROFUNDIDADE	ALTURA																																																																																																		
ARMÁRIOS	SWPAB0874 SWPAA0822	800 A 1610mm	X	450 A 600mm	740 A 2200mm																																																																																																		
GAVETEIRO FIXO	SWPGF01 SWPGF03	300 A 410mm	X	450 A 500mm	145 A 385mm																																																																																																		
GAVETEIRO VOLANTE	SWPGM02 SWPGM04	300 A 410mm	X	450 A 600mm	500 A 750mm																																																																																																		
GAVETEIRO PEDESTAL	SWPGP0201 SWPGP04	300 A 410mm	X	450 A 600mm	750mm																																																																																																		
ARQUIVO PARA PASTAS SUSPENSAS	SWPAF02 SWPAF04	450 A 460mm	X	580mm	690 A 1310mm																																																																																																		





1



Processo nº 505  
Processo nº 022/2022  
Subprocesso:

**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS:** As medidas das larguras, profundidades, alturas e outras variáveis do produto em destaque, se apresentam nas faixas de variação, situadas dentro dos valores mínimo e máximo estabelecidos na portaria nº 3.214/78 (Norma Regulamentadora - 17).

**CONCLUSÃO:** Após análise do material, concluímos que os Produtos da Linha SWPlus comercializada atende aos requisitos dispostos na Norma NR-17– Ergonomia, conforme Portaria nº 3.751 de 23 de Novembro de 1990, do Ministério do Trabalho e Legislação correlata vigente.

**PROFISSIONAL RESPONSÁVEL CERTIFICADO PELA ABERGO:** Dr. Adonis Kaizer, Ergonomista Certificado pela Associação Brasileira de Ergonomia, Grau I, conforme documento anexo.

Maringá, 29 de Abril de 2019.



Adonis A. S. Kaizer  
CREFITO 8/49159-F  
Ergonomista Grau – I



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and initials '94' at the bottom right.



Processo nº 506  
Processo nº 022/2022  
Número:

# ABERGO

## Associação

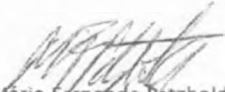
## Brasileira


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

**Adonis Aurélio Kaizer**

o título de Ergonomista Certificado,

pelo período de cinco anos, assumindo como condição de registro  
submeter-se ao Código de Deontologia do Ergonomista Certificado.

  
Prof. Mário Fernando Petzhold Dr.  
Comitê de Fatos Profissionais

  
Profa. Lia Buarque de Macedo Guimarães, Ph.D.  
Comitê de Exame de Competências

  
Profa. Cláudia Mont'Alvão, Dra.  
Comitê de Acreditação de Cursos





**SCS Global Services** declara que uma auditoria independente foi concluída e a conformidade com o(s) padrão(s) aplicável(is) está confirmada para:

# Duratex Florestal Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, São Paulo CEP 17.139-899, Brasil

Esta operação cumpre com todos os requisitos necessários para ser certificada como:

## Certificação de Plantações Bem Manejadas

Duratex Florestal Ltda. demonstrou cumprir com todas as qualificações necessárias para ser certificada como Plantações Bem Manejadas em concordância com os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council®, verificado através do Padrão Harmonizado entre as Certificadoras: FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1, Indicadores de COC da SCS para EMFs V7-0, FSC-STD-50-001 V2-0.

Para as seguintes localidades:

Duratex Florestal Ltda. - Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, SP. CEP 17.139-899, Brasil  
LD Celulose S/A - Rodovia BR 365, km 574, Zona Rural, Indianópolis, MG. CEP 38.490-000, Brasil

Para os seguintes produtos:

Eucalyptus (Eucalyptus grandis, E. camaldulensis, E. saligna, E. urophylla, e híbridos), Pinus (Pinus caribaea var. hondurensis, Pinus caribaea. var. tecunumanii, Pinus oocarpa e Pinus tecunumanii)

Código de Certificação: SCS-FM/COC-00029P

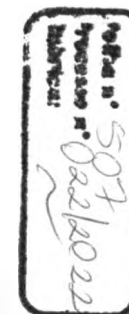
Código de Licença Marca Registrada: FSC-C006042

Data de emissão: 30 julho 2020 Data de validade: 29 julho 2025

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo titular deste certificado possui certificação FSC [ou Madeira Controlada do FSC]. Os produtos ofertados, enviados, ou vendidos pelo titular deste certificado podem apenas ser considerados cobertos pelo escopo deste certificado quando a declaração FSC estiver claramente indicada nas faturas e notas de envio. A lista das espécies/produtos cobertas pelo escopo deste certificado, assim como as declarações do FSC, podem ser encontradas em <http://info.fsc.org> ou fornecidas mediante solicitação para a SCS. A validade deste certificado deve ser confirmada através do site <http://info.fsc.org>. Este certificado deverá permanecer sobre propriedade da SCS, e este certificado assim como todas as cópias ou reproduções deverão ser devolvidas para a SCS imediatamente se solicitado. Quando um certificado abrange mais de um local, os produtos e processos/ atividades abrangidos são realizados pela rede de locais participantes e não necessariamente por cada um deles.



The mark of responsible forestry



**SCS** global  
SERVICES

  
Brendan Grady, Director, Forest Management

SCS Global Services  
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

Protocolo nº 508  
Processo nº 022/2022  
Rubrica:

duratex

## Declaração

Duratex S.A, com sede na avenida Paulista, 1938, Bela Vista , são Paulo –SP, inscrita no CNPJ 97.837.181/0001-47, por sua unidade industrial, situada na avenida Araongas, 88, sala 403-4º andar, centro, Araongas –Paraná, inscrita no CNPJ 97.837181/0042-15, declara para os devidos fins, que a empresa MARTINUCCI BRASIL MVS ESCR LTDA, inscrita no CNPJ 78.410875/0001-59 estabelecida a rua Mario Martinucci, 625, Parque industrial, Sarandi-PR, CEP 87.111-685, é cliente da empresa Duratex AS, adquirindo chapas em MSF/MDP e Duraplac para a fabricação de moveis

São Paulo, 06 de maio de 2019.



Roberto Bandeira de Assis  
Gerente nacional de vendas

**Duratex S.A.**  
Avenida Paulista, 1938 - Bela Vista - São Paulo - CEP: 01310-942  
CNPJ: 97.837.181/0001-47





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

Processo nº 509  
Processo nº 022/2022  
Data: 15/09/2021



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º: 2720159      Data da consulta: 15/09/2021      CR emitido em: 15/09/2021      CR válido até: 15/12/2021

Dados básicos

CNPJ: 78.410.875/0001-59  
Razão social: MARTINUCCI DO BRASIL MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA  
Nome fantasia: MARTINUCCI DO BRASIL  
Data de abertura: 18/06/1984

Endereço

Logradouro: MARIO MARTINUCCI Nº 625      Complemento:  
N.º: 625      Município: SARANDI  
Bairro: JARDIM VERÃO- PARQUE INDUSTRIAL      UF: PR  
CEP: 87111-015

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

Categoria

Detalhe

7 - Indústria de Madeira      4 - Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade 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 do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar

Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

**Nº 122.003/19**

Nota nº 510  
Processo nº 022/2022  
Fabrica:

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

**Martinucci do Brasil Móveis para Escritório Ltda**  
(Martinucci do Brasil)  
CNPJ: 78.410.875/00001-59

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

**Mesa de Trabalho – Linha SWPlus**  
(Produtos em anexo)

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

**Rua Mario Martinucci, 625 – Parque Industrial II**  
**87111-015 – Sarandi - PR**

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: 22/09/2015  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**28/03/2019 a 28/03/2022**

Este certificado cancela e substitui o certificado de nº 122.015/15

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 28 de março de 2019.  
*Emission Date*

Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315)

*This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, as well as of 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 / Fax: (21) 3974-2315)*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20003-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002



OCP 0005





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

**Nº 122.003/19**

Nota nº 51  
Processo nº 022/2019  
Data:

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 122.003/19, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa: Martinucci do Brasil Móveis para Escritório Ltda.

This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 122.003/19, having for purpose to detail to the: Martinucci do Brasil Móveis para Escritório Ltda.

## Mesa de Trabalho – Linha SWPlus

Descrição	Código	Medidas (mm)			
		Largura <sup>1</sup>	Largura <sup>2</sup>	Profundidade	Altura
Mesa Retã com estrutura metálica com ou sem gaveteiro	SWPMR0806PRM	800 a 1800		600 a 800	740 a 750
	SWPMR1808PRM				
Mesa Retã com estrutura metálica e calha estrutural com ou sem gaveteiro	SWPMR0806PRE				
	SWPMR1808PRE				
Mesa Retã com estrutura metálica e calha com ou sem gaveteiro	SWPMR1206PRE	1200		600	
Mesa Retã pé painel com ou sem gaveteiro	SWPMR0806PRP	800 a 1800		600 a 800	
	SWPMR1808PRP				
Mesa em L com estrutura metálica	SWPML1212PRM	1200 a 1800	1200 a 2400	600 a 700	
	SWPML1818PRM				
	SWPML1824PRM				
	SWPML1224PRM				
Mesa em L com estrutura metálica e calha estrutural	SWPML1212PRE				
	SWPML1818PRE				
Mesa em L com pé painel	SWPML1212PRP				
	SWPML1818PRP				
Mesa Plataforma dupla	SWPPDI	1400 a 3300		1100 a 1400	
	SWPPDC				
	SWPPDF				
	SWPPDU				

Certificação: Sistema 5

Certification System: System 5

Primeira concessão: 22/09/2015

First concession:

Período de validade:

Validity period:

**28/03/2019 a 28/03/2022**

Rio de Janeiro, 28 de março de 2019.

Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315.

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

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



OCP 0005



100  
2/2



**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**  
Conformity Certificate

**Nº 122.004/19**

Nota n° 512  
Processo n° 022/2022  
Data:

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

**Martinucci do Brasil Móveis para Escritório Ltda**  
(Martinucci do Brasil)  
CNPJ: 78.410.875/00001-59

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

**Mesa de Reunião – Linha SWPlus**

Descrição	Código	Medidas (mm)			
		Largura	Diâmetro	Profundidade	Altura
Mesa de Reunião Retangular	SWPRR6012PRM	1400 a 6020	-	900 a 1200	750
	SWPRR1409PRM				
Mesa de Reunião Redonda	SWPRD1000	-	1000 a 1200	-	740 a 750
	SWPRD1200				

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

**Rua Mario Martinucci, 625 – Parque Industrial II**  
**87111-015 – Sarandi - PR**

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: 28/03/2019  
First concession:

Período de validade:  
Validity period:

**28/03/2019 a 28/03/2022**

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 28 de março de 2019;  
Emission Date

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

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br) (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315)

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

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



OCP 0005



101/11  
1



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Processo n° 513  
Processo n° 022/2022  
Data:

**N° 295.001/19**

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

**Martinucci do Brasil Móveis para Escritório Ltda**  
CNPJ: 78.410.875/0001-59

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

## Gaveteiro – Linha SWPlus

Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Largura	Profundidade	Altura
Gaveteiro Pedestal	SWPGP0201	300 a 400	590 a 600	700 a 745
	SWPGP0406			
Gaveteiro Volante	SWPGM04	410	500	640
Gaveteiro com 2 Gavetas em aço	SWPAF02	450	540	690
Arquivo com 4 Gavetas em aço	SWPAF04			1310
Gaveteiro Fixo	SWPGF01	300 a 400	450	140 a 390
	SWPGF03			

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

**Rua Mário Martinucci, 625 - Parque Industrial II**  
**87111-015 - Sarandi - PR**

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: 22/09/2015  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**18/04/2019 a 18/04/2022**

Este certificado cancela e substitui o de n° 295.013/15.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 18 de abril de 2019



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

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

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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

1/1  
102





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Folha n° 5/11  
Processo n° 022/2022  
Rubrica:

**N° 295.002/19**

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

**Martinucci do Brasil Móveis para Escritório Ltda**  
CNPJ: 78.410.875/0001-59

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

### Armário de Escritório – Linha SWPlus

Descrição	Código	Medidas (mm)		
		Profundidade	Altura	Largura
Armários	SWPAB0807	490 a 500 mm	740 a 2205 mm	800 a 806 mm
	SWPAA0821			
	SWPAA0816			
	SWPAA0822			

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

**Rua Mário Martinucci, 625 - Parque Industrial II**  
**87111-015 - Sarandi - PR**

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: 22/09/2015  
First concession:

Período de validade:  
Validity period:

**29/04/2019 a 29/04/2022**

Este certificado cancela e substitui o de N°295.014/15.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 29 de Abril de 2019.  
Emission Date

*[Handwritten signature]*  
Sergio Pacheco  
Gerente de Certificação de Produto  
Product Certification Manager



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

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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

*[Handwritten signature]*

103  
*[Handwritten initials]*

№ 315  
022/2022

①



①  
104

# Linha SW25

Versátil e flexível para qualquer ambiente, desde os mais tradicionais até os mais criativos. Ideal para projetos que procuram atender a expectativa de design e funcionalidade. Com essa linha é possível criar escritórios mais sóbrios e minimalistas ou então, carregados e coloridos.

"O trabalho em ambientes compartilhados é uma tendência, e a linha

alinhada a esse movimento."



Modelo n° S16  
Processo nº 022/2003  
Autor: [assinatura]

[Handwritten scribbles and signatures]

[Handwritten signature]

## Mesa em "L" e Ergonômica

Tampo em MDP BP 25mm, borda frontal PVC 180° maciço(E) ou Borda Reta de 2mm(R), posterior e laterais fita de 1mm. Painel frontal em MDP BP 18mm, borda inferior com fita 1mm. Estrutura pés metálicos, sendo superior chapa de aço, lateral fixa chapa de aço #24 com passagem para fixação e inferior tubo oblongo, base de canto tubo 60x60. Com sapatas reguláveis. Com guia cabos.



### Mesa em "L"

SW2ML1212ER		1200x1200x740
SW2ML1214ER		1200x1400x740
SW2ML1412ER		1400x1200x740
SW2ML1216ER		1200x1600x740
SW2ML1612ER		1600x1200x740
SW2ML1414ER		1400x1400x740
SW2ML1416ER		1400x1600x740
SW2ML1614ER		1600x1400x740
SW2ML1616ER		1600x1600x740

### Mesa em "L" Ergonômica

SW2MG1212ER		1200x1200x740
SW2MG1214ER		1200x1400x740
SW2MG1412ER		1400x1200x740
SW2MG1216ER		1200x1600x740
SW2MG1612ER		1600x1200x740
SW2MG1414ER		1400x1400x740
SW2MG1416ER		1400x1600x740
SW2MG1614ER		1600x1400x740
SW2MG1616ER		1600x1600x740

## Mesa em "L" com Atendimento

Tampo em MDP BP 25mm, borda frontal, atendimento, península e reunião PVC 180° maciço(E) ou Borda Reta de 2mm(R), posterior auxiliar e lateral fita de 1mm. Painel frontal em MDP BP 18mm, borda inferior com fita 1mm. Estrutura pés metálicos, sendo superior chapa de aço, lateral fixa chapa de aço #24 com passagem para fixação e inferior tubo oblongo, base de canto tubo 60x60. Com sapatas reguláveis. Com guia cabos.



SW2MA12A4ERT		1200x1400x740
SW2MAA412ERT		1400x1200x740
SW2MA14A4ERT		1400x1400x740
SW2MAA414ERT		1400x1400x740
SW2MA12A6ERT		1200x1600x740
SW2MAA612ERT		1600x1200x740
SW2MA14A6ERT		1400x1600x740
SW2MAA614ERT		1600x1400x740

### Mesa "L" Península Diâmetro 600mm

SW2MP1216ERT		1200x1600x740
SW2MP1612ERT		1600x1200x740
SW2MP1218ERT		1200x1800x740
SW2MP1812ERT		1800x1200x740



Atendimento  
Península  
Diâmetro 600mm



### Mesa "L" Peninsula Diâmetro 800mm

SW2MP1416ERT		1400x1600x740
SW2MP1614ERT		1600x1400x740
SW2MP1418ERT		1400x1800x740
SW2MP1814ERT		1800x1400x740



### Mesa "L" com Reunião Interna

SW2RI2014ERT		2000x1400x740
SW2RI1420ERT		1400x2000x740
SW2RI2016ERT		2000x1600x740
SW2RI1620ERT		1600x2000x740

### Mesa Regulável

Tampo em MDP BP 25mm com bordas frontais em perfil de PVC 180° maciço, laterais e posteriores com fita de 1mm. Estrutura metálica com sistema interno da regulagem de altura dos tampo em aço.



### Mesa com Tampos Reguláveis

MSMM0807BP		800x700
MSMM1007BP		1000x700

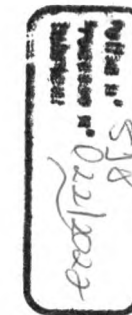
### Mesa de Centro e lateral

Tampo em MDP BP 18mm, borda (todo perímetro) com perfil de PVC flexível ou com tampo de vidro fume 6mm. Estrutura 4 pés com tubo de aço redondo 3".



### Mesa de Centro e Lateral

MSMC1170BP		1100x700x400
MSML7070BP		700x700x400
MSMC1170VD		1100x700x400
MSML7070VD		700x700x400



## Extensão e Conexão Arredondada

Tampo em MDP BP 2,5mm, borda frontal e posterior PVC 180° maciço ou Borda Reta de 2mm, laterais fita de 1mm. Pé para extensão e conexão Tubo Redondo de 3" com sapata regulável conjugada.



### Extensão Curva

Extensão Curva	SW2EC1200ER	1200x450x740
Para painel em chapa de aço e vidro	SW2EC1201ER	1210x450x740
Para painel em MDP BP 18mm	SW2EC1202ER	1220x450x740

### Conexão Arredondada sem Pé

SW2CC6060ER	600 x 600
SW2CC7070ER	700 x 700
SW2CC6070ER	600 x 700
SW2CC7060ER	700 x 600

### Pé para Conexão

SW2TU0001	xxx
-----------	-----

## Painel Divisor em MDP BP e Vidro



Painel Divisor Baixo em MDP BP de 18mm, bordas com fita de 1mm e suporte de fixação em nylon na cor preta

SW2PB6048	600x480x18
SW2PB8048	800x480x18
SW2PB9048	900x480x18
SW2PB1048	1000x480x18
SW2PB1148	1100x480x18
SW2PB1248	1200x480x18
SW2PB1348	1300x480x18
SW2PB1448	1400x480x18
SW2PB1548	1500x480x18
SW2PB1648	1600x480x18

MDP BP 18mm, borda (todo perímetro) com fita de PVC 1mm, sendo arredondado na parte inferior com suporte de fixação em nylon cor preta. Vidro fume de 6mm lapidado nas bordas. Suportes em alumínio pintado (modelo exclusivo), sendo par a união de dois (2) tampos ou para fixação simples (somente na lateral de mesa).



Painel Divisor em Vidro Fume de 6mm (superior curvo), com suportes de alumínio para Tampo Simples

SW2PV6001	600x250
SW2PV8001	800x250
SW2PV9001	900x250
SW2PV1001	1000x250
SW2PV1101	1100x250
SW2PV1201	1200x250
SW2PV1301	1300x250
SW2PV1401	1400x250
SW2PV1501	1500x250
SW2PV1601	1600x250

incluindo  
suportes  
de alumínio  
para  
tampo  
simples

## Armário

Tampo em MDP BP 25mm, borda frontal PVC 180° maciço ou Borda Retá de 2mm, laterais e posterior fita 1mm. Rodapé em tubo 20x20 padrão cor preta. Laterais, fundo, base, divisão, portas e prateleiras MDP BP 18mm, bordas fita de PVC de 1mm. Dobradiças tipo caneca de 35mm e abertura de 94°, puxadores em pvc modelo Granada e fechadura comum. Com Sapatas reguláveis. Gavetas dos armários credenzas em chapa de aço.



### Armário Alto com 4 prateleiras

SW2AA0821ER  800x500x2100



### Armário Alto com 3 prateleiras

SW2AA0816ER  800x500x1600



### Armário Intermediário com 2 prateleiras

SW2AI0811ER  800x500x1100

### Armário Alto Misto

SW2AM0816ER  800x500x1600

### Armário Baixo c/ 1 Prateleira

SW2AB0874ER  800x500x740

### Armário Baixo Lateral c/ 1 Prateleira

SW2AL0874ER  800x600x740



### Armário Credenza 02 Portas e 01 vão central

SW2AC1200ER  1200x500x740



### Armário Credenza 02 Portas e 02 gavetas normais e 01 pasta suspensa central.

SW2AC12G3ER  1200x500x740



### Armário Credenza 02 Portas e 04 gavetas normais central.

SW2AC12G4ER  1200x500x740



### Armário Credenza 03 Portas

SW2AC12P3ER  1200x500x740

Atenção!  
 O produto é vendido sem montagem.  
 Montagem em separado.  
 520  
 1200x500x740



### Armário Credenza 04 Portas

SW2AC16P4ER  1600x500x740

### Gaveteiro fixo, Gaveteiro Volante

Tampo em MDP BP 25mm, borda frontal PVC 180° maciço ou Borda Reta de 2mm, laterais e posterior fita 1mm para gaveteiro volante. Gavetas simples e para pasta suspensa em aço com pintura epoxi na cor preta ou madeira MDP BP 15mm, corrediça em aço e roldanas em nylon para gavetas simples e corrediça telescópica para gaveta pasta suspensa. Frentes das gavetas e corpo em MDP BP 18mm. Com fechadura frontal e rodízios duplos de nylon.



### Gaveteiro Fixo 02 gavetas em Aço

SW2GF02AC  400x440x260

### Gaveteiro Fixo 02 gavetas em MDP

SW2GF02BP  400x440x260

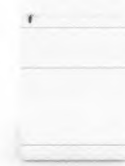


### Gaveteiro Volante 03 gavetas em Aço

SW2GV03ACBP  400x500x595

### Gaveteiro Volante 03 gavetas em MDP


SW2GV03BPBP  400x500x595



### Gaveteiro Volante 01 gaveta normal e 01 pst susp. em Aço

SW2GV02ACBP  400x500x595

### Gaveteiro Volante 01 gaveta normal e 01 pst susp. em MDP

 400x500x595



### Gaveteiro Pedestal 04 gavetas em Aço

SW2GL04ACBP  400x600x740

### Gaveteiro Pedestal 04 gavetas em MDP

SW2GL04BPBP  400x600x740



### Gaveteiro Pedestal 02 gavetas normais 01 pst suspensa em Aço

SW2GL03ACBP  400x600x740

### Gaveteiro Pedestal 02 gavetas normais 01 pst suspensa em MDP

SW2GL03BPBP  400x600x740







## Mesa de Reunião Tipo Bote

Tampo seccionado em MDP BP 25mm, bordas fita PVC de 2mm. Painel frontal em MDP BP 18mm, borda inferior fita PVC 1mm. Pés painéis em MDP BP 25mm, bordas fita PVC 1mm. Com sapatas reguláveis.



### Mesa de Reunião Tipo Bote

SW2RB2412BR  2400x1200x740



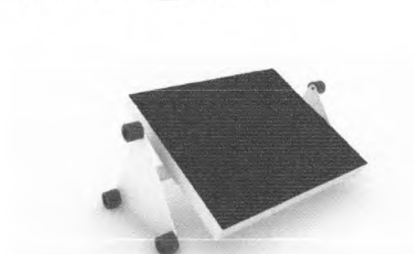
### Suporte CPU, em MDP BP 15mm

SW2SC0603BR  280x450x145



### Teclado Retrátil, em MDP BP de 15mm

SW2TR0603  600x300



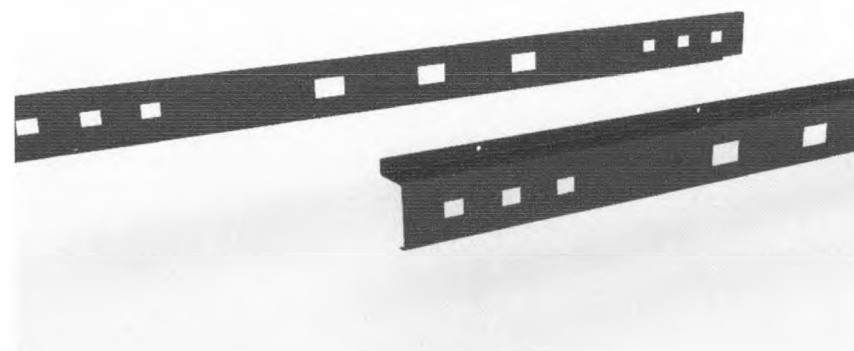
### Apoio para pés regulável 3 posições

MSAPPESBPPT  400X300



### Lixeira, em MDP BP 15mm

SW2LX0202BR  250X250X300



### Calha em Chapa de Aço #20 para fixação, com 03 Furos para Tomada

SWCL0400  400mm (p/ mesa 600mm)

SWCL0600  600mm (p/ mesa 800mm)

SWCL0800  800mm (p/ mesa 1000mm)

SWCL0900  900mm (p/ mesa 1200mm)

SWCL1000  1000mm (p/ mesa 1300mm)

SWCL1100  1100mm (p/ mesa 1400mm)

SWCL1200  1200mm (p/ mesa 1500mm)

SWCL1300  1300mm (p/ mesa 1600mm)

Pedido n° 523  
 Processo n° 022/10022  
 Subprocesso:

## Mesa Reta

Tampo em MDP BP 25mm, borda frontal e posterior PVC 180° maciço(E) ou Borda Reta de 2mm(R), laterais prof. 600mm com fita de 1mm. Pannel frontal em MDP BP 18mm, borda inferior com fita 1mm. Estrutura pés metálicos, sendo superior chapa de aço, lateral fixa chapa de aço #24 com passagem para fixação e inferior tubo oblongo. Com sapatas reguláveis. Com guia cabos.



SW2ME0660ER		600x600x740
SW2ME0860ER		800x600x740
SW2ME0960ER		900x600x740
SW2ME1060ER		1000x600x740
SW2ME1160ER		1100x600x740
SW2ME1260ER		1200x600x740
SW2ME1360ER		1300x600x740
SW2ME1460ER		1400x600x740

SW2ME1560ER		1500x600x740
SW2ME1660ER		1600x700x740
SW2ME1070ER		1000x700x740
SW2ME1270ER		1200x700x740
SW2ME1370ER		1300x700x740
SW2ME1470ER		1400x700x740
SW2ME1570ER		1500x700x740
SW2ME1670ER		1600x700x740



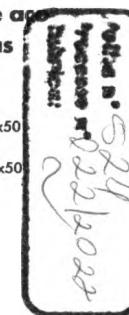
## Prateleira para armário, com fita 1mm todo perímetro

PISW2AAPM7640		764x400x18
PISW2AAPM3640		364x400x18



## Suporte para pasta Suspensa em Chapa de aço dobrada com corredeiras telesópicas.

QDSPS0800		764x425x50
QDSPS0400		364x425x50



# linha SWPlus



Art. n.º 525  
Processo n.º 022/0022  
Substância:

# A Empresa

A Martinucci do Brasil, empresa fundada em 1984, é uma Indústria ESPECIALIZADA em Mobiliários Corporativos, voltada ao atendimento a Lojas especializadas em Escritórios, Empresas Privadas e Órgãos Públicos.

Nossos produtos e serviços atendem as expectativas, desde uma empresa de pequeno porte, até uma grande corporação, que conta com hierarquias administrativas avançadas.

São mais de 31 anos de experiência, mais de 18.000m<sup>2</sup> de planta fabril, maquinários de última geração, processos produtivos certificados e dentro das normas de segurança e ergonomia.

Inovação, Tecnologia e Respeito ao Meio Ambiente, estes são termos frequentemente utilizados por nossos Clientes, Colaboradores e Fornecedores ao conhecerem nossos produtos, processos de produção e comercialização.

Fazemos questão em atender todas as necessidades de nossos Clientes com a máxima agilidade, respeitando sempre o conceito da "Qualidade Total" em nossas parcerias comerciais.

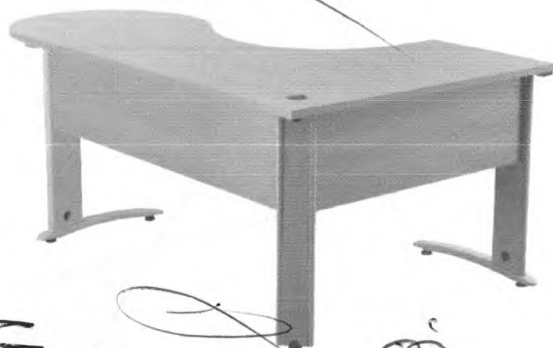
RECIBO Nº 526  
Fatura nº 00010000  
Data: 11/05/2000

Versatilidade em seu Staff.

## Mesas



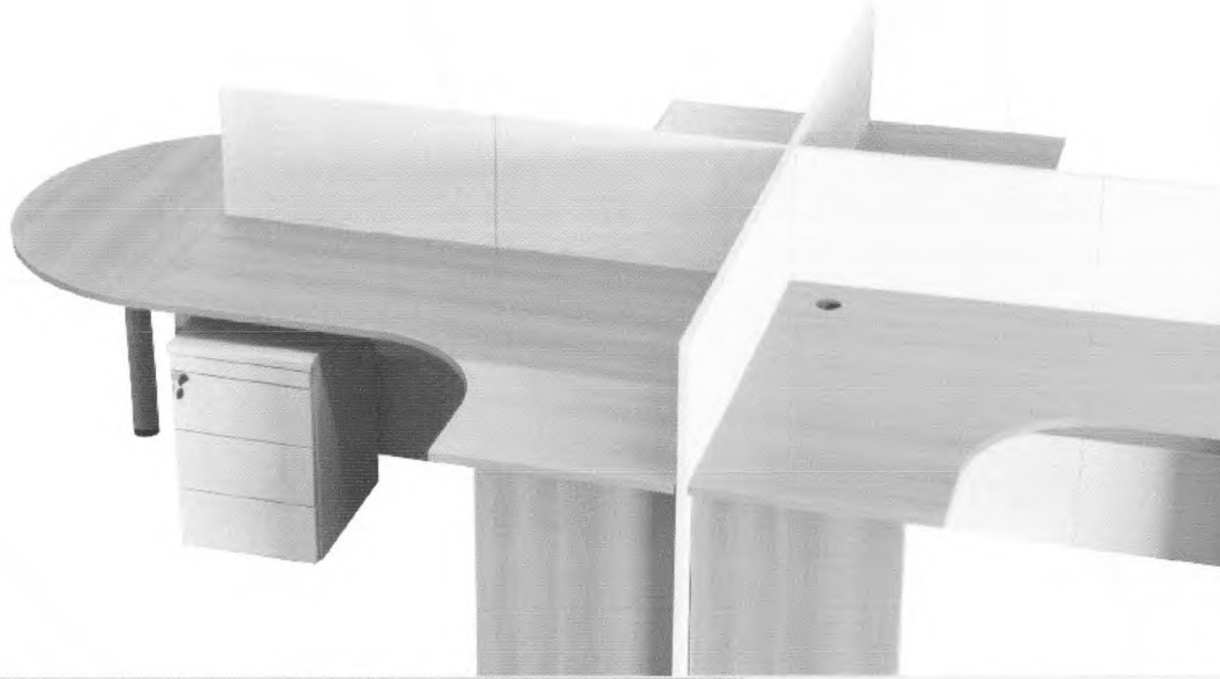
- A Linha SWPlus apresenta um mobiliário operacional completo, que atende as suas principais necessidades. São mesas de trabalho em diversas dimensões, formatos e combinações, possuindo a opção certa para cada tipo de atividade. Propiciam aos usuários condições de resultados positivos, qualidade absoluta certificada através das normas da ABNT 13966:2008 e NR 17.



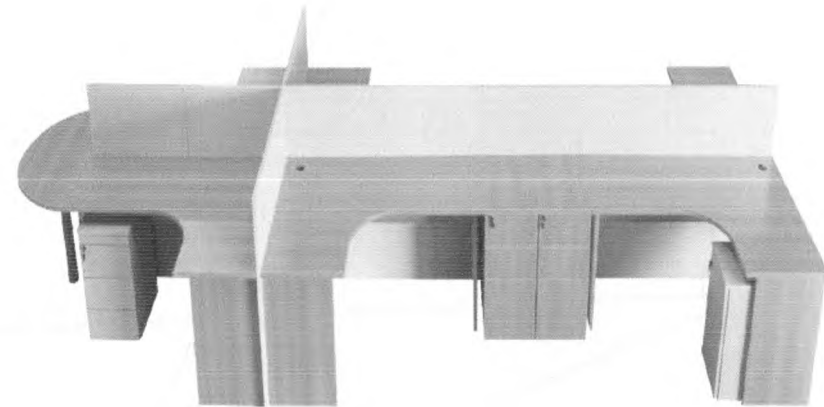
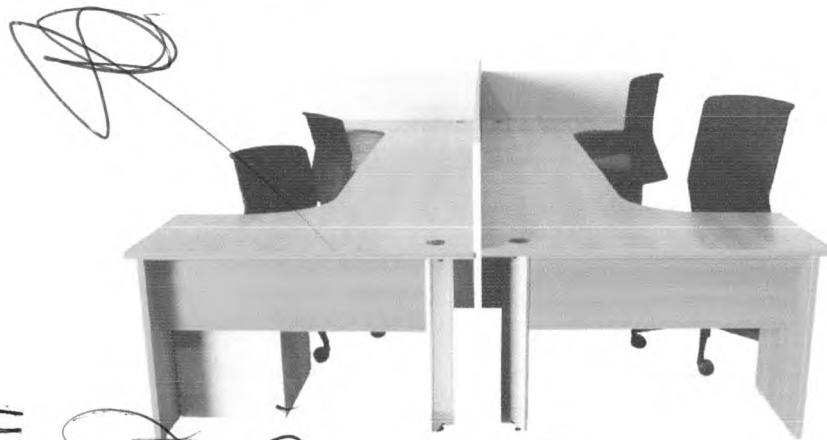
Sigla: 527  
Produção nº 022/0027  
Substância:

Composições perfeitas...

## Estações de trabalho



- Buscando resolver uma série de situações, a Linha SWPlus respeita as características físicas e de personalidade de cada usuário, proporcionando conforto e harmonia. Uma preocupação constante, é a integração entre o equilíbrio das formas (design) com a ergonomia aplicada. Um posicionamento adequado do usuário poderá prevenir sérios inconvenientes (LER), com impacto positivo no aumento da produtividade. Gerar conforto é uma forma de investimento.



Projeto: SPS  
Processo nº 001/00  
Rubrica:

## Ambientes de decisões...

- O local de reuniões é o ambiente onde há decisões importantes, para estes momentos a Linha SWPlus dispõe de uma mi completo de produtos de qualidade, que farão com que os usuários tenham liberdade e acessibilidade.

- Mesa de reunião tipo Bote  
- Pé painel  
- Calha estrutural  
- Caixa de tomadas



## Reuniões

- Mesa de reunião redonda  
- Estrutura metálica



Projeto n.º 529  
Processo n.º 022/10022  
Subsequente:

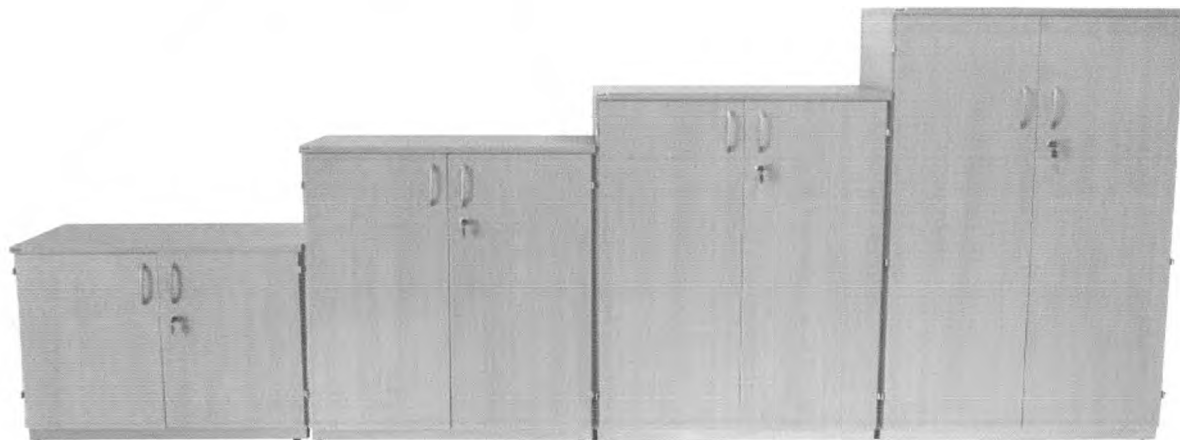


- Armário fechado  
- Base em aço  
- Baixo

- Armário fechado  
- Base em aço  
- Médio

- Armário fechado  
- Base em aço  
- Alto

- Armário fechado  
- Base em aço  
- Extra alto



## Arquivamento

- Projetados para facilitar a sua utilização, para uma rápida localização dos documentos desejados. Em várias dimensões e combinações, tendo soluções adequadas para cada necessidade. São compactos e de aproveitamento total. A composição interna pode ser montada conforme o uso, permitindo também, receber novos elementos em qualquer tempo, mobiliário certificado através da **ABNT 13961:2010 e NR 17.**

- Gaveteiro móvel  
- 03 gavetas  
- Gaveta porta objetos

- Gaveteiro móvel  
- 02 gavetas  
- 01 gaveta para pasta suspensa

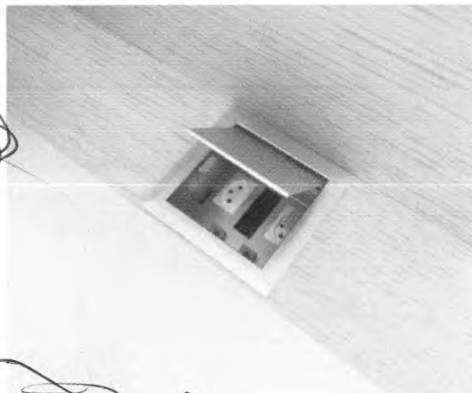


Processo nº 022/2022  
Data: 08/05/2022

Feita exclusivamente para **o** seu Layout...

## Plataformas

- Planos facilmente adaptáveis para qualquer situação de layouts, mobiliário componível que une resistência, durabilidade e acessibilidade de forma discreta e eficaz. As plataformas SWPlus foram pensadas para resolver todos os problemas de comunicação, espaço e interatividade dos usuários, mobiliário certificado através da **ABNT 13966:2008**



Plataforma SWPlus  
Processo nº 022/2002  
Subprocesso: 531

**“Seu Sucesso. É por ele  
que trabalhamos”**



[www.martinucci.com.br](http://www.martinucci.com.br)  
Rua Mário Martinucci, 625 | Cx. Postal 136  
Parque Industrial II - Jardim Verão | Sarandi - PR  
Fone: 44 3264-8900

Revista nº 532  
Processo nº 022/2007  
Subprocesso:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten scribbles and signatures]*

Pol. de S. 533  
 Processo nº 022/2012  
 Distribuição:

SW 18/25

SISTEMA DE ARQUIVAMENTO

Armários altos, mistos, intermediários, baixos, armários suspensos, gaveteiros volantes e pedestais. Todos com corpo em BP18mm e ferragens de alto padrão.



**1 ARMÁRIO ALTO c/ SUPORTE p/ PASTA SUSPENSAS**

• Armário alto 0,80x0,50x1,60 corpo e portas BP18mm  
 tampo BP25mm - AS.1.721.59  
 tampo BP18mm - AS.1.700.61

**2 ARMÁRIO MISTO 2 PORTAS E 1 VÃO**

• Armário misto 0,80x0,50x1,60 corpo e portas BP18mm  
 tampo BP25mm - AM.912.67  
 tampo BP18mm - AM.891.94

**3 ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS**

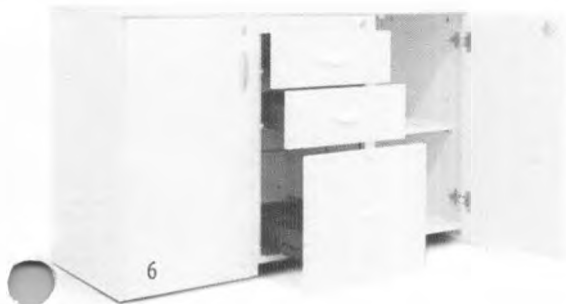
• Armário alto 0,80x0,50x1,60 corpo e portas BP18mm  
 tampo BP25mm - AA.1.020.99  
 tampo BP18mm - AA.1.000.01

**4 ARMÁRIO INTERMEDIÁRIO 2 PORTAS**

• Armário intermediário 0,80x0,50x1,10 corpo e portas BP18mm  
 tampo BP25mm - AI.783.38  
 tampo BP18mm - AI.765.25

**5 ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS**

• Armário baixo 0,80x0,50x0,74 corpo e portas BP18mm  
 tampo BP25mm AB.598.52  
 tampo BP18mm AB.577.50



**6 ARMÁRIO CRENDA 2 PORTAS, 2 GAV. e 1 PASTA SUSP.**

• Armário credenza 1,20x0,50x0,74 corpo e portas BP18mm  
 tampo BP25mm e gav. em Aço - AC.1.230.67  
 tampo BP18mm e gav. em Aço - AC.1.179.55



**7 GAVETEIRO FIXO 1 GAVETA**

• Gaveta em Aço - GFAC.138.99  
 • Gaveta em BP - GFBP.120.28

**8 GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS**

• Gavetas em Aço - GFAC.228.62  
 • Gavetas em BP - GFBP.191.40



**10 GAVETEIRO VOLANTE 1 GAV. e 1 PASTA SUSP.** - 0,40x0,50x0,59

• Gaveteiro c/ gav. em Aço e corredeira telescópica  
 tampo em BP25mm - GV.450.01 / tampo em BP18mm - GV.439.87  
 • Gaveteiro c/ gav. em BP e corredeira roldana  
 tampo em BP25mm - GV.404.19 / tampo em BP18mm - GV.394.05

**11 GAVETEIRO VOLANTE 3 GAVETAS** - 0,40x0,50x0,59

• Gaveteiro c/ gav. em Aço e corredeira roldana  
 tampo em BP25mm - GV.456.79 / tampo em BP18mm - GV.446.65  
 • Gaveteiro c/ gav. em BP e corredeira roldana  
 tampo em BP25mm - GV.400.95 / tampo em BP18 - GV.390.81

**12 GAVETEIRO PEDESTAL 4 GAVETAS** - 0,40x0,60x0,74

• Gaveteiro c/ gav. em Aço e corredeira roldana  
 tampo em BP25mm - GL.578.59 / tampo em BP18mm GL.550.01  
 • Gaveteiro c/ gav. em BP e corredeira roldana  
 tampo em BP25mm GL.502.79 / tampo em BP18mm GL.490.19

**13 GAVETEIRO PEDESTAL 3 GAVETAS** - 0,40x0,60x0,74

• Gaveteiro pedestal c/ 2 gav. e 1 pasta susp. em Aço  
 tampo em BP25mm - GL.574.67 / tampo em BP18mm - GL.562.77  
 • Gaveteiro pedestal c/ 2 gav. e 1 pasta susp. em BP  
 tampo em BP25mm - GL.517.73 / tampo em BP18mm - GL.489.76

**9 ARQUIVO c/ 4 GAVETAS** - 0,45x0,56x1,27

• Arquivo em BP25mm corredeira roldana  
 gavetas em Aço - FA.838.15  
 gavetas em BP - FA.725.07  
 • Arquivo em BP18mm corredeira roldana  
 gavetas em Aço - FA.826.51  
 gavetas em BP - FA.723.63



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Vol. n° 534  
Processo n° 022/2022  
Fabrica:

2

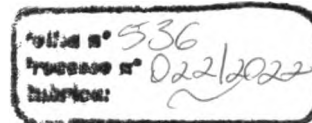


Handwritten scribbles and signatures in the bottom right corner, including a large circular scribble, a signature, and the number 123 followed by a scribble.

**ENVELOPE Nº 01**  
Proposta de Preços  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**  
Prefeitura Municipal de Carolina  
Data: 22.06.2022  
Hora: 08h30min  
M R Brito Neves - ME

Ofício nº 535  
Processo nº 022/2022  
Subprocesso:

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022-PMC**

**CARTA-PROPOSTA****Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carolina****Referência: PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**

1. A empresa **M. R. BRITO NEVES-ME**, inscrita no CNPJ nº **02.254.067/0001-88**, com sede na **Av. Adalberto Ribeiro, nº 605, Centro – Carolina/MA, CEP 65.980-000**, representada por sua **Proprietária, Maria Roselene Brito Neves Bringel**, CI nº **2042673-SSP/GO**, CPF nº **215.587.443-04**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ 799.859,93 (setecentos e noventa e nove mil oitocentos e cinquenta e nove reais e noventa e três centavos)** para o Registro de Preços para fornecimento de **Móveis**, objetivando eventuais e futuras aquisições destinadas à **Prefeitura Municipal de Carolina**, objeto do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**, obedecendo as especificações e condições definidas no **Termo de Referência, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- a) cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- b) assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **15 (quinze) dias**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Fornecimento**.

5. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no **almoxarifado** da:

- a) **Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo-SEMAFIPU;**
  - a.1) Endereço: **Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- b) **Secretaria Municipal de Agricultura, Extensão Rural, Agricultura Familiar-SEAGRI;**
  - b.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- c) **Secretaria Municipal de Cultura-SMC;**
  - c.1) Endereço: **Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- d) **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEDES;**
  - d.1) Endereço: **Rua Cidade Riachão, s/nº, Alto da Colina. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- e) **Secretaria Municipal de Educação-SEMED;**
  - e.1) Endereço: **Rua dos Operários, nº 813, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- f) **Secretaria Municipal de Esporte-SEMESP;**
  - f.1) Endereço: **Rua Coelho Paredes, s/nº, Área de Lazer Juca Parreão, Alto da Colina.**
- g) **Secretaria Municipal de Infraestrutura-SINFRA;**
  - g.1) Endereço: **Rua 07, s/nº, Cohab. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
- h) **Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SEMA;**

**Av. Adalberto Ribeiro, nº 605, Centro – Carolina/MA  
CEP 65.980-000**

# M. R. BRITO NEVES-ME

CNPJ 02.254.067/0001-88

h.1) Endereço: Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

i) Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS;

i.1) Endereço: Rua Benedito Leite, nº 57, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

j) Secretaria Municipal de Turismo-SETUR;

j.1) Endereço: Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

k) Secretaria Municipal de Relações Institucionais-SEREI;

k.1) Endereço: Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

l) Secretaria de Comunicação-SECOM.

l.1) Endereço: Rua Santos Dumont, nº 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Processo nº 537  
Processo nº 022/2022  
Rubrica:

6. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestado pelo **Gestor da ARP**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:




- a) cópia da respectiva Ordem de Fornecimento;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

7. Responsável pela Assinatura do Contrato: **Maria Roselene Brito Neves Bringel**. CI nº 2042673-SSP/GO, CPF nº 215.587.443-04

Dados Complementares da Empresa: (99) 9 8149-5630. Banco Brasil, Agência 0291-7, Conta Corrente nº 5432-1.

Carolina/MA, 21 de junho de 2022.

  
**M. R. BRITO NEVES-ME**  
Maria Roselene Brito Neves Bringel

  
  
  
**Av. Adalberto Ribeiro, nº 605, Centro – Carolina/MA**  
**CEP 65.980-000**



# R. BRITO NEVES-ME

CNPJ 02.254.067/0001-88

## ANEXO I-A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### AQUISIÇÃO DE MÓVEIS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	VI. Unitário	Valor Total
1	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	UNID	35	Só Aço	1.671,33	58.496,67
1.1	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	UNID	15	Só Aço	1.671,33	25.069,95
2	Armário de parede para cozinha com 03 portas, de aço, cor branca. Dimensões (A x L x P): 0,55 X 1,05 X 0,28cm	UNID	50	Itatiaia	1.036,33	51.816,67
3	Arquivo de aço com 04 gavetas; medindo 1,40 x 153cm x p48 cor cinza. Tipo fechamento com fechaduras, características adicionais chave w3.com suportes para pastas suspensas, deslizante, guia para	UNID	50	Só Aço	1.338,00	66.900,00
4	Cadeira comum, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Carga de 140 kg, conforme norma ABNT nbr 14776:2013.	UNID	300	Topplast	113,00	33.900,00
5	Cadeira comum infantil, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Conforme norma ABNT nbr 14776:2013. (certificação inmetro)	UNID	200	Topplast	64,97	12.993,33
6	Cadeira fixa 04 pés, estofado preto, revestida em tecido sobre espuma de 03cm de espessura, estrutura tubo, assento 390x390, encosto 209 x 360.	UNID	300	Giobel	263,00	78.900,00
7	Cadeira longarina em polipropileno (PP) de alta resistência, com furação para ventilação corporal do usuário e com design anatômico, fixa, com 3 lugares.	UNID	30	Giobel	663,00	19.890,00
8	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo 3, tipo encosto alto, apoio braço com braço.	UNID	30	Best	824,67	24.740,00
9	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo encosto alto, apoio braço sem braços, regulagem vertical com regulagem, cor azul.	UNID	30	Giobel	568,00	17.040,00

Ata n° 538  
Processo n° 0291/2022  
Data: 22/08/2022

# M. R. BRITO NEVES-ME

CNPJ 02.254.067/0001-88

10	Cadeira para escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo	UNID	30	Giobel	573,00	17.190,00
11	Estante metálica, material aço, altura 1,50, largura 0,75, profundidade 0,40, tipo prateleiras reguláveis, quantidade de prateleiras 06, tratamento superficial anticorrosivo, acabamento superficial pintura esmaltada, cor cinza.	UNID	50	Só Aço	583,00	29.150,00
12	Mesa de reunião redonda, mdf p/aço, largura 100 cm, altura 75 cm.	UNID	20	Modelo Móveis	655,33	13.106,67
13	Mesa escritório, material. Tampo aglomerados 30 mm, revestimento: melaminico (formica), material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi, dimensão: 1,65 x 0,70 x 0,75, modelo: com 6 gavetas, tipo trilhos.	UNID	10	Modelo Móveis	961,67	9.616,67
14	Mesa escritório, material: aglomerado, revestimento: melaminico (formica). Material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi cor preta, dimensão: 1,24 x 0,72 x 0,62, modelo: com 3 gavetas.	UNID	10	Modelo Móveis	662,33	6.623,33
15	Mesa material plástico. Alt.75cm, larg. 70cm, prof. 70cm	UNID	50	Topplast	204,67	10.233,33
16	Mesa microcomputador, material estrutura madeira aglomerada, acabamento estrutura revestimento no padrão marfim, acabamento tamp perfil plástico, largura 1090, profundidade 480, altura 1.164, espessura material tampo 15, espessura material 15, características adicionais c/ gaveta, rack p/ 7 CDs, apoio p/ punho.	UNID	20	Giobel	841,67	16.833,33
17	Cadeira para balcão	UND	10	Best	850,00	8.500,00
18	Fogão 4 bocas	UND	10	Realce	1.106,33	11.063,33
19	Climatizador capacidade 1,2 LTS potência 100W	UND	10	Elgin	1.099,67	10.996,67
20	Ventilador de Parede 50cm	UND	40	Venti Delta	516,33	20.653,33
21	Ventilador de Coluna 50cm	UND	40	Britania	486,33	19.453,33
22	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	UND	15	Só Aço	4.068,00	61.020,00
22.1	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	UND	5	Só Aço	4.068,00	20.340,00
23	TV Smart 49 polegadas	UND	5	Philco	4.554,67	22.773,33
24	Caixa de som, Kit Par Caixa Ativa 15 K815 Ksr Pro + Tripé + Bag, Usb Bluetooth 500w	UND	5	Amvox	3.318,00	16.590,00
25	Data show, Projetor S31+ 3200A Lumens e Svga 800x600	UND	5	Benq	5.106,67	25.533,33
26	Geladeira duplex	UND	5	Electrolux	4.402,67	22.013,33
27	Freezer	UND	5	Electrolux	4.868,00	24.340,00

Av. Adalberto Ribeiro, nº 605, Centro – Carolina/MA

CEP 65.980-000

Nota n.º 539  
Inscricao n.º 02210022  
Data: 02/02/2022

# M. R. BRITO NEVES-ME

CNPJ 02.254.067/0001-88

28	Microfone com fio	UND	30	CSR	328,33	9.850,00
29	Estante de aço multiuso (prateleira)	UND	50	Só Aço	684,67	34.233,33

Valor Total R\$ 799.859,93 (setecentos e noventa e nove mil oitocentos e cinquenta e nove reais e noventa e três centavos).

Carolina/MA, 21 de junho de 2022.

**M. R. BRITO NEVES-ME**  
MARIA ROSELENE BRITO NEVES BRINGEL

Volume nº 541  
Processo nº 022/2022  
Data:

**ENVELOPE Nº 01 Proposta de Preços**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC**

**Prefeitura Municipal de Carolina**

**Data: 22.06.2022 Hora: 08h30min**

**PROPONENTE:**

**SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA**


**CPF/CNPJ: 30.313.649/0001-23**

**END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 1.420, ST.**

**BRASIL, CEP: 77.824.360**

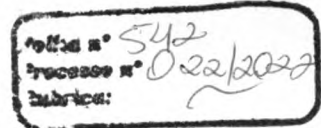
**CIDADE: ARAGUAINA TOCANITNS - TO**

**FONE: (63) 3361-2920**





SERRANA DISTRIBUIDORA



## CARTA-PROPOSTA

Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carolina  
Referência: PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC

1. A empresa **SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA**, inscrita no CNPJ n° **30.313.649/0001-23**, com sede na **AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº 1420, SETOR BRASIL – ARAGUAÍNA / TO, CEP: 77.824-360**, representada por seu **PROCURADOR Sr RENATO FELICISSIMO MARTINS, CI n° 992.662 SSP - TO, CPF n° 029.064.671-54**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC**, especialmente as Leis n° 10.520/2002 e n° 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.
2. Propomos o valor total de **R\$ 3.165.265,65 (TRÊS MILHÕES CENTO E SESENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)**, para o Registro de Preços para fornecimento de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina, de acordo com as condições e especificações constantes do Termo de Referência, ANEXO I deste edital, objetivando eventuais e futuras aquisições destinadas à **Prefeitura Municipal de Carolina**, objeto do **PREGÃO PRESENCIAL N° 013/2022-CPL/PMC**, obedecendo às especificações e condições definidas no **Termo de Referência, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:
  - a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
  - b) assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
  - c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.
4. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no prazo máximo de **15 (quinze) dias**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Fornecimento**.
5. Comprometemos a entregar o objeto desta licitação no **almoxarifado** da:
  - a) **Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo-SEMAFIPU;**
    - a.1) Endereço: **Praça Alípio Carvalho, n° 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
  - b) **Secretaria Municipal de Agricultura, Extensão Rural, Agricultura Familiar-SEAGRI;**
    - b. 1) Endereço: **Rua Santos Dumont, n° 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA**
  - c) **Secretaria Municipal de Cultura-SMC;**
    - c. 1) Endereço: **Rua Santos Dumont, n° 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
  - d) **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SEDES;**
    - d. 1) Endereço: **Rua Cidade Riachão, s/n°, Alto da Colina. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
  - e) **Secretaria Municipal de Educação-SEDUC;**
    - e. 1) Endereço: **Rua dos Operários, n° 813, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.**
  - f) **Secretaria Municipal de Esporte-SEMESP;**

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA  
CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco n° 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 543  
Processo n° 022/2022  
Data:

- f. 1) Endereço: Rua Coelho Paredes, s/n°, Área de Lazer Juca Parreão, Alto da Colina
- g) Secretaria Municipal de Infraestrutura-SINFRA;
- g. 1) Endereço: Rua 07, s/n°, Cohab. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.
- h) Secretaria Municipal de Meio Ambiente-SEMA;
- h. 1) Endereço: Rua Santos Dumont, n° 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.
- i) Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS;
- i. 1) Endereço: Rua Benedito Leite, n° 57, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.
- j) Secretaria Municipal de Turismo-SETUR;
- j. 1) Endereço: Rua Santos Dumont, n° 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.
- k) Secretaria Municipal de Relações Institucionais-SEREI;
- k. 1) Endereço: Praça Alípio Carvalho, n° 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.
- l) Secretaria de Comunicação-SECOM.
- l.1) Endereço: Rua Santos Dumont, n° 200, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

6. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestada pela **Comissão de Fiscalização**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

- a) cópia da respectiva Ordem de Fornecimento;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

**7. Responsável pela Assinatura do Contrato:**

**RENATO FELICISSIMO MARTINS,**  
Cl n° 992.662 SSP - TO,  
CPF n° 029.064.671-54.

Dados Complementares da Empresa:

Telefone: (63) 3361-2920 / Fax (xx) xxxx-xxxx, Celular (63) 9.8453-3629 WhatsApp.

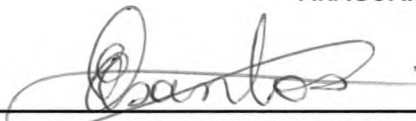
E-mail: [serranadistribuidora1@gmail.com](mailto:serranadistribuidora1@gmail.com)

BANCO: CAIXA ECONÔMICA

AGÊNCIA: 1141

C/ CORRENTE: 1869-9.

ARAGUAÍNA / TO, aos 22 / JUNHO / 2022.

  
SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA


CNPJ nº 30.313.649/0001-23

ÉRYKA CÁSSIA DOS SANTOS DE OLIVEIRA

RG: 4.127.365 SSP – GO

CPF: 896.990.251-15

Representante por Procuração

 SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA  
CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: [serranadistribuidora1@gmail.com](mailto:serranadistribuidora1@gmail.com)



SERRANA DISTRIBUIDORA

Ata n° 544  
Processo n° 022/2022  
Subscrição:

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA / MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS-SRP  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2022-PMC  
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM  
DATA: 22/06/2022 às 08h30min.

Ao Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carolina  
Referência: PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC

A empresa SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.313.649/0001-23, com sede na AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº 1420, SETOR BRASIL – ARAGUAÍNA / TO, CEP: 77.824-360, representada por seu PROCURADOR Sr RENATO FELICISSIMO MARTINS, CI nº 992.662 SSP - TO, CPF nº 029.064.671-54, DECLARA, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Propomos o valor total de R\$ 3.165.265,65 (TRÊS MILHÕES CENTO E SESSENTA E CINCO MIL DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS), para o Registro de Preços para fornecimento de Móveis, visando futuras e eventuais aquisições pela Prefeitura Municipal de Carolina, de acordo com as condições e especificações constantes do Termo de Referência, ANEXO I deste edital, objetivando eventuais e futuras aquisições destinadas à Prefeitura Municipal de Carolina, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2022-CPL/PMC, obedecendo às especificações e condições definidas no Termo de Referência, ANEXO I do Edital e da nossa Proposta.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	MARCA / MODELO	VL. UNIT		VL. TOTAL	
1	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	UNID	35	NOBRE / PA90	R\$ 1.671,33	mil seiscentos e setenta e um reais e trinta e três centavos	R\$ 58.496,55	cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e seis reais e cinquenta e cinco centavos
1.1	Armário de aço com duas portas de abrir, com maçaneta e fechadura, 04 prateleiras internas reguláveis, medindo aproximadamente 1,98m x 0,45 x 0,90m.	UNID	15	NOBRE / PA90	R\$ 1.671,33	mil seiscentos e setenta e um reais e trinta e três centavos	R\$ 25.069,95	vinte e cinco mil e sessenta e nove reais e noventa e cinco centavos
2	Armário de parede para cozinha com 03 portas, de aço, cor branca. Dimensões (A x L x P): 0,55 X 1,05 X 0,28cm	UNID	50	ITATIAIA / LUCE	R\$ 1.036,33	mil e trinta e seis reais e trinta e três centavos	R\$ 51.816,50	cinquenta e um mil, oitocentos e dezesseis reais e cinquenta centavos
3	Arquivo de aço com 04 gavetas; medindo 1,40 x 153cm x p48 co na cor cinza. Tipo fechamento com fechaduras, características	UNID	50	NOBRE / 100205	R\$ 1.338,00	mil trezentos e trinta e oito reais	R\$ 66.900,00	sessenta e seis mil e novecentos reais

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA  
CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com

**SERRANA DISTRIBUIDORA**Volume nº 545  
Processo nº 022/2022  
Subscrição:

	adicionais chave w3.com suportes para							
4	Cadeira comum, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Carga de 140 kg, conforme	UNID	300	GOIANIA PLAST / TURIM	R\$ 113,00	cento e treze reais	R\$ 33.900,00	trinta e três mil e novecentos reais
5	Cadeira comum infantil, material plástico, cor branca, características adicionais empilhável, tipo com braço. Tratada com resina anti uv. Conforme norma ABNT nbr	UNID	200	GOIANIA PLAST / INF	R\$ 64,97	sessenta e quatro reais e noventa e sete centavos	R\$ 12.994,00	doze mil, novecentos e noventa e quatro reais
6	Cadeira fixa 04 pés, estofado preto, revestida em tecido sobre espuma de 03cm de espessura, estrutura tubo, assento 390x390, encosto 209 x 360.	UNID	300	NOBRE / SECRETÁRIA PALITO	R\$ 263,00	duzentos e sessenta e três reais	R\$ 78.900,00	setenta e oito mil e novecentos reais
7	Cadeira longarina em polipropileno (PP) de alta resistência, com furação para ventilação corporal do usuário e com design anatômico, fixa, com 3 lugares.	UNID	30	NOBRE / 03L PLAST.	R\$ 663,00	seiscentos e sessenta e três reais	R\$ 19.890,00	dezenove mil, oitocentos e noventa reais
8	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo 3, tipo encosto alto. apoio braço com braço.	UNID	30	NOBRE / DIRETOR CB	R\$ 824,67	oitocentos e vinte e quatro reais e sessenta e sete centavos	R\$ 24.740,10	vinte e quatro mil, setecentos e quarenta reais e dez centavos
9	Cadeira para escritório, giratória, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento superficial estrutura niquelado, tipo base giratório, tipo encosto alto, apoio braço sem braços, regulagem vertica com regulagem, cor azul.	UNID	30	NOBRE / DIRETOR SB	R\$ 568,00	quinhentos e sessenta e oito reais	R\$ 17.040,00	dezessete mil e quarenta reais
10	Cadeira para escritório, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto camurça, material encosto e assento espuma laminada, tratamento	UNID	30	NOBRE / SECRETÁRIA PALITO	R\$ 573,00	quinhentos e setenta e três reais	R\$ 17.190,00	dezessete mil, cento e noventa reais
11	Estante metálica, material aço, altura 1,50, largura 0,75, profundidade 0,40, tipo prateleiras reguláveis, quantidade de prateleiras 06, tratamento superficial anticorrosivo, acabamento superficial pintura esmaltada, cor cinza.	UNID	50	NOBRE / 100501	R\$ 583,00	quinhentos e oitenta e três reais	R\$ 29.150,00	vinte e nove mil, cento e cinquenta reais
12	Mesa de reunião redonda, MDF p/aço, largura 100 cm, altura 75 cm.	UNID	20	VT. MÓVEIS / 100X75CM	R\$ 655,33	seiscentos e cinquenta e cinco reais e trinta e três centavos	R\$ 13.106,60	treze mil, cento e seis reais e sessenta centavos





Processo nº 546  
Processo nº 022/2022  
Data:

### SERRANA DISTRIBUIDORA

13	Mesa escritório, material. Tampo aglomerados 30 mm, revestimento: melamínico (formica), material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi, dimensão: 1,65 x 0,70 x 0,75, modelo: com 6 gavetas, tipo trilhos.	UNID	10	VT. MÓVEIS / 165X70CM	R\$ 961,67	novecentos e sessenta e um reais e sessenta e sete centavos	R\$ 9.616,70	nove mil, seiscentos e dezesseis reais e setenta centavos
14	Mesa escritório, material: aglomerado, revestimento: melamínico (formica). Material estrutura: aço carbono, revestimento estrutura: pintura epóxi cor preta, dimensão: 1,24 x 0,72 x 0,62, modelo: com 3 gavetas.	UNID	10	NOBRE / ESCRIVANIN HA 15MM	R\$ 662,33	seiscentos e sessenta e dois reais e trinta e três centavos	R\$ 6.623,30	seis mil, seiscentos e vinte e três reais e trinta centavos
15	Mesa material plástico. Alt.75cm, larg. 70cm, prof. 70cm	UNID	50	GOIANIA PLAST / TURIM	R\$ 204,67	duzentos e quatro reais e sessenta e sete centavos	R\$ 10.233,50	dez mil, duzentos e trinta e três reais e cinquenta centavos
16	Mesa microcomputador, material estrutura madeira aglomerada, acabamento estrutura revestimento no padrão marfim, acabamento tamp perfil plástico, largura 1090, profundidade 480, altura 1.164, espessura material 15, espessura material 15, características adicionais c/ gaveta, rack p/ 7 CDs, apoio p/ punho.	UNID	20	LK MÓVEIS / NOCE	R\$ 841,67	oitocentos e quarenta e um reais e sessenta e sete centavos	R\$ 16.833,40	dezesseis mil, oitocentos e trinta e três reais e quarenta centavos
17	Cadeira para balcão	UNID	10	NOBRE / PLASTICA FIXA	R\$ 850,00	oitocentos e cinquenta reais	R\$ 8.500,00	oito mil e quinhentos reais
18	Fogão 4 bocas	UNID	10	BRASLAR / SIRIUS	R\$ 1.106,33	mil cento e seis reais e trinta e três centavos	R\$ 11.063,30	onze mil e sessenta e três reais e trinta centavos
19	Climatizador capacidade 1,2 LTS potência 100W	UNID	10	FÁCIL TEC / MC40	R\$ 1.099,67	mil e noventa e nove reais e sessenta e sete centavos	R\$ 10.996,70	dez mil, novecentos e noventa e seis reais e setenta centavos
20	Ventilador de Parede 50cm	UNID	40	VENTISOL / NEW 50CM P	R\$ 516,33	quinhentos e dezesseis reais e trinta e três centavos	R\$ 20.653,20	vinte mil, seiscentos e cinquenta e três reais e vinte centavos
21	Ventilador de Coluna 50cm	UNID	40	VENTISOL / PREMIUM 50CM C	R\$ 486,33	quatrocentos e oitenta e seis reais e trinta e três centavos	R\$ 19.453,20	dezenove mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e vinte centavos
22	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	UNID	15	FRISBEL / 50LT	R\$ 4.068,00	quatro mil e sessenta e oito reais	R\$ 61.020,00	sessenta e um mil e vinte reais
22.1	Bebedouro Industrial 50 Litros Inox - 127V	UNID	5	FRISBEL / 50LT	R\$ 4.068,00	quatro mil e sessenta e oito reais	R\$ 20.340,00	vinte mil, trezentos e quarenta reais
23	TV Smart 49 polegadas	UNID	5	PHILLPS /	R\$	quatro mil,	R\$	vinte e dois mil,

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA  
CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com

**SERRANA DISTRIBUIDORA**Vol. n° 547  
Processo n° 022/2022  
Data:

				50PUG7406/ 78	4.554,67	quinhentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e sete centavos	22.773,35	setecentos e setenta e três reais e trinta e cinco centavos
24	Caixa de som, Kit Par Caixa Ativa 15 K815 Ksr Pro + Tripé + Bag, Usb Bluetooth 500w	UNID	5	KSR / K815	R\$ 3.318,00	três mil, trezentos e dezoito reais	R\$ 16.590,00	dezesseis mil, quinhentos e noventa reais
25	Data Show, Projetor S31+ 3200A Lumens e Svga 800x600	UNID	5	MULTILASER / PJ004	R\$ 5.106,67	cinco mil, cento e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 25.533,35	vinte e cinco mil, quinhentos e trinta e três reais e trinta e cinco centavos
26	Geladeira duplex	UNID	5	ESMALTEC / RCD34	R\$ 4.402,67	quatro mil, quatrocentos e dois reais e sessenta e sete centavos	R\$ 22.013,35	vinte e dois mil e treze reais e trinta e cinco centavos
27	Freezer	UNID	5	MIDEA / RCFA11	R\$ 4.868,00	quatro mil, oitocentos e sessenta e oito reais	R\$ 24.340,00	vinte e quatro mil, trezentos e quarenta reais
28	Microfone com fio	UNID	30	KNUP / KP-M0011	R\$ 328,33	trezentos e vinte e oito reais e trinta e três centavos	R\$ 9.849,90	nove mil, oitocentos e quarenta e nove reais e noventa centavos
29	Estante de aço multiuso (prateleira)	UNID	50	NOBRE / 100501	R\$ 684,67	seiscentos e oitenta e quatro reais e sessenta e sete centavos	R\$ 34.233,50	trinta e quatro mil, duzentos e trinta e três reais e cinquenta centavos
30	CADEIRA ESCOLAR - Modelo: adulto; Material Encosto: resina termoplástica; Material Assento: resina termoplástica; Cor: verde claro; Tipo prancheta: frontal regulável; Material prancheta: resina termoplástica ABS; Características adicionais: porta mochila retrátil e prancheta com porta lápis na posição horizontal e porta copos em alto-relevo. Cadeira Acadêmica em Resina Termoplástica. Cadeira Escolar com prancheta universitária para destro ou canhoto em resina termoplástica ABS, capaz de comportar a totalidade de uma folha de papel A4 na horizontal/vertical sendo acoplada à cadeira e fixada através de 05 parafusos auto atarrachantes invisíveis, dotada de porta lápis na posição vertical com capacidade de armazenar 05 lápis ou canetas. Prancheta medindo: 56cm X 33,5cm. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a	UNID	1500	MOVBRINK / ESC	R\$ 610,33	seiscentos e dez reais e trinta e três centavos	R\$ 915.495,00	novecentos e quinze mil, quatrocentos e noventa e cinco reais

**SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA**

CNPJ: 30.313.649/0001-23

INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1

INSC. MUNICIPAL: 23128

END: Avenida Presidente Castelo Branco n° 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO

TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com



SERRANA DISTRIBUIDORA

folha n° 548  
processo n° 022/2020  
fabrica:

norma técnica NBR 16671:2018 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, fixados por meio de parafusos sextavados, marca do fabricante injetada em alto-relevo deverá estar no encosto. Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios. Encosto com medidas mínimas 400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira. Porta mochila retrátil confeccionado em polipropileno. Sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, medindo aproximadamente 245mm x 55mm x 40mm e 235mm x 55mm x 40mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por rebites de alumínio. Base da prancheta formada por um tubo medindo 25mm x 25mm com 1,5mm de espessura e um suporte formado por um tubo 25mm x 25mm com 1,2mm de espessura, posicionado sob a prancheta, sem emendas, sem rugas, dobrado pelo processo de conformação mecânica por dobramento. Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm que fazem a interligação da base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm totalmente coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com 1,5mm de espessura, em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Cor da Estrutura: Branca. Laudos para produtos com estrutura

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 30.313.649/0001-23

INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1

INSC. MUNICIPAL: 23128

END: Avenida Presidente Castelo Branco n° 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO

TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: [serranadistribuidora1@gmail.com](mailto:serranadistribuidora1@gmail.com)



SERRANA DISTRIBUIDORA

Ofício n° 519  
Processo n° 022/2020  
Data: 2

	<p>metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.</p>							
30.1	CADEIRA ESCOLAR - Modelo: adulto; Material Encosto: resina termoplástica; Material Assento: resina termoplástica; Cor: verde claro; Tipo prancheta: frontal regulável; Material prancheta: resina termoplástica ABS; Características adicionais: porta	UNID	500	MOVBRINK / ESC	R\$ 610,33	seiscentos e dez reais e trinta e três centavos	R\$ 305.165,00	trezentos e cinco mil, cento e sessenta e cinco reais

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com





SERRANA DISTRIBUIDORA

Ata n° 55J  
Processo n° 022/2024  
Fabrica:

base do assento com os pés. Base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm totalmente coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Base dos pés em tubos oblongos medindo 20mm x 48mm com 1,5mm de espessura, em forma de arco com raio medindo no máximo 800,0mm. Cor da Estrutura: Branca. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 552  
Processo n° 022/2020  
Data: 2

atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

31 Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (ulina) cadeira para aluno de tamanho de 1.46m a 1.76m. As ponteiras, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no campo da mesa, para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual, garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões UND I mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono, travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de Ø = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono Ø=22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmalto) Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo

UNID

525

MOVBRINK / CJA

R\$ 622,00

seiscentos e vinte e dois reais

R\$ 326.550,00

trezentos e vinte e seis mil, quinhentos e cinquenta reais



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 553  
Processo n° 022/2022  
Fabrica: ~

emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 µm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

31.1	Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (ulina) cadeira para aluno de tamanho de 1.46m a 1.76m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em	UNID	175	MOVBRINK / CJA	R\$ 622,00	seiscentos e vinte e dois reais	R\$ 108.850,00	cento e oito mil, oitocentos e cinquenta reais
------	---	------	-----	----------------	------------	---------------------------------	----------------	--

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEPHONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com







SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 555  
Processo n° 022/2020  
Subitem:

4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

32 Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira para aluno de tamanho de 1.19m a 1.42m. As ponteiras, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no tampo da mesa para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões mínimas acabadas 600

UNID	375	MOVBRINK / CJA	R\$ 613,33	seiscentos e treze reais e trinta e três centavos	R\$ 229.998,75	duzentos e vinte e nove mil, novecentos e noventa e oito reais e setenta e cinco centavos	



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 556  
processo n° 022/2022  
fabrica:

mm (largura) x 450 mm (profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono; travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de  $\phi = 31,75$  mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de  $\phi = 38$  mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono = 22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado), Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63  $\mu$ m, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SERRANA DISTRIBUIDORA

folha n° 557  
processo n° 022/2022  
subitem:

um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

32.1 Conjunto do aluno individual, composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira para aluno de tamanho de 1.19m a 1.42m. As ponteiros, assentos, encostos, porta livros, tampo, porta-objetos e buchas deverão ser em polipropileno injetado. Tampo retangular com cantos arredondados, dotado de uma canaleta retangular com perfil trapezoidal para encaixe no tampo da mesa para posicionamento de tablet e/ ou celular, porta objetos diversos (estojos de material escolar, celular, máscaras para proteção individual garrafinha de água etc...) e uma área para frasco de álcool em gel fixado na parte frontal nas bordas abauladas com furos para encaixe e fixação do porta objetos diversos, de forma que fique visível e ao alcance das mãos do aluno, fixação do tampo por no mínimo 6 parafusos. Dimensões mínimas acabadas 600 mm (largura) x 450 mm (profundidade). Assento e encosto fixados na estrutura metálica por rebites 4X16. Estrutura composta de montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono; travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono, curvado em formato de "C", com secção circular de Ø = 31,75 mm (1 1/4"); pés confeccionados em tubo de aço carbono secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), cadeira em tubo em aço carbono = 22,22 (7/8). Todas as peças metálicas deverão ser tratadas em Conjuntos de banho químicos, com tratamento

UNID

125

MOVBRINK /  
CJA

R\$  
613,33

seiscentos e  
treze reais e  
trinta e três  
centavos

R\$  
76.666,25

setenta e seis  
mil, seiscentos e  
sessenta e seis  
reais e vinte e  
cinco centavos

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 558  
Processo n° 022/002  
Data:

anticorrosivo, a pintura deverá ser eletrostática com tinta epóxi (esmaltado), Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

33	UNID	75	MOVRINK / CJC	R\$ 1.753,00	mil setecentos e cinquenta e três reais	R\$ 131.475,00	cento e trinta e um mil, quatrocentos e setenta e cinco



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 559  
Processo n° 022/2022  
Subscrição:

reais

travessa em tubo 20x40. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó. Tampo em MDP ou MDF, revestido na parte superior em laminado melamínico na cor cinza e na parte inferior na cor branca, fixado por parafusos. Bordas com cantos arredondados e com acabamento em lâmina de borda na cor laranja. Ponteiras e sapatas em polipropileno. Altura 460mm. CADEIRA Dimensões: 450 x 330 x 560mm

Descrição: Cadeira: Estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Certificado de Conformidade do Inmetro do modelo da cadeira, acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO). Assento e encosto em polipropileno injetado de forma anatômica, cor laranja, fixado à estrutura por rebite 4,8x16. Altura 560mm. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação de revestimento — designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau de enferrujamento NBR4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com



SERRANA DISTRIBUIDORA

Processo nº 500  
Processo nº 022/2022  
Subscrição:

acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

3.1 Conjunto FNDE coletivo mesa com 4 cadeira. MESA Dimensões: 800 x 800 x 460mm Descrição: Mesa: Estrutura em tubo de aço, pés em tubo 1 1/2, travessa em tubo 20x40. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó. Tampo em MDP ou MDF, revestido na parte superior em laminado melaminico na cor cinza e na parte inferior na cor branca, fixado por parafusos. Bordas com cantos arredondados e com acabamento em lâmina de borda na cor laranja. Ponteiras e sapatas em polipropileno. Altura 460mm. CADEIRA Dimensões: 450 x 330 x 560mm Descrição: Cadeira: Estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Certificado de Conformidade do Inmetro do modelo da cadeira, acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO). Assento e encosto em polipropileno injetado de forma anatômica, cor laranja, fixado à estrutura por rebite 4,8x16. Altura 560mm. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto

UNID

25

MOVBRINK /  
CJC

R\$  
1.753,00

mil setecentos  
e cinquenta e  
três reais

R\$  
43.825,00

quarenta e três  
mil, oitocentos e  
vinte e cinco  
reais



SERRANA DISTRIBUIDORA

Atas n° 568  
Processo n° 0226022  
Fabrica:

com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação de revestimento — designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - parte 3: avaliação do grau de enferrujamer.to NBR4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

34 Armário alto 2 portas ARMÁRIO, MATERIAL MDP, QUANTIDADE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, LARGURA 80 CM, ALTURA 2,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 50CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS,	UNID	60	MOVBRINK / ARM	R\$ 1.203,00	mil duzentos e três reais	R\$ 72.180,00	setenta e dois mil, cento e oitenta reais
---	------	----	----------------	--------------	---------------------------	---------------	---





SERRANA DISTRIBUIDORA

Vol. n° 562  
Processo n° 022/2022  
Rubrica: 2

TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM ARMÁRIO ESCRITÓRIO ALTO EM MDF 800X500X1600MM - ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MDF, QUANTIDA DE PORTAS 2 UN, MATERIAL PORTA MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE 50 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO ALTO, ESPESSURA TAMPO 25 MM

Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SERRANA DISTRIBUIDORA

Art. n° 563  
Processo n° 022/2022  
Fabrica:

mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

35 CONJUNTO PROFESSOR - composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira.  
• Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço. • Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. • Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. • Pannel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. • Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com

UNID

60

MOVBRINK / CJP

R\$ 876,67

oitocentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos

R\$ 52.600,20

cinquenta e dois mil e seiscentos reais e vinte centavos

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com



SERRANA DISTRIBUIDORA

UF: TO  
Processo nº 564/2022  
Data: 022/2022

adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: - Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com seção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, seção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). • Fixação do tampo à estrutura através de: - 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); - 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. • Fixação do painel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16" x 5/8", zincados. • Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme projeto. • Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. • Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SERRANA DISTRIBUIDORA

Vol. n° 565  
Processo n° 022/2022  
Data: \_\_\_\_\_

internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. • Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empoamento deve ser de dO/tO. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. Constituintes - Cadeira • Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor CINZA (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.

36	CONJUNTO REFEITÓRIO - componentes: 1 mesa e 6 cadeiras; Material: resina termoplástica de alto impacto; Cor: a definir; Características adicionais: cadeiras fixas e mesa com pés empilháveis. Opções de cor: Azul, cinza. MESA: Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, bipartido medindo no total 1.600mm x 800mm, bordas duplas medindo 30mm, dotadas de nervuras transversais distribuídas por todo o perímetro do tampo, sem emendas. Parte inferior dos tampos com nervuras de 5 mm de reforço. Altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura de 5 mm. Base de cada tampo da mesa formada por tubo de aço medindo a 25mm x 25mm posicionado sob cada tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro inferior do tampo. Um	UNID	45	MOVBRINK / CJR	R\$ 1.710,00	mil setecentos e dez reais	R\$ 76.950,00	setenta e seis mil, novecentos e cinquenta reais
----	--	------	----	----------------	--------------	----------------------------	---------------	--



SERRANA DISTRIBUIDORA

Atas n° 506  
Processo n° 022/2024  
Assinatura:

tubo de aço medindo 25mm x 25mm em cada base soldado na diagonal para reforço da base do tampo. Duas longarinas em tubo de aço retangular medindo 50 x 30mm e duas travessas em tubo de aço medindo 50 x 30mm que servem de estrutura para os tampo e apoio para as colunas verticais. Colunas verticais laterais em tubo oblongo 77mm x 40mm x 1.5mm fixadas através de 2 flanges estampadas em forma de U e 4 porcas rebite M6 unindo o tampo aos pés. Uma barra de sustentação em tubo de aço retangular medindo 50mm x 30mm fixadas entre as colunas verticais através de 2 flanges em forma de U e 4 porcas rebite M6. Base dos pés horizontais fabricados em chapa de aço estampada com 2,65mm de espessura, comprimento do pé de 650mm, largura do pé 70mm, estampado em formato de semiarco com 70mm de altura do piso até a parte superior do semiarco, com duas sapatas niveladoras para compensar irregularidades. Pés protegidos por capa injetada em polipropileno, em uma única peça, em toda sua extensão desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, sendo injetadas na mesma cor do tampo. CADEIRAS: Cadeiras com assento e encosto em polipropileno. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm fixada entre as colunas que liga a base do assento aos pés. Pés totalmente injetados em polipropileno de alta resistência medindo 460mm de comprimento x 50mm de largura x 90mm de altura aproximadamente. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MIG. Laudos para produtos com estrutura metálica. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas NBR 5841/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SERRANA DISTRIBUIDORA

Nota n° 567  
Processo n° 022/2022  
Data: ~

	parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tintas e vernizes — avaliação da de gradação 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 4628/2015, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443/08 com no mínimo 63 pm, tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a resistência a névoa salina NBR 8094/83, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. Laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 400 horas, com ensaio feito a partir de tubo reto com solda, tubo este que deve fazer parte de um modelo de mobiliário comercializado pelo fabricante. GARANTIA de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação, a partir da entrega.							
37	CONJUNTO REFEITÓRIO - componentes: 1 mesa e 6 cadeiras; Material: resina termoplástica de alto impacto; Cor: a definir; Características adicionais: cadeiras fixas e mesa com pés empilháveis. Opções de cor: Azul, cinza. MESA: Tampo da mesa injetado em resina ABS, liso, bipartido medindo no total 1.600mm x 800mm, bordas duplas medindo 30mm, dotadas de nervuras transversais distribuídas por todo o perímetro do tampo, sem emendas. Parte inferior dos tampos com nervuras de 5 mm de reforço.	UNID	15	MOVBRINK / CJR	R\$ 1.710,00	mil setecentos e dez reais	R\$ 25.650,00	vinte e cinco mil, seiscentos e cinquenta reais



Nota n° 568  
Processo n° 022/2022  
Subscrição:

## SERRANA DISTRIBUIDORA

Altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto-relevo e espessura de 5 mm. Base de cada tampo da mesa formada por tubo de aço medindo a 25mm x 25mm posicionado sob cada tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro inferior do tampo. Um tubo de aço medindo 25mm x 25mm em cada base soldado na diagonal para reforço da base do tampo. Duas longarinas em tubo de aço retangular medindo 50 x 30mm e duas travessas em tubo de aço medindo 50 x 30mm que servem de estrutura para os tampos e apoio para as colunas verticais. Colunas verticais laterais em tubo oblongo 77mm x 40mm x 1.5mm fixadas através de 2 flanges estampadas em forma de U e 4 porcas rebite M6 unindo o tampo aos pés. Uma barra de sustentação em tubo de aço retangular medindo 50mm x 30mm fixadas entre as colunas verticais através de 2 flanges em forma de U e 4 porcas rebite M6. Base dos pés horizontais fabricados em chapa de aço estampada com 2,65mm de espessura, comprimento do pé de 650mm, largura do pé 70mm, estampado em formato de semiarco com 70mm de altura do piso até a parte superior do semiarco, com duas sapatas niveladoras para compensar irregularidades. Pés protegidos por capa injetada em polipropileno, em uma única peça, em toda sua extensão desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, sendo injetadas na mesma cor do tampo. CADEIRAS: Cadeiras com assento e encosto em polipropileno. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm fixada entre as colunas que liga a base do assento aos pés. Pés totalmente injetados em polipropileno de alta resistência medindo 460mm de comprimento x 50mm de largura x 90mm de altura aproximadamente. Toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA

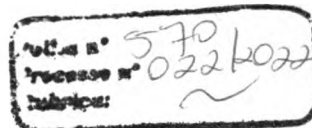
CNPJ: 30.313.649/0001-23 INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1 INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: [serranadistribuidora1@gmail.com](mailto:serranadistribuidora1@gmail.com)







SERRANA DISTRIBUIDORA



**DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:**

- a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- b) assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

- O prazo de validade desta Proposta: 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da sua entrega.
- Prazo de entrega: 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da Ordem de Fornecimento.
- Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela Comissão de Fiscalização.

**DADOS BANCÁRIOS:**

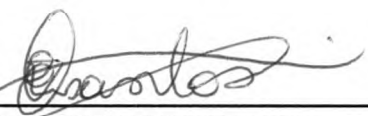
BANCO: CAIXA ECONÔMICA  
AGÊNCIA: 1141  
C/ CORRENTE: 1869-9.

**DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA/CONTRATO:**

NOME: RENATO FELICISSIMO MARTINS  
CPF: 029.064.671-54                      RG Nº 992.662 SSP - TO  
CARGO: PROCURADOR  
ENDEREÇO: RUA 64 Nº 1451B, SETOR POUSO ALEGRE – PARAÍSO DO TOCANTINS / TO;  
CEP: 77.600-000.                      TELEFONE: (63) 9.8118-8443.

GARANTIMOS para todos os fins que os produtos serão fornecidos de acordo com a proposta, respeitando o estabelecido no edital e seus anexos.

**ARAGUAÍNA / TO, aos 22 / JUNHO / 2022.**

  
SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA  
CNPJ nº 30.313.649/0001-23  
ÉRYKA CÁSSIA DOS SANTOS DE OLIVEIRA  
RG: 4.127.365 SSP – GO  
CPF: 896.990.251-15  
Representante por Procuração

SERRANA DISTRIBUIDORA LTDA  
CNPJ: 30.313.649/0001-23    INSC. ESTADUAL: 29.490.430-1    INSC. MUNICIPAL: 23128  
END: Avenida Presidente Castelo Branco nº 1420, St. Brasil, cep: 77.824-360, Araguaína - TO  
TELEFONE: (63) 3361-2920 / 9.8453-3629 / EMAIL: serranadistribuidora1@gmail.com

