

Excluir

Resposta

Resposta a todos

Encaminhar

Lido / Não lido

Cate

Fwd: Documento de Claudio Luiz



Loja Capelli Cláudio Capelli • CAPELLI E CIA LTDA

[Exibir perfil](#)



capelli@lojacapelli.com.br

Para: cpl2

Cc: Claudio <capelli@lojacapelli.com.br>



Seg, 19/12/2022 13:22



CAPELLI - LOTE 5.zip
4 MB



Proposta 926454N.pdf
203 KB



2 anexos (4 MB) Salvar tudo no OneDrive – Tribunal de Justiça do Piauí Baixar tudo

Boa tarde

Segue proposta e catálogos solicitados

--

--

Att.,

Capelli Capelli Ltda

AV OTÁVIO ROCHA, 131, SALA 31 - CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRE-RS, CEP:

90020-151

Telefone: (51) 3328.4422 / (51) 98444.9520

Responder

Responder a todos

Encaminhar



AO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ
PREGÃO ELETRÔNICO N. 59/2022
ABERTURA: 23/09/2022 AS 10Hs

PROPOSTA COMERCIAL

Sr. PREGOEIRO,

A Empresa CAPELLI E CAPELLI LTDA sediada à AV OTÁVIO ROCHA, 161- 3º ANDAR, SALA 31 - CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRE- RS inscrita no CNPJ nº 94521341/0001-56, neste ato representada por CLAUDIO LUIZ DAMIANI CAPELLI, RG 1014534778 E CPF 114065180-34, sito na Rua Tito Livio Zambecari, 332 apto 1101, Porto Alegre - RS, abaixo assinado, propõe fornecer em estrito cumprimento ao previsto no Edital da licitação em epígrafe.

Validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO.

Prazo máximo de entrega: 30 dias, conforme estabelecido no edital e contados da data retirada da nota de empenho.

GRUPO 4

ITEM 17	Cadeira escritório
Descrição	ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Revestido em couro sintético. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480 mm (LxP). ENCOSTO com espaldar alto de acordo com padrões normativos ergonomia, estruturado por quadro injetado em polímero de engenharia na cor preta, revestido em tela flexível na cor preta. Suporte lombar injetado em termoplástico de engenharia, com regulagem de altura em 30 mm. Dimensões do encosto 480x600 mm (LxH). Apoio lombar composto por “alma” em polipropileno injetado e estofado em espuma de poliuretano laminada. Fixado na parte posterior do encosto. BRAÇO regulável com estrutura em tubo de aço medindo 20x40 mm com 1,9 mm de espessura. Estrutura do braço fixada na parte estrutural do assento. Apoios com acabamento superior em elastômero termoplástico. REGULAGEM de profundidade do assento, com curso de 50 mm. Regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de 100 mm e acionamento através de alavanca. Regulagem de inclinação do assento/encosto com inclinação sincronizada na proporção 2:1 com acionamento através de alavanca com travamento em mais de 4 posições e sistema anti-impacto. Regulagem de altura dos apoios de braço com curso de 50 mm e acionamento através de botão. Regulagem de profundidade dos apoios de braço. APOIO DE CABEÇA: Incorporado na parte superior do encosto com regulagem de altura com curso de 50 mm. Estrutura em resina de engenharia termoplástica injetada de alta resistência mecânica, estofado com espuma de poliuretano injetado e revestido em couro sintético. Medidas de 250 mm largura e 150 mm de altura. BASE com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas passam por processo

CAPELLI & CAPELLI LTDA.

Av. Otavio Rocha, 161 sala 31 - Porto Alegre - RS - Fone/fax: (51) 3328.4422 - Cel.: (51) 98444.9520CNPJ: 94.521.341/0001-56 -
Insc. Est.: 096/226.2595 - E-mail: capelli@lojacapelli.com.br



	de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passam por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura de 80 m, e com polimerização em estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Rodízio em nylon para piso em carpete com banda de rodagem mórbida em poliuretano para pisos cerâmicos, conforme pedido. As peças metálicas terão acabamento em liga de alumínio natural. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.
Quant:	80
Marca:	TOK
Modelo:	91F1 TL
Preço unitário:	R\$ 3.150,00
Total:	R\$ 252.000,00

ITEM 18	Cadeira escritório
Descrição	<p>ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Revestido em couro sintético. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480 mm (LxP). ENCOSTO com espaldar alto de acordo com padrões normativos ergonomia, estruturado por quadro injetado em polímero de engenharia na cor preta, revestido em tela flexível na cor preta. Suporte lombar injetado em termoplástico de engenharia, com regulagem de altura em 30 mm. Dimensões do encosto 480x600 mm (LxH). Apoio lombar composto por “alma” em polipropileno injetado e estofado em espuma de poliuretano laminada. Fixado na parte posterior do encosto. BRAÇO regulável com estrutura em tubo de aço medindo 20x40 mm com 1,9 mm de espessura. Estrutura do braço fixada na parte estrutural do assento. Apoios com acabamento superior em elastômero termoplástico. REGULAGEM de profundidade do assento, com curso de 50 mm. Regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de 100 mm e acionamento através de alavanca. Regulagem de inclinação do assento/encosto com inclinação sincronizada na proporção 2:1 com acionamento através de alavanca com travamento em mais de 4 posições e sistema anti-impacto. Regulagem de altura dos apoios de braço com curso de 50 mm e acionamento através de botão. Regulagem de profundidade dos apoios de braço. BASE com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas passam por processo de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passam por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura de 80 m, e com polimerização em estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Rodízio em nylon para piso em carpete com banda de rodagem mórbida em poliuretano para pisos cerâmicos, conforme pedido. As peças metálicas terão acabamento em liga de alumínio natural. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.</p>
Quant:	869
Marca:	TOK
Modelo:	91F1 TL
Preço unitário:	R\$ 2.940,00
Total:	R\$ 2.554.860,00

CAPELLI & CAPELLI LTDA.



ITEM 19	Cadeira com braço
Descrição	<p>ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Revestido em couro sintético. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480 mm (LxP). ENCOSTO com espaldar médio de acordo com padrões normativos ergonomia, estruturado por quadro injetado em polímero de engenharia na cor preta, revestido em tela flexível na cor preta. Suporte lombar injetado em termoplástico de engenharia, com regulagem de altura em 30 mm. Dimensões do encosto 480x600 mm (LxH). Apoio lombar composto por “alma” em polipropileno injetado e estofado em espuma de poliuretano laminada. Fixado na parte posterior do encosto. BRAÇO com estrutura em tubo de aço medindo 20x40 mm com 1,9 mm de espessura. Estrutura do braço fixada na parte estrutural do assento. Apoios com acabamento em elastômero termoplástico. BASE com estrutura fixa contínua em tubo de aço curvado com diâmetro de 25 mm e espessura de 2 mm, com plataforma para fixação do assento em chapa de aço com espessura de 2,5 mm. Com 4 sapatas envolvente injetadas em termoplástico polipropileno. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas passam por processo de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passam por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura mínima de 80 m, e com polimerização em estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Características de referência, sendo aceitas outras dentro do limite do desvio-padrão estipulado. As peças de acabamento metálicas serão em liga de alumínio natural. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.</p>
Quant:	1394
Marca:	TOK
Modelo:	91F1 TL SKI
Preço unitário:	R\$ 2.100,00
Total:	R\$ 2.927.400,00

Total GRUPO 4: R\$ 5.734.260,00

GRUPO 5

ITEM 20	Cadeira escritório
Descrição	<p>ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Revestido em couro sintético, cor a definir. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480mm (LxP). ENCOSTO estofado em espuma de poliuretano, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Contra encosto, em espuma de poliuretano com 10 mm de espessura. Encosto revestido em couro sintético. Dimensões do encosto: 480x600 mm (LxH). BRAÇO regulável com estrutura em tubo de aço medindo 20x40 mm com 1,9 mm de espessura. Estrutura do braço fixada na parte estrutural do assento. Apoios com acabamento superior em elastômero termoplástico. REGULAGEM de profundidade do assento, com curso de 50 mm. Regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de 100 mm e acionamento através de alavanca.</p>

CAPELLI & CAPELLI LTDA.

Av. Otavio Rocha, 161 sala 31 - Porto Alegre - RS - Fone/fax: (51) 3328.4422 - Cel.: (51) 98444.9520CNPJ: 94.521.341/0001-56 -
Insc. Est.: 096/226.2595 - E-mail: capelli@lojacapelli.com.br



	Regulagem de inclinação do assento/encosto com inclinação sincronizada na proporção 2:1 com acionamento através de alavanca com travamento em mais de 4 posições e sistema anti-impacto. Regulagem de altura dos apoios de braço com curso de 50 mm e acionamento através de botão. Regulagem de profundidade dos apoios de braço. APOIO DE CABEÇA: fixo embutido no encosto, em formato anatômico dentro dos padrões normativos de ergonomia, estofado com espuma de poliuretano injetado e revestido em couro sintético. Medidas de 250 mm largura e 150 mm de altura. BASE com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas passam por processo de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passar por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura mínima de 80 m, e com polimerização em estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Rodízio em nylon para piso em carpete com banda de rodagem mórbida em poliuretano para pisos cerâmicos, conforme pedido. As peças metálicas terão acabamento em liga de alumínio natural ou cromado. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.
Quant:	98
Marca:	TOK
Modelo:	91F1
Preço unitário:	R\$ 2.253,82
Total:	R\$ 220.874,36

ITEM 21	Cadeira escritório
Descrição	ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m ³ . Revestido em couro sintético. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480 mm (LxP). ENCOSTO fornecido em espaldar médio, em formato anatômico dentro dos padrões normativos de ergonomia, composto por “alma” em madeira compensada com 10 mm de espessura. Estofado em espuma de poliuretano expandido laminada, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m ³ . Contra encosto em espuma de poliuretano laminada com 10 mm de espessura. O encosto revestido em couro sintético. Dimensões do encosto: 480x500 mm (LxH). Encosto fixado na estrutura do assento através de uma haste dobrada produzida em barra de aço com espessura de 8 mm e acabamento cromado. APOIO DE BRAÇO em poliuretano injetado com “alma” em chapa de aço com 3 mm de espessura. Dimensões do apoio 40x20x15 mm (LxPxH). Apoios encaixados e fixados no prolongamento da estrutura da poltrona em tubo de aço fabricada em tubo de aço com formato circular de Ø20 mm com 2 mm de espessura. ESTRUTURA composta por base suspensa formando uma única peça em tubo de aço com formato circular Ø20 mm com 2 mm de espessura dobrado em forma de “C”, possuindo uma travessa frontal e duas travessas de suporte do assento soldadas perpendicularmente à travessa frontal. As travessas de suporte do assento unidas por uma chapa de fixação da mola fixa, em chapa de aço com 4 mm de espessura. Com sapatas protetoras em poliamida. BASE com estrutura fixa contínua em tubo de aço curvado com diâmetro de 25 mm e espessura de 2 mm, com plataforma para fixação do assento em chapa de aço com espessura de 4 mm e acabamento de alumínio. Com 4 sapatas envolvente injetadas em termoplástico polipropileno. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas

CAPELLI & CAPELLI LTDA.



	passam por processo de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passam por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura mínima de 80 m, e com polimerização em estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Características de referência, sendo aceitas outras dentro do limite do desvio-padrão estipulado. As peças de acabamento metálicas serão em liga de alumínio natural. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.
Quant:	125
Marca:	TOK
Modelo:	92F1 SKI
Preço unitário:	R\$ 1.325,00
Total:	R\$ 173.125,00

Total GRUPO 5: R\$ 393.999,36

ITEM 23	Cadeira com prancheta
Descrição	ENCOSTO: com quadro injetado em resina de termoplástica injetada estrutural. Na parte frontal do quadro do encosto é montada uma peça tapeçada com espuma flexível e revestimento em laminado sintético de couro ecológico, com cor a definir. Esta peça é fixada ao quadro estrutural através de parafusos com rosca especial para plásticos. Dimensões de 470 mm de largura e 470 mm de altura. ASSENTO: quadro estrutural do assento injetado em resina termoplástica. Na área superior do quadro estrutural do assento é montada uma peça tapeçada com espuma flexível e revestimento em laminado sintético de couro ecológico, com cor a definir. Esta peça é fixada ao quadro estrutural através de parafusos com rosca especial para plásticos. Dimensões de 490 mm de largura e 470 mm de profundidade. ESTRUTURA: fixa contínua em forma trapezoidal, em tubo de aço curvado com diâmetro aproximado de Ø5/8" (15,88mm) e parede de espessura de 1,9 mm, soldada por sistema MIG com acabamento em pintura cromo silver. Sapatas injetadas em polipropileno. APOIA BRAÇO: injetado em resina de engenharia de alta resistência. O apoia braço é fixado diretamente a estrutura do assento e encosto através de parafusos. Com dimensões de espessura de 9 mm, largura de 35 mm e comprimento da área de apoio de 300 mm. PRANCHETA: lado direito (ou esquerdo, conforme pedido) escamoteável com formato trapezoidal injetada em ABS texturizado estrutural, com sistema anti-pânico frontal. Com corpo de fixação da prancheta ao apoia-braço injetado em resina termoplástica. Com dimensões de 340 mm de comprimento, 180mm de profundidade menor e 250mm de profundidade maior. CESTO PORTA-LIVROS: fabricado em arame de aço, soldado pelo processo de solda ponto com acabamento cromado. Travessa de fixação do cesto porta-livros à cadeira fabricada em arame de 3/16" de diâmetro, dispostas no sentido longitudinal do cesto porta-livros. ACABAMENTO: Cores de acabamento a definir.
Quant:	192
Marca:	TOK
Modelo:	92/UNIV
Preço unitário:	R\$ 1.890,00
Total:	R\$ 362.880,00

- Declaramos que na proposta estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: transportes, encargos, tributos de qualquer natureza, despesas diretas ou indiretas

CAPELLI & CAPELLI LTDA.

Av. Otavio Rocha, 161 sala 31 - Porto Alegre - RS - Fone/fax: (51) 3328.4422 - Cel.: (51) 98444.9520CNPJ: 94.521.341/0001-56 -
Insc. Est.: 096/226.2595 - E-mail: capelli@lojacapelli.com.br



relacionadas com o objeto da presente licitação.

- Declaramos que não possuímos empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao Tribunal de Justiça do Estado do Acre, para fins do disposto na Resolução nº 9, de 6 de dezembro de 2005, do Conselho Nacional de Justiça.
- Declaramos que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.
- Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes como estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua apresentação.

Prazo de garantia do produto: 5 (cinco) anos, a contar da data da entrega.

Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias, a contar da data da entrega.

Banco: Brasil 001 Ag 5745-2 CC: 11.335-2

Atenciosamente,

Porto Alegre, 22 de setembro de 2022

Empresa: CAPELLI & CAPELLI LTDA
CNPJ: 94521341/0001-56
Claudio Luiz Damiani Capelli
RG: 1014534778
CIC: 114065180-34

CAPELLI & CAPELLI LTDA.

Av. Otavio Rocha, 161 sala 31 - Porto Alegre - RS - Fone/fax: (51) 3328.4422 - Cel.: (51) 98444.9520CNPJ: 94.521.341/0001-56 -
Insc. Est.: 096/226.2595 - E-mail: capelli@lojacapelli.com.br

Catálogo Técnico



GRUPO 5



ITEM 20

CADEIRA GIRATÓRIA

MODELO: 91F1

ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Revestido em couro sintético, cor a definir. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480mm (LxP). ENCOSTO estofado em espuma de poliuretano, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Contra encosto, em espuma de poliuretano com 10 mm de espessura. Encosto revestido em couro sintético. Dimensões do encosto: 480x600 mm (LxH). BRAÇO regulável com estrutura em tubo de aço medindo 20x40 mm com 1,9 mm de espessura. Estrutura do braço fixada na parte estrutural do assento. Apoios com acabamento superior em elastômero termoplástico. REGULAGEM de profundidade do assento, com curso de 50 mm. Regulagem de altura do assento através de pistão a gás com curso de 100 mm e acionamento através de alavanca. Regulagem de inclinação do assento/encosto com inclinação sincronizada na proporção 2:1 com acionamento através de alavanca com travamento em mais de 4 posições e sistema anti-impacto. Regulagem de altura dos apoios de braço com curso de 50 mm e acionamento através de botão. Regulagem de profundidade dos apoios de braço. APOIO DE CABEÇA: fixo embutido no encosto, em formato anatômico dentro dos padrões normativos de ergonomia, estofado com espuma de poliuretano injetado e revestido em couro sintético. Medidas de 250 mm largura e 150 mm de altura. BASE com 5 patas, fabricada em liga de alumínio injetado. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas passam por processo de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passar por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura mínima de 80 m, e com polimerização em

*Rua Angelina Michielon, 238 - Bairro N. Sra. de Lourdes
95084-430 - Caxias do Sul - RS - Fone/fax 54 3228 9990 e 3228 2942
CNPJ: 87.286.936/0001-09 - I.E. 029/0119707
E-mail: comercial@tokplast.com.br*

Catálogo Técnico



estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Rodízio em nylon para piso em carpete com banda de rodagem mórbida em poliuretano para pisos cerâmicos, conforme pedido. As peças metálicas terão acabamento em liga de alumínio natural ou cromado. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.



ITEM 21

CADEIRA FIXA

MODELO: 92F1 SKI

ASSENTO com formato anatômico de acordo com padrões normativos de ergonomia, estruturado internamente por “alma” injetada em polipropileno, com porcas garra para a fixação do assento ao mecanismo. Estofado em espuma de poliuretano injetado, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Revestido em couro sintético. Contra assento e borda protetora únicos, injetado em termoplástico, dispensando o uso de grampos e do perfil de borda. Dimensões do assento: 500x480 mm (LxP). ENCOSTO fornecido em espaldar médio, em formato anatômico dentro dos padrões normativos de ergonomia, composto por “alma” em madeira compensada com 10 mm de espessura. Estofado em espuma de poliuretano expandido laminada, isenta de CFC, com 50 mm de espessura e densidade 55 Kg/m³. Contra encosto em espuma de poliuretano laminada com 10 mm de espessura. O encosto revestido em couro sintético. Dimensões do encosto: 480x500 mm (LxH). Encosto fixado na estrutura do assento através de uma haste dobrada produzida em barra de aço com espessura de 8 mm e acabamento cromado. APOIO DE BRAÇO em poliuretano injetado com “alma” em chapa de aço com 3 mm de espessura. Dimensões do apoio 40x20x15 mm (LxPxH). Apoios encaixados e fixados no prolongamento da estrutura da poltrona em tubo de aço fabricada em tubo de aço com formato circular de Ø20 mm com 2 mm de espessura. ESTRUTURA composta por base suspensa formando uma única peça em tubo de aço com formato circular Ø20 mm com 2 mm de espessura dobrado em forma de “C”, possuindo uma travessa frontal e duas travessas de suporte do assento soldadas perpendicularmente à travessa frontal. As travessas de suporte do assento unidas por uma chapa de fixação da mola fixa, em chapa de aço com 4 mm de espessura. Com sapatas protetoras em poliamida. BASE com estrutura fixa contínua em tubo de aço curvado com diâmetro de 25 mm e espessura de 2 mm, com plataforma para fixação do assento em chapa de aço com espessura de 4 mm e

Rua Angelina Michielon, 238 - Bairro N. Sra. de Lourdes

95084-430 - Caxias do Sul - RS - Fone/fax 54 3228 9990 e 3228 2942

CNPJ: 87.286.936/0001-09 - I.E. 029/0119707

E-mail: comercial@tokplast.com.br

Catálogo Técnico



acabamento de alumínio. Com 4 sapatas envolvente injetadas em termoplástico polipropileno. ACABAMENTO - Todas as peças metálicas passam por processo de tratamento desengraxante a quente por meio de aspersão, posteriormente passam por processo de pintura eletrostática epóxi-pó com espessura mínima de 80 m, e com polimerização em estufa, garantindo a qualidade, durabilidade, resistência à corrosão, uniformidade na superfície e acabamento das peças. Características de referência, sendo aceitas outras dentro do limite do desvio-padrão estipulado. As peças de acabamento metálicas serão em liga de alumínio natural. O acabamento das peças não metálicas será na cor preta.

*Rua Angelina Michielon, 238 - Bairro N. Sra. de Lourdes
95084-430 - Caxias do Sul - RS - Fone/fax 54 3228 9990 e 3228 2942
CNPJ: 87.286.936/0001-09 - I.E. 029/0119707
E-mail: comercial@tokplast.com.br*



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.003/19

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

Tok Plasti-Metal Ltda
(Tok)
CNPJ: 87.286.936/0001-09

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

Cadeira de Escritório - Cadeiras - Linha Fixas

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

CNPJ: 87.286.936/0001-09
Rua Angelina Michielon, 238 - Lourdes
95084-430 - Caxias do Sul - RS - Brasil

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

PE-417

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

ABNT NBR 13962:2018

Sistema de Certificação: 5
Certification System: 5

Primeira concessão: 30/04/2009
First concession:

Período de validade:
Validity period:

09/08/2019 a 02/11/2022

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.
Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 09 de Agosto de 2022.
Last Revision

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4.
Certificate valid only together with pages 1-4.

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

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

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.003/19

Cadeira de Escritório - Cadeiras - Linha Fixas

Família	Código do Modelo	Descrição
Fixas	DP1 SKI	Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	DP1 TZ	Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	DP1 4 pés	Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	90SKI	Poltrona fixa, espaldar baixo, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	90TZ	Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	90 4 pés	Poltrona fixa, espaldar baixo, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	91SKI	Poltrona fixa, espaldar alto, pés Ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	91TZ	Poltrona fixa, espaldar alto, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	91 4 pés	Poltrona fixa, espaldar alto 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92SKI	Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92TZ	Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92 4 pés	Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com apoia braços fixos e reguláveis.
	93SKI	Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	93TZ	Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com apoia braços fixos e reguláveis.
	93 4 pés	Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	95SKI	Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	95TZ	Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	95 4 pés	Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	11 4PF	Poltrona fixa, espaldar médio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	PP02	Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos.
	CCTOKMB4P	Poltrona concha monobloco, 4 pés fixa, com e sem apoia braço fixos e reguláveis.
	91F1-TL 4 pés	Poltrona fixa, espaldar alto em tela ou estofado, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	91F1-TL SKI	Poltrona fixa, espaldar alto em tela ou estofado, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	91F1-TL TZ	Poltrona fixa, espaldar alto em tela ou estofado, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	91F1 4 pés	Poltrona fixa, espaldar alto, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	91F1 SKI	Poltrona fixa, espaldar alto, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	91F1 TZ	Poltrona fixa, espaldar alto, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92F1-TL 4 pés	Poltrona fixa, espaldar médio em tela ou estofado, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92F1-TL SKI	Poltrona fixa, espaldar médio em tela ou estofado, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92F1-TL TZ	Poltrona fixa, espaldar médio em tela ou estofado, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92F1 4 pés	Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92F1 SKI	Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92F1 TZ	Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
93F1 4 pés	Poltrona fixa, espaldar baixo, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis	
93F1 SKI	Poltrona fixa, espaldar baixo, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis	
93F1 TZ	Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis	
15CHPL	Poltrona fixa em concha única, pés trapézio, sem apoia braços.	

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.

Emission Date

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.003/19

Histórico de Revisões <i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
09/08/2019 - Rev. 00	Cetificação
23/08/2019 Rev. 01	Correção da Tabela
07/11/2019 Rev. 02	Correção na Descrição dos Modelos e Alteração no nome da Linha
14/11/2019 Rev. 03	Inclusão dos Códigos: 91F1-TL 4 pés 91F1-TL SKI 91F1-TL TZ 92F1-TL 4 pés 92F1-TL SKI 92F1-TL TZ 92F1 4 pés 92F1 SKI 92F1 TZ
10/01/2020 Rev. 04	Correção no nome da Linha nas páginas 2 e 3: Onde lia-se: Estofadas Lê-se: Fixas Inclusão do Código: 15CHPL
11/02/2020 Rev. 05	Correção na data da primeira concessão: Onde Lia-se: 09/08/2019 Lê-se: 30/04/2009
02/07/2020 Rev. 06	Correção na Descrição dos Modelos: Para: Modelo: 91F1-TL 4 pés – Descrição: Cadeira fixa, espaldar alto em tela ou estofado, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis Para: Modelo: 91F1-TL SKI – Descrição: Cadeira fixa, espaldar alto em tela ou estofado, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis Para: Modelo: 91F1-TL TZ – Descrição: Cadeira fixa, espaldar alto em tela ou estofado, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis Para: Modelo: 92F1-TL 4 pés – Descrição: Cadeira fixa, espaldar médio em tela ou estofado, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis Para: Modelo: 92F1-TL SKI – Descrição: Cadeira fixa, espaldar médio em tela ou estofado, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis Para: Modelo: 92F1-TL TZ - Descrição: Cadeira fixa, espaldar médio em tela ou estofado, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
02/09/2020 Rev. 07	Correção, inclusão e exclusão na tabela.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.
Emission Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.003/19

Histórico de Revisões <i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
16/11/2020 Rev. 08	Correção na Descrição Técnica dos Modelos Para: Código do Modelo: DP1 SKI - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: DP1 TZ - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: DP1 4 pés - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 90SKI - Descrição: Poltrona fixa, espaldar baixo, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 90TZ - Descrição: Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis Código do Modelo: 90 4 pés - Descrição: Poltrona fixa, espaldar baixo, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 91SKI - Descrição: Poltrona fixa, espaldar alto, pés Ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 91TZ - Descrição: Poltrona fixa, espaldar alto, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 91 4 pés - Descrição: Poltrona fixa, espaldar alto 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 92SKI - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 92TZ - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 92 4 pés - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 93SKI - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 93TZ - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés trapézio, com apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 93 4 pés - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis. Código do Modelo: 95SKI - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, pés ski, com e sem apoia braços fixos e reguláveis. Código do Modelo: 95TZ - Descrição: Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 95 4 pés - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, 4 pés, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: 11 4PF - Descrição: Poltrona fixa, espaldar médio, com e sem apoia braços fixos e reguláveis . Código do Modelo: PP02 - Descrição: Poltrona fixa, espaldar baixo, pés trapézio, com e sem apoia braços fixos. Código do Modelo: CCTOKMB4P - Descrição: Poltrona concha monobloco, 4 pés fixa, com e sem apoia braço fixos e reguláveis.
09/08/2022 Rev. 09	Prorrogação da validade: De: 09/08/2019 a 09/08/2022 Para: 09/08/2019 a 02/11/2022.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.

Emission Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.002/19

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

Tok Plasti-Metal Ltda
(Tok)
CNPJ: 87.286.936/0001-09

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

Móveis para escritório - Cadeiras - Linha Giratórias Operacionais

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

Rua Angelina Michielon, 238 - Lourdes
95084-430 - Caxias do Sul - RS - Brasil

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

PE-417

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

ABNT NBR 13962:2018

Sistema de Certificação: 5
Certification System: 5

Primeira concessão: 17/11/2008
First concession:

Período de validade:
Validity period:

09/08/2019 a 02/11/2022

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.
Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 09 de Agosto de 2022.
Last Revision



Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4.
Certificate valid only together with pages 1-4.

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

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

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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





CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.002/19

Móveis para escritório - Cadeiras - Linha Giratórias Operacionais

Família	Código do Modelo	Descrição
Operacional	90DG13 GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar baixo, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	91DG13 GIR	Cadeira Giratória Operacional, tipo B, espaldar alto, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	92DG13 GIR	Cadeira Giratória Operacional, tipo B, espaldar médio, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	95DG13 GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar baixo, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	93DG13 GIR	Cadeira Giratória Operacional, tipo B, espaldar médio, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	06 SY GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar alto, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	91SY GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar alto, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	90SY GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar baixo, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	93SY GIR	Cadeira Giratória Operacional, tipo B, espaldar médio, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92SY GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar médio, rodízios W e H duplos, com e sem apoia apoia braços fixos e reguláveis
	06DG13 GIR	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar alto, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços Fixos e Reguláveis
	91F1	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar alto, rodízio W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92F1	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar médio, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	93F1	Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar baixo, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços Fixos e Reguláveis.
	91F1-TL	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar alto em tela ou estofado, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92F1-TL	Cadeira Giratória Operacional, tipo A, espaldar médio em tela ou estofado, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	Diplomata	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar baixo, rodízios W e H duplos, com e sem braços fixos e reguláveis.
	Diplomata 2	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H duplos, com e sem braços fixos e reguláveis.
	Diplomata 3	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios W e H duplos, com e sem braços fixos e reguláveis
	91F1DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	92F1DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H, com e sem apoia braços fixos e reguláveis
	M90DZ	Cadeira Giratória Operacional, Tipo A, espaldar baixo, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
	M06DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis.
M91DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios W e H, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.	
M92DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.	
M93DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.	
93F1 DZ	Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar baixo, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços Fixos e Reguláveis	



Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.

Emission Date

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.002/19

Histórico de Revisões <i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
09/08/2019 - Rev. 00	Certificação
23/08/2019 Rev. 01	Exclusão dos Modelos e Alteração no nome da Família: M90SYDZ M06DZ M93DZ 91F1DZ 92F1DZ
07/11/2019 Rev. 02	Correção na Descrição dos Modelos e Alteração no nome da Família: 90DG13 GIR 91DG13 GIR 92DG13 GIR 95DG13 GIR 91F1 92F1 91F1-TL 92F1-TL Inclusão dos Modelos: 06 SY GIR 91SY GIR 90SY GIR 93EPSY GIR
19/12/2019 Rev. 03	Inclusão dos Modelos: 92SY GIR Diplomata Diplomata 2 Diplomata 3 91F1DZ 92F1DZ M90SYDZ M06DZ M91DZ M92DZ M93DZ 93DG13
11/02/2020 Rev. 04	Correção na data da primeira concessão: Onde Lia-se: 09/08/2019 Lê-se: 17/11/2008
02/07/2020 Rev. 05	Correção na Descrição dos Modelos: Para: Modelo: 91F1-TL - Descrição: Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar alto em tela ou estofado, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis. Para: Modelo: 92F1-TL - Descrição: Cadeira Giratória Operacional, tipo A, espaldar médio em tela ou estofado, rodízios W e H duplos, com e sem apoia braços fixos e reguláveis.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.
Emission Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 297.002/19

Histórico de Revisões <i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
04/11/2020 Rev. 06	Inclusão do códigos: 93F1 - Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar baixo, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços Fixos e Reguláveis. 06DG13 GIR - Poltrona Giratória Operacional, tipo B, espaldar alto, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços Fixos e Reguláveis 93F1 DZ - Poltrona Giratória Operacional, tipo A, espaldar baixo, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços Fixos e Reguláveis. Correção dos seguintes códigos: Onde lia-se: 93DG13 Leia-se: 93DG13 GIR Onde lia-se: 93EPSY GIR Leia-se: 93SY GIR Onde lia-se: M90SYDZ Leia-se: M90DZ
16/11/2021 Rev. 07	Correção na descrição dos Modelos: Onde lia-se: 92F1 DZ – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H, com apoia braços fixos e reguláveis; Leia-se: 92F1 DZ – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H, com e sem apoia braços fixos e reguláveis; Onde lia-se: Diplomata – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar baixo, rodízios W e H duplos, com apoia braços fixos e reguláveis; Leia-se: Diplomata – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar baixo, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis; Onde lia-se: Diplomata 2 – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H duplos, com braços fixos e reguláveis; Leia-se: Diplomata 2 – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar médio, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis; Onde lia-se: Diplomata 3 – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios W e H duplos, com braços fixos e reguláveis; Leia-se: Diplomata 3 – Poltrona giratória operacional, tipo A, espaldar alto, rodízios W e H duplos com e sem apoia braços fixos e reguláveis;
09/08/2022 Rev. 08	Prorrogação da validade: De: 09/08/2019 a 09/08/2022 Para: 09/08/2019 a 02/11/2022.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2019.

Emission Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

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



TOK PLASTI-METAL LTDA.

DECLARAÇÃO DE GARANTIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

Pregão Eletrônico nº: 59/2022

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ/PI

Pelo presente instrumento, a empresa TOK PLASTI METAL LTDA, CNPJ nº: 87.286.936/0001-09, com sede na Rua Angelina Michielon, nº: 238, Caxias do Sul/RS, CEP: 95.084-430, através de seu representante legal SR. VALTER BASSANI, Carteira de identidade nº: 9035062281 SSP/RS, CPF Nº: 117.870.070-49, declara que a Licitante CAPELLI E CAPELLI LTDA, sob CNPJ nº: 94.521.341/0001-56, é nosso revendedor autorizado a comercializar os produtos por nós fabricados, a garantia dos bens ofertados será de 05 (cinco) anos, contra eventuais defeitos de fabricação, a partir do recebimento definitivo dos bens, e a assistência técnica/manutenção será prestada pelo próprio Fabricante, para o referido certame.

➤ Fabricante:

Tok Plasti Metal Ltda.

Rua Angelina Michielon, 238

Bairro: N. Sra. De Lourdes – Caxias do Sul/RS – CNPJ: 87.286.936/0001-09

CEP: 95.084-430

Fone: (54)3228-2942 / 3228-9990

E-mail: tok@tokplast.com.br / comercial@tokplast.com.br

Caxias do Sul, 19 de Setembro de 2022.

Valter Bassani/ Diretor
CPF: 117.870.070-49
RG: 9035062281

*Rua Angelina Michielon, 238 – Bairro N. Sra. de Lourdes
95084-430 – Caxias do Sul – RS – Fone/fax 54 3228 9990 e 3228 2942
CNPJ: 87.286.936/0001-09 – I.E. 029/0119707
E-mail: tok@tokplast.com.br*

CERTIFICADO

CÓD. DO CERTIFICADO:CU-COC-853923

Campo de atenção:
FSC Chain of Custody (COC)

Emitido para:
TOK Plasti-Metal Ltda - ME
Caxias do Sul, Brasil
Projeto em: Brasil

Padrão:
FSC-STD-40-004 V3-0 Chain of Custody Certification; , FSC-STD-50-001 V2-0 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders;

Validade: 01 Julho 2023

A validade desse certificado deve ser verificada em www.fsc-info.org.

A Control Union Certifications declara ter auditado a(s) unidade(s), e/ou produtos do portador do certificado mencionados acima e ter os encontrado em acordo com os padrões mencionados acima.

Este certificado abrange a(s) unidade(s), e /ou produto(s) como mencionados no anexo autenticado deste certificado. A lista completa dos grupos de produtos abrangidos pelo certificado pode ser encontrada no Portal do FSC dos certificados registrados (www.fsc-info.org).

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo portador do certificado é certificado pelo FSC [ou Madeira Controlada FSC]. Produtos oferecidos, enviados ou vendidos pelo portador do certificado podem somente serem considerados abrangidos pelo escopo do certificado quando os pedidos FSC requeridos são claramente indicados nas faturas e documentos de transporte.

Este certificado está em vigor até nova ordem, desde que o cliente acima mencionado continue cumprindo com as condições estabelecidas no contrato de cliente com a Control Union Certifications. Com base nas inspeções anuais que a Control Union Certifications realiza, este certificado é atualizado e mantido em vigor.

Data da certificação:
02 Julho 2018
Local e data da emissão:
Sao Paulo, 12 Agosto 2020

CERTIFICADO No.: C853923CU-COC-01.2020
REGISTRO No: CU 853923



The mark of
responsible forestry

Declarado por:

Anna Paula Curvelo Alvarez
Em nome do Diretor

Miss A. P. Curvelo Alvarez

Certificador
Control Union Certifications
Meeuwenlaan 4-6
8011 BZ ZWOLLE
The Netherlands
<http://www.controlunion.com>
tel.: +31(0)38-4260100



Anexo ao
CÓD. DO CERTIFICADO:CU-COC-853923

FSC Chain of Custody (COC)

A CU realizou uma inspeção, conforme mencionado no contrato do cliente assinado por:

TOK Plasti-Metal Ltda - ME
Rua Angelina Michielon, 238, Fundos
95084-430 Caxias do Sul
Brasil

Este certificado dá o direito, em conformidade com o contrato com o cliente, com base na acreditação da CUC pelo Forest Stewardship Council (FSC), para usar o logo FSC para a(s) unidade(s), processo(s) e/ou produto(s) mencionados abaixo. Uso do logo FSC (comercial) em produtos é somente permitido para produtos mencionados em "produtos" em conformidade com essa categoria.

Este certificado e suas cópias ou reproduções devem retornar a CU imediatamente quando solicitado. Mais informações sobre o cliente e/ou produtos e/ou unidade podem ser obtidos no site da CU (www.controlunion.com/certifications) ou entrando em contato com a CUC.

Este certificado, referido no contrato do cliente como escopo do certificado, abrange o(s) seguinte(s) produto(s), que cumprem com a última versão dos Padrões Florestais CUC:

Certificado produtos

Produto no.	Nome do produto	categoria	Unidade(s) de processamento
P 063855	W12.6 Cadeiras e bancos	FSC 100%	PRC 080646
P 063856	W12.7 Moveis de escritorio	FSC 100%	PRC 080646
P 063857	W12.8 Mobiliario institucional	FSC 100%	PRC 080646

Este certificado abrange a(s) seguinte(s) unidade(s) de processamento, que cumprem com a última versão dos Padrões Florestais CUC:

Unidades de processamento

Unidade no.	Nome da unidade	Ref. da unidade	Endereço	Processos
PRC 080646	TOK Plasti-Metal Ltda - ME	D-01	Rua Angelina Michielon, 238, Fundos Caxias do Sul, RS Brasil	Processamento secundario

Este certificado, incluindo o anexo permanece sendo de propriedade da Control Union Certifications e pode ser retirado em caso de terminações como mencionado no contrato com o cliente, ou em caso de ocorrerem mudanças ou desvios dos dados acima mencionados. O licenciado é obrigado a informar a Control Union Certifications imediatamente de qualquer alteração nos dados acima mencionados. Apenas um certificado original e assinado é válido.

Data da certificação:
02 Julho 2018

Local e data da emissão:
Sao Paulo, 12 Agosto 2020

Autenticado por

Em nome do Diretor
Miss A. P. Curvelo Alvarez
Certificador

Este certificado não pode ser usado como certificado de garantia para as mercadorias entregues!



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
3702532	10/10/2022	10/10/2022	10/01/2023

Dados básicos:

CNPJ : 87.286.936/0001-09
Razão Social : TOK PLASTI-METAL LTDA.
Nome fantasia : TOK
Data de abertura : 23/12/1980

Endereço:

logradouro: RUA ANGELINA MICHIELON
N.º: 238 Complemento: FUNDOS
Bairro: N. SRA. DE LOURDES Município: CAXIAS DO SUL
CEP: 95084-430 UF: RS

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


Código	Descrição
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis
12-2	Fabricação de artefatos de material plástico
4-1	Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
3-9	Fabricação de estruturas metálicas com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia

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

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

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

Chave de autenticação	MW9DDNBVT3Z9ADKE
------------------------------	------------------

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p> <p>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</p> <p>N.º de registro no banco de dados do Ibama: 3702532</p> <p>CPF/CNPJ: 87.286.936/0001-09</p> <p>Nome/Razão Social/Endereço TOK PLASTI-METAL LTDA. RUA ANGELINA MICHIELON N. SRA. DE LOURDES CAXIAS DO SUL/RS 95084-430</p> <p>Atividades Potencialmente Poluidoras Categoria / Detalhe Indústria de Madeira / Fabricação de estruturas de madeira e de móveis Indústria de Produtos de Matéria Plástica. / Fabricação de artefatos de material plástico Indústria Mecânica / Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície Indústria Metalúrgica / Fabricação de estruturas metálicas com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia</p>	<p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: 16/06/2020 Autenticação: cnym.i3lz.z3ft.d833</p>
--	---



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número da Certidão: 25777573
Emitido em: 09/12/2022
Válida até: 08/01/2023

INTERESSADO: TOK PLASTI-METAL LTDA.
CNPJ/CPF: 87.286.936/0001-09

NADA CONSTA

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo IBAMA;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço <http://www.ibama.gov.br>, menu Facilidades, link Taxas=>Certidão negativa de
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 10 de 07 de dezembro de 2012.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

LICENÇA DE OPERAÇÃO

LO Nº 5131/2021 – SEMMA

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Caxias do Sul – SEMMA, instituída pela Lei Municipal n.º 5.959, de 16.12.2002, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Federal nº 6.938, de 31.08.1981 e demais legislações pertinentes e com base nos autos do Processo Administrativo nº 2021/13195 de 16.04.2021 expede o presente **Licença de Operação** que autoriza:

1.EMPREENDEDOR:

- 1.1.NOME/RAZÃO SOCIAL: TOK PLASTI-METAL LTDA
- 1.2.ENDEREÇO: Rua Angelina Michielon, nº 238
- 1.3.BAIRRO: Nossa Senhora de Lourdes
- 1.4.MUNICÍPIO: Caxias do Sul – RS
- 1.5.CEP: 95084-430
- 1.6.TEL.: (54) 3027-6249
- 1.7.CNPJ/CPF: 87.286.936/0001-09
- 1.8.CÓDIGO ÚNICO: 156949
- 1.9.ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO: Inscrição Municipal nº 47708

2.EMPREENDIMENTO:

- 2.1.ENDEREÇO: Rua Angelina Michielon, nº 238
- 2.2.BAIRRO: Nossa Senhora de Lourdes
- 2.3.LOTE: 020 / QUADRA: 1370
- 2.4.COORDENADAS (DATUM SIRGAS2000): LAT 29,169907 °S, LONG 51,161536 °O
- 2.5.TIPOLOGIA: Industrial

A promover a operação relativa à:

3.ATIVIDADE:

- 3.1.Atividade: 1611,40 – FABRICAÇÃO DE MÓVEIS, SEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E COM PINTURA A PINCEL OU SEM PINTURA, com 5.306,00 m² de área útil total, 5.306,00 m² de área construída;
- 3.2.Referência: com base nas informações constantes no presente Processo Administrativo, com vistas à renovação da licença de operação nº 275/2017.

4.CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES:

- 4.1.A capacidade produtiva máxima mensal da empresa é fabricar 2.000 (duas mil) unidades de cadeiras giratórias, 2.000 (duas mil) unidades de cadeiras fixas, 100 (cem) unidades de convectores para calefação, e 40 (quarenta) unidades de peças avulsas injetadas;
- 4.2.Qualquer alteração na capacidade produtiva deverá ser previamente avaliada pelo órgão ambiental competente através de solicitação de licença prévia (LP);
- 4.3.A empresa deverá encaminhar a SEMMA, **num prazo de 60 (sessenta) dias**, contados a partir do recebimento desta licença, **retificação** do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos elaborado por profissional devidamente habilitado, em acordo com a Lei Nº 12.305 de 2 de agosto de 2010 e o Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, pois resíduos com origem na indústria não podem ser encaminhados para o aterro municipal (serragem não contaminada), assim como, o destinatário final dos resíduos de papel, papelão e plástico não tem licença ambiental vigente para recepção destes resíduos;
- 4.4.Os responsáveis pelo Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos deverão manter atualizadas e disponíveis as informações completas sobre a implementação e a operacionalização do plano sob sua responsabilidade, com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em vigor;
- 4.5.A empresa deverá encaminhar à SEMMA, **anualmente**, relatório firmado pelo responsável legal descrevendo o



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

andamento da solicitação de Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI). Não será mais necessária a entrega deste relatório caso o APPCI seja protocolado nesta Secretaria;

4.6.A empresa deverá manter atualizado o Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI), em conformidade com as normas em vigor;

4.7.A empresa deverá encaminhar a SEMMA, **num prazo de 60 (sessenta) dias**, relatório fotográfico comprovando adequação dos resíduos sólidos dispostos indevidamente em área aberta, sem cobertura e sem piso;

4.8.A empresa é responsável por manter regularizada as demais documentações exigidas em legislação federal, estadual e municipal, devendo informar a SEMMA qualquer situação de impedimento de outros órgãos, para apreciação e tomada das medidas cabíveis quanto ao caso;

4.9.O empreendedor é responsável por manter condições operacionais adequadas, respondendo por quaisquer danos ao meio ambiente, decorrentes da má operação do empreendimento;

4.10.Caso haja encerramento das atividades, deverá ser prevista a recuperação da área do empreendimento e apresentado à SEMMA, **com antecedência mínima de 2 (dois) meses**, o plano de desativação da empresa com levantamento do passivo e definição da destinação final do mesmo para local com licenciamento ambiental, acompanhado da ART do responsável técnico pelo serviço prestado e cronograma de execução.

4.11.Quanto ao efluente líquido:

4.11.1.A empresa deverá realizar tratamento adequado do esgoto sanitário antes do seu lançamento ao meio ambiente, com manutenção e limpeza periódica do sistema, conforme Lei Estadual nº 15.434, de 09.01.2020, e Normas Técnicas NBR 7229/1993 e NBR 13969/1997;

4.11.2.A empresa não poderá lançar efluentes líquidos oriundos do seu processo produtivo em corpos hídricos superficiais, solo e/ou sistema pluvial/cloacal municipal.

4.12.Quanto as emissões atmosféricas:

4.12.1.A empresa não poderá emitir substâncias odoríferas na atmosfera em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de sua propriedade;

4.12.2.Os níveis de ruído gerados pela atividade deverão estar de acordo com a NBR 10151, conforme determina a Resolução CONAMA nº 01, de 08.03.1990;

4.12.3.A empresa não poderá emitir material particulado visível para a atmosfera;

4.12.4.As atividades geradoras de emissões atmosféricas deverão ser conduzidas sempre com os equipamentos de controle ambiental operando adequadamente, de maneira a evitar danos ao meio ambiente e incômodos à população.

4.13.Quanto aos produtos químicos:

4.13.1.Os produtos químicos deverão ter, junto ao local de armazenamento, a sua identificação com a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ), além da indicação de Código da ONU;

4.13.2.Os produtos químicos devem ser armazenados em local com bacia de contenção que vise a prevenção contra possíveis vazamentos;

4.13.3.As embalagens vazias de produtos químicos deverão ser armazenadas provisoriamente em local protegido das intempéries para posterior encaminhamento a empresa de coleta e destinação, de modo a evitar danos ao meio ambiente;

4.13.4.A empresa deverá elaborar um Plano de Ação de Emergência Ambiental (PAE) referente aos riscos quanto ao armazenamento de produtos químicos no local, a ser elaborado por profissional devidamente habilitado pela elaboração e treinamento dos envolvidos, devendo este plano ficar disponível e atualizado na empresa para fins de fiscalização.

4.14.Quanto aos resíduos sólidos:

4.14.1.Os resíduos sólidos deverão ser armazenados provisoriamente dentro da área da empresa, de forma a não contaminar o meio ambiente, observando as Normas Técnicas NBR 12235/92 e NBR 11174/90;

4.14.2.Fica proibida a queima de resíduos de qualquer natureza, sem prévia Autorização da SEMMA;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

- 4.14.3. Deverá ser observado o cumprimento da Portaria FEPAM que aprova o Sistema MTR ON-LINE, atentando para que toda movimentação de resíduos no Estado do Rio Grande do Sul seja declarada no mesmo, devendo o gerador, o transportador e o destinador atestar, sucessivamente, a efetivação do embarque, do transporte e do recebimento de resíduos no sistema;
- 4.14.4. Em cumprimento ao regramento da Portaria que aprova o Sistema MTR ON-LINE, a empresa fica obrigada a declarar à FEPAM toda movimentação de resíduos, devendo a Declaração de Movimentação de Resíduos (DMR) ser enviada pelo sistema conforme periodicidade estipulada na referida portaria;
- 4.14.5. A empresa deverá entregar na SEMMA, **anualmente**, cópia das Declarações de Movimentação de Resíduos (DMR) elaboradas no sistema MTR ON-LINE, referente ao ano anterior;
- 4.14.6. Deverão ser mantidos à disposição da fiscalização da SEMMA, em documentação física ou digital, os comprovantes de destinação de todos os resíduos sólidos (nota fiscal/ MTR/ CDF/ outros) que forem vendidos, doados ou destinados;
- 4.14.7. O transporte dos resíduos perigosos (Classe I, conforme a NBR 10004:2004) gerados no empreendimento deverá ser realizado por veículos licenciados pela FEPAM;
- 4.14.8. Os resíduos perigosos Classe I com características de inflamabilidade, que trata o Art. 2º da Portaria Nº 16 de 20 de abril de 2010 – FEPAM, deverão ter seu destino final conforme estabelece a referida lei;
- 4.14.9. O destino final do óleo lubrificante usado ou contaminado (OLUC) deve ser comprovado por meio de Certificado de Coleta, conforme a Resolução CONAMA nº 362/2005;
- 4.14.10. As embalagens plásticas de óleo lubrificante devem retornar aos fabricantes e distribuidores, para que estes destinem as mesmas a local ambientalmente adequado, conforme Portaria SEMA/FEPAM nº 001/2003, publicada em 13 de maio de 2003;
- 4.14.11. As lâmpadas fluorescentes usadas deverão ser armazenadas íntegras, embaladas individualmente, em papel ou papelão de origem e acondicionadas individualmente de forma segura para posterior transporte a empresas que realizem sua descontaminação;
- 4.14.12. No caso de envio de resíduos para disposição ou tratamento em outros Estados, deverá ser solicitado AUTORIZAÇÃO junto à FEPAM;
- 4.14.13. A responsabilidade da destinação final dos resíduos é do empreendedor, independente de contratos com terceiros, segundo o Art. 8º do Decreto Estadual Nº 38.356/98, portanto a empresa deverá destinar seus resíduos a empreendimentos devidamente licenciados;
- 4.14.14. A empresa deverá manter cópia do licenciamento ambiental, atualizado, das empresas para as quais vende e/ou doa seus resíduos.

5. RENOVAÇÃO:

Com vistas à renovação da licença de operação, o empreendedor deverá requerer a renovação no sistema SEMMAWEB com antecedência mínima de 150 (cento e cinquenta) dias ao prazo de vigência desta licença:

5.1. Cópia desta licença;

Nome do anexo: **“Cópia da Licença Ambiental Anterior”**;

5.2. O formulário, “Informações para Licenciamento Ambiental”, devidamente preenchido

Nome do anexo: **“Formulário de Informações Para Licenciamento Ambiental (ILA)”**;

5.3. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) atualizado, elaborado por profissional devidamente habilitado, acompanhado de ART do serviço prestado, em acordo com a Lei Nº 12.305 de 2 de agosto de 2010 e o Decreto Nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010;

Nome do anexo: **“Plano de Gerenciamento de resíduos Sólidos (PGRS)”**;

5.4. Documento de responsabilidade técnica (ART, AFT, RRT, TRT, etc.) atualizada (se for o caso) para o PGRS;

Nome do anexo: **“Documento de responsabilidade técnica (ART, AFT, RRT, TRT, etc)”**;

5.5. Mapa de localização do empreendimento, com as coordenadas geográficas em KMZ;

Nome do anexo: **“Mapa de Localização (em extensão KMZ)”**;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul
Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA

5.6.Relatório fotográfico e descritivo da área do empreendimento, contendo todas as etapas dos serviços prestados que demonstrem a geração de resíduos, áreas de armazenamento dos mesmos, estação de tratamento de efluentes (quando couber) e áreas administrativas;

Nome do anexo: “**Relatório Fotográfico (No título, definir à que se refere)**”;

5.7.Cópia do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI) ATUALIZADO, obrigatoriamente;

Nome do anexo: “**Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (APPCI)**”;

5.8.Declaração, assinada pelo responsável legal da empresa e pelo responsável técnico (quando houver), comprovando a veracidade das informações e imagens apresentadas;

Nome do anexo: “**Declaração de veracidade**”;

6.OBSERVAÇÕES:

6.1.Esta licença é válida de **5 de julho de 2021** até **4 de julho de 2026**.

6.2.Caso venha a ocorrer alteração nos atos constitutivos, a empresa deverá apresentar, imediatamente, cópia da mesma à SEMMA, sob pena do empreendedor acima identificado continuar com a responsabilidade sobre a atividade/empreendimento licenciada por este documento.

6.3.O não atendimento das condicionantes desta licença e rigoroso cumprimento dos prazos nelas estipulados implicará na suspensão imediata deste documento e adoção das medidas administrativas cabíveis.

6.4.Em caso de risco grave ao meio ambiente e/ou à saúde pública, o órgão ambiental providenciará o cancelamento desta licença, que poderá se dar pela *anulação*, *revogação* ou *cassação*.

6.5.A presente licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal.

Esta licença deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.

Caxias do Sul, 2 de julho de 2021.

João Osório Martins
Secretário do Meio Ambiente

RG – Matr.: 21.603

LAUDO TÉCNICO SOBRE CADEIRAS, POLTRONAS DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS FABRICADOS E COMERCIALIZADOS PELA TOK PLASTI METAL LTDA.

Atestamos que os produtos desenvolvidos, fabricados e comercializados pela TOK PLASTI METAL LTDA, situada na Rua Angelina Michielon, 238 – Lourdes – Caxias do Sul – RS, inscrito no CNPJ nº 87.286.936/0001-09, atendem plenamente a NR-17 Ergonomias (Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, com redação atualizada pela portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021), conforme justificativas abaixo:

Constitui objeto deste laudo técnico, análise ergonômica de **CADEIRAS E POLTRONAS FIXAS, CADEIRAS E POLTRONAS GIRATÓRIAS, POLTRONAS DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS**, ofertadas pela TOK PLASTI METAL LTDA no âmbito dos processos licitatórios em todo Território Nacional, **conforme modelos constantes no anexo ao presente laudo técnico, para concluir se as mesmas atendem integralmente às especificações da NR 17 devido a:**

O esforço postural (estático) e as solicitações sobre as articulações são mais limitados na postura sentada que na em pé. A postura sentada permite melhor controle dos movimentos pelo que o esforço de equilíbrio é reduzido. É, sem sombra de dúvida, a melhor postura para trabalhos que exijam precisão.

Todo apoio, como no caso das cadeiras, deve ser utilizado por indivíduos que ficarão com seus segmentos corporais em uma única posição por longos períodos de tempo. Portanto, a maior indicação da cadeira deve ser para usuários que ficarão sentados o tempo todo.



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

- altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida; (117.011-2/I₁)
- características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento; (117.012-0/I₁)
- borda frontal arredondada; (117.013-9/I₁)
- encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar. (117.014-7/I₁)

O assento deve ser adequado à natureza da tarefa e às dimensões antropométricas da população (Ver NBR 13.962 e NT060). Não existe uma cadeira que seja “ergonômica” independentemente da função exercida pelo trabalhador.

A altura do assento deve ser definida de forma que os pés estejam bem apoiados. A partir daí, ajusta-se a altura do assento em função da superfície de trabalho. A regulagem do assento deve permitir que ele fique entre 37 a 47 cm do solo, acomodando bem a maioria da população. Quando a altura do plano de trabalho for fixa (entre 69 e 72 cm) deve-se disponibilizar suporte para os pés para os que têm estatura menor. Nesse caso a altura da cadeira poderá ir até 54 cm, daí serem concebidas assim, não obstante o usuário extremo maior tenha apenas 47 cm de perna. O suporte não deve ser uma barra fixa, mas sim uma superfície inclinada que apoie uma grande parte da região plantar.

A profundidade do assento não pode ser muito reduzida nem muito grande. Deve ser de um tamanho tal que o maior percentil mantenha seu centro de gravidade sobre o assento. O maior percentil precisa, então, ter profundidade de assento, no mínimo, igual à profundidade do tórax mais 2,5cm para evitar uma base que não lhe dê firmeza. No entanto, o assento não pode ser muito profundo para que o menor percentil tenha mobilidade na área poplíteia.

A conformação do assento deve também permitir alterações de postura, aliviando, assim, as pressões sobre os discos intervertebrais e as tensões sobre os músculos dorsais de sustentação. Portanto, assentos "anatômicos", em que as nádegas se encaixam neles, não são recomendados, pois permitem poucos movimentos.

A densidade do assento também é importante para suportar as tuberosidades isquiáticas. É preferível assento com inclinação para trás em torno de 5 graus com relação à horizontal. Isso impede que a pessoa escorregue para frente, o que pode acontecer em assentos paralelos ao solo.

Os produtos são fabricados obedecendo dentro do maior rigor às normas técnicas e devem atender integralmente à especificação da ABNT NBR 13962:2018, 15878:2011, 16031:2012, 15164:2004, 9050:2015, NBR 16671:2018, NBR 14006:2008. Bem como o ANEXO II DA NR-17, portaria MTP nº 423, de 07 de outubro de 2021, mobiliário do posto de trabalho, item 3

Assim sendo, afirmamos que as cadeiras, poltronas, poltronas de auditório, longarinas e sofás desenvolvidos, fabricados e comercializados pela TOK PLASTI METAL LTDA, tendo em vista as suas características, estão em conformidade com a NR-17 - Ergonomia, oferecendo conforto e segurança nos postos de trabalho.

O presente Laudo Técnico tem validade até 02 anos, até 07 de fevereiro de 2024 enquanto as linhas não sofrerem alterações nas suas especificações.

Aracaju/SE, 07 de fevereiro de 2022.



Alexandre Souza Matos

Alexandre Souza Matos
Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

José Marcos Souza Alves

José Marcos Souza Alves
CREA/SE 6576



— RECONHECIMENTO nº 438525 —

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) JOSE MARCOS SOUZA ALVES

Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013078
Acesse: www.tjse.jus.br/x/QNPBB0

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado



— RECONHECIMENTO nº 438519 —

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:

(1) ALEXANDRE SOUZA MATOS

Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013068
Acesse: www.tjse.jus.br/x/T9FGBT

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado

ANEXO AO LAUDO TÉCNICO SOBRE DE CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS FABRICADAS PELA TOK PLASTI METAL LTDA

ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS AVALIADOS

LINHAS FIXAS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO: CADEIRAS/ POLTRONAS FIXAS COM E SEM APOIA BRAÇOS – FIXOS OU COM REGULAGENS	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 13962/2018 NBR 9050/2020
PP02	espaldar baixo, Pés trapézio	297.003/19
15CHPL	espaldar baixo, Pés trapézio	
11 4PF	espaldar médio, 4 pés	
95 4 PÉS	espaldar baixo, 4 pés	
95 SKI	espaldar baixo, pés ski.	
95 TZ	espaldar baixo, Pés trapézio	
90 4 PÉS	espaldar baixo, 4 pés.	
90 SKI	espaldar baixo, pés ski.	
90 TZ	espaldar baixo, pés trapézio	
93 4 PÉS	espaldar médio, 4 pés.	
93 SKI	espaldar baixo, pés ski.	
93 TZ	espaldar baixo, pés trapézio,	
92 4 PÉS	espaldar médio, 4 pés.	
92 SKI	espaldar médio, pés ski.	
92 TZ	espaldar médio, pés trapézio	
91 4 PÉS	espaldar alto, 4 pés,	
91 SKI	espaldar alto, pés ski.	
91 TZ	espaldar alto, pés trapézio,	

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Aracaju/SE, 07 de fevereiro 2022.

Alexandre Souza Matos

Alexandre Souza Matos
Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

José Marcos Souza Alves

José Marcos Souza Alves
CREA/SE 6576

--- RECONHECIMENTO nº 438525 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
1) JOSE MARCOS SOUZA ALVES
Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VICTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013079
Acesse: www.tjse.jus.br/x/TNMBGX

--- RECONHECIMENTO nº 438519 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.

VICTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013089
Acesse: www.tjse.jus.br/x/9XX7ZT

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Souza de Oliveira
Escrevente Autorizado

ANEXO AO LAUDO TÉCNICO SOBRE DE CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS FABRICADAS PELA TOK PLASTI METAL LTDA

ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS AVALIADOS

LINHAS FIXAS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO: CADEIRAS/ POLTRONAS FIXAS COM E SEM APOIA BRAÇOS – FIXOS OU COM REGULAGENS	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 13962/2018 NBR 9050/2020
91F1 4 PÉS	espaldar alto, 4 pés.	297.003/19
91F1 SKI	espaldar alto, pé ski.	
91F1 TZ	espaldar alto, pés trapézio.	
92F1 4 PÉS	espaldar médio, 4 pés	
92F1 SKI	espaldar médio, pés ski.	
92F1 TZ	espaldar médio, pés trapézio	
93F1 4 PÉS	espaldar baixo, 4 pés	
93F1 SKI	espaldar baixo, pés ski.	
93F1 TZ	espaldar baixo, pés trapézio	
92 F1-TL 4 PÉS	espaldar médio, tela ou estofada, 4 pés	
92F1-TL SKI	espaldar médio, tela ou estofada, pés ski,	
92F1-TL TZ	espaldar médio, tela ou estofada, pés trapézio,	
91F1-TL 4 PÉS	espaldar alto, tela ou estofada, 4 pés	
91F1-TL SKI	espaldar alto, tela ou estofada, pés ski,	
91F1-TL TZ	espaldar alto, tela ou estofada, pés trapézio,	
DP1 4 PÉS	espaldar alto, 4 pés	
DP1 SKI	espaldar alto, pés ski,	
DP1 TZ	espaldar alto, pés trapézio,	
L1/92 OBESO	Assento de um lugar para pessoas obesas	—
NEST	Banqueta alta	
CCTOKMB4P	Concha monobloco, 4 pés fixa	
ISO	espaldar médio, 4 pés	

Aracaju/SE, 07 de fevereiro 2022.

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Alexandre Souza Matos

Alexandre Souza Matos
Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

José Marcos Souza Alves

José Marcos Souza Alves
CREA/SE 6576

— RECONHECIMENTO nº 438522 —

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013070
Acesse: www.tjse.jus.br/x/RJBMQ2Q

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado



— RECONHECIMENTO nº 438528 —

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JOSÉ MARCOS SOUZA ALVES
Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013080
Acesse: www.tjse.jus.br/x/BZBTRF

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado

ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS AVALIADOS

LINHAS GIRATÓRIAS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO: CADEIRAS/ POLTRONAS GIRATÓRIAS OPERACIONAIS COM E SEM APOIA BRAÇOS – FIXOS OU COM REGULAGENS, RODÍZIOS TIPO W OU H.	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 13962/2018 NBR 9050/2020
BUTTERFLY	Tipo A, espaldar alto em tela	297.002/19
91F1-TL	Tipo A, espaldar alto em tela ou estofado	
92F1-TL	Tipo A, espaldar médio em tela ou estofado	
91F1	Tipo B, espaldar alto	
92F1	Tipo B, espaldar médio	
93F1	Tipo B, espaldar baixo	
M90 DZ	Tipo A, espaldar baixo	
M06 DZ	Tipo A, espaldar alto	
M91 DZ	Tipo A, espaldar alto	
M92 DZ	Tipo A, espaldar médio	
M93DZ	Tipo A, espaldar médio	
91F1DZ	Tipo A, espaldar alto	
92F1DZ	Tipo A, espaldar médio	
93F1DZ	Tipo A, espaldar baixo	
90DG13 GIR	Tipo B, espaldar baixo	
95DG13 GIR	Tipo B, espaldar baixo	
06DG13 GIR	Tipo B, espaldar alto	
91DG13 GIR	Tipo B, espaldar alto	
93DG13 GIR	Tipo B, espaldar médio	
92DG13 GIR	Tipo B, espaldar médio	

Aracaju/SE, 07 de fevereiro de 2022.

CARTÓRIO
4º OFÍCIO


CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Alexandre Souza Matos
Alexandre Souza Matos
 Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

José Marcos Souza Alves
José Marcos Souza Alves
 CREA/SE 6576

--- RECONHECIMENTO nº 438522 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.

 **VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA** -
 Escrevente Autorizado
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202229524013071
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/99DMAX


Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado

--- RECONHECIMENTO nº 438528 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 1) JOSÉ MARCOS SOUZA ALVES
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.

 **VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA** -
 Escrevente Autorizado
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202229524013081
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/FMEHBR


Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado

**ANEXO AO LAUDO TÉCNICO SOBRE DE CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE
AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS FABRICADAS PELA
TOK PLASTI METAL LTDA**

**ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS
E SOFÁS AVALIADOS**

LINHAS GIRATÓRIAS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO: CADEIRAS/ POLTRONAS GIRATÓRIAS OPERACIONAIS COM E SEM APOIA BRAÇOS – FIXOS OU COM REGULAGENS, RODÍZIOS TIPO W OU H.	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 13962/2018 NBR 9050/2020
Diplomata	Tipo A ou B, espaldar baixo	297.002/19
Diplomata 2	Tipo A ou B, espaldar médio	
Diplomata 3	Tipo A ou B, espaldar alto	
90SY GIR	Tipo B, espaldar baixo	
93SY GIR	Tipo B, espaldar médio	
92SY GIR	Tipo B, espaldar médio	
06SY GIR	Tipo B, espaldar alto	
91SY GIR	Tipo B, espaldar alto	
NAPOLLI 9100	Tipo A, espaldar médio em tela	297.005/21
NAPOLLI 9000	Tipo A, espaldar alto em tela	
NAPOLLI 7200	Espaldar médio em tela	
NAPOLLI 7200 ALTA	Espaldar médio em tela, caixa (alata)	—
91SINCRON-OBESO	Tipo A, espaldar alto para pessoas obesas.	
92SY-OBESO	Tipo B, espaldar médio, para pessoas obesas.	
95DG13/CA	Cadeira giratória alta, espaldar baixo	
90DG13/CA	Cadeira giratória alta, espaldar baixo	
93DG13/CA	Cadeira giratória alta, espaldar médio	
BANQ/GIR	Banqueta giratória	
BUTTERFLY	Tipo A, espaldar alto em tela	

Aracaju/SE, 07 de fevereiro de 2022.

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Alexandre Souza Matos
Alexandre Souza Matos
 Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

José Marcos Souza Alves
José Marcos Souza Alves
 CREA/SE 6576



— RECONHECIMENTO nº 438528 —

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 (1) JOSÉ MARCOS SOUZA ALVES
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
 Escrevente Autorizado
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202228524013082
 Acesso: www.tjse.jus.br/x/Z9PUP9

Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado

— RECONHECIMENTO nº 438522 —

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 (1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
 Escrevente Autorizado
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202228524013072
 Acesso: www.tjse.jus.br/x/6EDZQJ

Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado

**ANEXO AO LAUDO TECNICO SOBRE DE CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATORIAS, POLTRONA DE
AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS FABRICADAS PELA
TOK PLASTI METAL LTDA**

**ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS
E SOFÁS AVALIADOS**

LINHAS AUDITÓRIOS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 15878/2011 NBR 9050/2020
PA 01	Poltrona com assento e encosto rebatível	242.009/17
PA 01-OBESO	Poltrona com assento e encosto rebatível para pessoas obesas	
PA 01-PMR	Poltrona com assento e encosto rebatível para pessoas portabilidade de movimento reduzida.	
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 15878/2011 NBR 9050/2020
PA 010	Poltrona com assento e encosto rebatível	009.2018.MOB.01
PA 010-OBESO	Poltrona com assento e encosto rebatível para pessoas obesas	
PA 010-PMR	Poltrona com assento e encosto rebatível para pessoas portabilidade de movimento reduzida.	
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 15878/2011 NBR 9050/2020
PA 020	Poltrona com assento e encosto rebatível	009.2018.MOB.02
PA 020-OBESO	Poltrona com assento e encosto rebatível para pessoas obesas	
PA 020-PMR	Poltrona com assento e encosto rebatível para pessoas portabilidade de movimento reduzida.	

Aracaju/SE, 07 de fevereiro 2022.

**CARTÓRIO
4º OFÍCIO**

Alexandre Souza Matos
Alexandre Souza Matos
 Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

**CARTÓRIO
4º OFÍCIO**

José Marcos Souza Alves
José Marcos Souza Alves
 CREA/SE 6576

--- RECONHECIMENTO nº 438524 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 (1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



**VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
 Escrevente Autorizado**
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202229524013073
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/28APZ7

Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado

--- RECONHECIMENTO nº 438529 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 (1) JOSÉ MARCOS SOUZA ALVES
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



**VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
 Escrevente Autorizado**
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202229524013083
 Acesse: www.tjse.jus.br/x/UMGBHZ

Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado



ANEXO AO LAUDO TÉCNICO SOBRE DE CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS FABRICADAS PELA TOK PLASTI METAL LTDA

ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONAS DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS AVALIADOS

LINHAS LONGARINAS			
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO: LONGARINAS/ASSENTOS MÚLTIPLOS COM OU SEM APOIA BRAÇOS	Nº CERTIFICAÇÃO NBR 16031/2012 NBR 9050/2020	
L2/98	Assento múltiplo de dois lugares	301.004/21	
L3/98	Assento múltiplo de três lugares		
L4/98	Assento múltiplo de quatro lugares		
L5/98	Assento múltiplo de cinco lugares		
LM2	Assento múltiplo de dois lugares		
LM3	Assento múltiplo de três lugares		
LM4	Assento múltiplo de quatro lugares		
LM5	Assento múltiplo de cinco		
L2/NEW	Assento múltiplo de dois lugares		
L3/NEW	Assento múltiplo de três lugares		
L4/NEW	Assento múltiplo de quatro lugares		
L5/NEW	Assento múltiplo de cinco lugares		
L2/92 OBESO	Assento de dois lugares para pessoas obesas.		009.2018.MOB.03
L3/92 OBESO	Assento de três lugares para pessoas obesas.		
L4/92 OBESO	Assento de quatro lugares para pessoas obesas.		
L5/92 OBESO	Assento de cinco lugares para pessoas obesas.		
L2/ISO	Assento múltiplo de dois lugares		
L3/ISO	Assento múltiplo de três lugares		
L4/ISO	Assento múltiplo de quatro lugares		
L5/ISO	Assento múltiplo de cinco lugares		
L2/PP02	Assento múltiplo de dois lugares		
L3/PP02	Assento múltiplo de três lugares		
L4/PP02	Assento múltiplo de quatro		
L5/PP02	Assento múltiplo de cinco lugares		
LMO	Longarina metálica 1 lugar para obeso		

**CARTÓRIO
4º OFÍCIO**

Alexandre Souza Matos
Alexandre Souza Matos
 Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

**CARTÓRIO
4º OFÍCIO**

José Marcos Souza Alves
José Marcos Souza Alves
 CREA/SE 6576

Aracaju/SE, 07 de fevereiro de 2022.

--- RECONHECIMENTO nº 438529 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 1) JOSE MARCOS SOUZA ALVES
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.

Victor Luis Sousa de Oliveira
VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
 Escrevente Autorizado
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202229524013074
 Acesso: www.tjse.jus.br/x/Q7-RT8



--- RECONHECIMENTO nº 438524 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
 1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
 Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.

Victor Luis Sousa de Oliveira
VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
 Escrevente Autorizado
 Emolumentos: R\$ 4,81
 Selo TJSE - 202229524013074
 Acesso: www.tjse.jus.br/x/MQQJBR

Cartório do 4º Ofício
 Victor Luis Sousa de Oliveira
 Escrevente Autorizado

ESCOPO - CADEIRAS FIXAS, CADEIRAS GIRATÓRIAS, POLTRONA DE AUDITÓRIO, LONGARINAS E SOFÁS AVALIADOS

LINHAS UNIVERSITÁRIAS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO	NORMAS
ISO/UNIV	Cadeira fixa, espaldar baixo, com e sem prancheta e porta livros.	NBR 14006/2008 NBR 9050/2020 NBR 16671/2018
11 4PF-UNIV	Cadeira fixa, espaldar baixo, com e sem prancheta e porta livros.	
CAD/UNIV-PP	Cadeira fixa, espaldar médio, com e sem prancheta e porta livros.	
PP02/UNIV	Cadeira fixa, espaldar médio, com e sem prancheta e porta livros.	
95/UNIV	Cadeira fixa, espaldar baixo, com e sem prancheta e porta livros.	
90TZ/UNIV	Cadeira fixa, espaldar baixo, com e sem prancheta e porta livros.	
90/UNIV	Cadeira fixa, espaldar baixo, com e sem prancheta e porta livros.	
93/UNIV	Cadeira fixa, espaldar médio, com e sem prancheta e porta livros.	
92/UNIV	Cadeira fixa, espaldar médio, com e sem prancheta e porta livros.	
92/UNIV-OBESO	Cadeira fixa, espaldar médio, com e sem prancheta e porta livros para pessoas obesas.	

LINHAS POLTRONAS / SOFÁS		
CÓDIGO DO MODELO	DESCRIÇÃO	NORMA
S1 REV	Sofá revestido 01 lugar	NBR 15164/2004
S2 REV	Sofá revestido 02 lugares	
S3 REV	Sofá revestido 03 lugares	
S1 LC	Sofá Le Corbusier 01 lugar	
S2 LC	Sofá Le Corbusier 02 lugares	
S3 LC	Sofá Le Corbusier 03 lugares	
S1 CR	Sofá revestido 01 lugar	
S2 CR	Sofá revestido 01 lugar	
S3 CR	Sofá revestido 01 lugar	
VOLO	Poltrona dobrável	

Aracaju/SE, 07 de fevereiro de 2022.

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

Alexandre S. Matos

Alexandre Souza Matos
Ergonomista - ABERGO Nº 112-08

CARTÓRIO
4º OFÍCIO

José Marcos Souza Alves

José Marcos Souza Alves
CREA/SE 6576

--- RECONHECIMENTO nº 438524 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) ALEXANDRE SOUZA MATOS
Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013075
Acesse: www.tjse.jus.br/x/C08UBU

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado

--- RECONHECIMENTO nº 438529 ---

Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de:
(1) JOSÉ MARCOS SOUZA ALVES
Aracaju, 11 de fevereiro de 2022. Dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA -
Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 4,81
Selo TJSE - 202229524013085
Acesse: www.tjse.jus.br/x/2D37GC

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado





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

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20220270174

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE MARCOS SOUZA ALVES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 2701988322

Registro: 2701988322SE

2. Dados do Contrato

Contratante: TOK PLASTI-METAL LTDA - ME

RUA ANGELINA MICHIELON

Complemento: FUNDOS

Cidade: CAXIAS DO SUL

Bairro: LOURDES

UF: RS

CPF/CNPJ: 87.286.936/0001-09

Nº: 238

CEP: 95084430

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 6.400,00

Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 07/02/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Angelina Michielon

Complemento: FUNDOS

Cidade: Caxias do Sul

Data de início: 07/02/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TOK PLASTI-METAL LTDA - ME

Bairro: LOURDES

UF: RS

Nº: 238

CEP: 95084430

Previsão de término: 07/02/2024

Coordenadas Geográficas: -29.169935, -51.162133

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 87.286.936/0001-09

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

21 - LAUDO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > CONFORTO AMBIENTAL > TRATAMENTO ERGONÔMICO > #1304 - MOBILIÁRIO

Quantidade

1,00

Unidade

un

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

5. Observações

Laudo Técnico sobre análise ergonômica de cadeiras, poltronas de auditório, longarinas, sofás e móveis escolares fabricados e comercializados pela Tok Plásti Metal LTDA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracaju, 10 de fevereiro de 2022

Local

data

JOSE MARCOS SOUZA ALVES - CPF: 348.918.865-49

TOK PLASTI-METAL LTDA - ME - CNPJ: 87.286.936/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 10/02/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8202336042

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ac8c8
Impresso em: 10/02/2022 às 19:25:41 por: ip: 191.186.136.9

www.crea-se.org.br
Tel: 3234-3000

crea-se@crea-se.org.br
Fax: XXXX-XXXX





ABERGO Associação Brasileira de Ergonomia

AUTENTICAÇÃO 210839

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 11 de fevereiro de 2022.
O referido é verdade e dou fé.



VÍCTOR LUÍS SOUSA DE OLIVEIRA - Escrevente
Autorizado

Emolumentos: R\$ 11,37 + selo: R\$ 0,00 - Total:

R\$11,37

Selo TJSE - 202228524013095

Acesse: www.tjse.jus.br/n/M6XRBM

Cartório do 4º Ofício
Victor Luis Sousa de Oliveira
Escrevente Autorizado

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

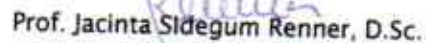
ALEXANDRE SOUZA MATOS

o título de **Ergonomista Certificado**,

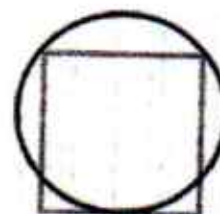
pelo período de **quatro** anos, assumindo como condição de registro
submeter-se ao Código de Deontologia do Ergonomista Certificado.


Prof. Márcio Alves Marçal, D.Sc.

Comitê de Exame de Competências


Prof. Jacinta Siedegum Renner, D.Sc.

Comitê de Feitos Profissionais



ABERGO

Certification Program Endorsed by the
OIEA
International Ergonomics Association



AUTENTICAÇÃO 210839

Autentico a presente fotocópia que confere com o original que me foi apresentado. Aracaju, 11 de fevereiro de 2022.
O referido é verdade e dou fé.



VICTOR LUIS SOUSA DE OLIVEIRA - Escrevente

Autorizado

Emolumentos: R\$ 11,37 + selo: R\$ 0,00 – Total:

R\$11,37

Selo TJSE - 202229524013085


Acesse: www.tjse.jus.br/x/M6XRBM

Declaro que **ALEXANDRE SOUZA MATOS** foi registrado, junto a **ABERGO – Associação Brasileira de Ergonomia**, como **Ergonomista Certificado Nível I** pelo período de **quatro anos**. Este título foi homologado pelo XII Fórum de Certificação do Ergonomista Brasileiro.

Certificado No. 112

Renovação de Certificação

Rio de Janeiro, 23 de maio de 2019.


Prof Paulo Antônio Barros Oliveira, D.Sc..

Presidente da ABERGO



Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Centro Universitário da Bahia - FIB

CERTIFICADO

Certificamos que Alexandre Souza Matos, RG nº 1.114.569-2, filho(a) de Antônio Fernandes Oliveira Matos e Maria Auxiliadora de Souza Matos, natural do Estado Sergipe, concluiu o Curso de Especialização (LACTO SENSU) em Engenharia de Produção - Ergonomia, realizado no período de fevereiro de 2004 a julho de 2005, com carga horária de 420 horas - aula, nos termos da Resolução CNE/CES nº 01 de 03/04/01, pelo Centro Universitário da Bahia - FIB.

FACULDADE INTEGRADA DA BAHIA

Salvador, 20 de fevereiro de 2006.

Prof. Dr. Nelson Cerqueira
Reitor

Prof. M. D. Sylvia Maria dos Reis Maia
Pro-Reitora da Pós-Graduação e Pesquisa

Sr. Cílene Maria de Andrade Santos
Secretária Geral



2º TABELIONATO DE NOTAS DE CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL
R. Marquês do Herval, 1439 - Centro - Fone/Fax: (54) 3221.2727 - Fone: (54) 3221.2801
Jussara Luz Balen - Tabeliã



AUTENTICAÇÃO

☐ Certifico que esta reprodução é igual ao original que me foi apresentado e conferi.
(380287-04490 5)
☐ Caxias do Sul, 18 de fevereiro de 2016. Em testemunho da verdade.
☐ Emolumentos: R\$ 4,10 + Selo digital: R\$ 0,40 = R\$ 4,50

() Luiza N.C. Rosset () Amália Z. Borges () Elaine M. C. de Macedo
Selo Digital Nº: 0128.01.1680001.27331

Luiza Nair Concer Rosset
Escritório

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO FEDERAL DE ADMINISTRAÇÃO
CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO
DE SÃO PAULO

SISTEMA CFA/CRA-S

CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL

REGISTRO	DATA REG	VIA
CRA-SE Nº 1896-01	04/06/2001	1

NOME
ALEXANDRE SOUZA MATOS



HABILITAÇÃO
ADMINISTRADOR

DOC IDENTIFICAÇÃO
11145692

ORGÃO EXPEDIDOR
SSP/SE

CPF
868.376.485-00

Alexandre Souza Matos

ASSINATURA DO PORTADOR

TEM FE PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL - LEI Nº 6.206/75

FILIAÇÃO
ANTONIO FERNANDES OLIVEIRA MATOS
MARIA AUXILIADORA DE SOUZA MATOS

NASCIMENTO **11/01/1977** NACIONALIDADE **BRASILEIRA** NATURALIDADE **ARACAJU - SE**

CRA-SE

ARACAJU, 14/08/2018

LOCAL E DATA DE EXP. ADM. SIDNEY VASCONCELOS ANDRADE
Presidente do CRA-SE

TEM FE PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL - LEI Nº 6.208/75





Pesquise por profissionais e empresas registradas

Preencha os dados do formulário abaixo.

Nome	Número de Registro	CRA	Tipo de Registro	Titulação	Formação Acadêmica
ALEXANDRE SOUZA MATOS	1896-01	SE	PRINCIPAL	ADMINISTRADOR	BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO