

Brasília, 28 de julho de 2022

PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº13/2022

Ao**Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC/PR****A/C.: Presidente da Comissão de Licitação****REF.: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº13/2022**

Prezado(a) Sr(a). Responsável,

Cumprimentando-o a empresa **FORMATO REPRESENTAÇÕES E SOLUÇÕES EIRELI**, CNPJ nº 39.796.142/0001-42, apresenta sua proposta comercial com os preços para o objeto descrito abaixo, conforme solicitado:

Item	Especificação	QTD	Valor Unitário	TOTAL
LOTE 01				
1	POLTRONA MULTIUSO DOBRÁVEL COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL (DESTRO) Assento: Estrutura do assento constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Basculamento do assento executado através de pinos e mancais apropriados. Sustentação do assento executada por ganchos laterais tipo “macho” para encaixe aos dispositivos de fixação do tipo “fêmea” instalados junto às laterais (Braços). Encosto: Estrutura do encosto, constituída de perfis de aço de diversas dimensões com curva em formato de concha proporcionando maior conforto ergonômico, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Laterais: Braços dobráveis para fechamento do conjunto. Estrutura interna das laterais (Braços), constituída de	251	R\$ 2.133,90	R\$ 535.608,90

Formatto Representações e Soluções EIRELIcontato@formattors.com.br

(61) 99958-1381 – Brasília/DF

	perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, apoia braços em madeira maciça envernizada. Estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. As laterais são fixadas à estrutura do encosto através de dobradiças especiais, permitindo seu efetivo dobramento, contendo ainda dispositivos de encaixe tipo "fêmea" para a sustentação do assento, quando na posição de uso. As laterais fecham junto ao encosto, assim como o assento na hora do fechamento se desloca para posição paralela ao encosto, fechando totalmente, uma sobre a outra. Quando fechada a dimensão a profundidade será de 38cm. Sapatas niveladora reguláveis, 06 unidades, confeccionada em nylon na cor preta. A fixação da sapata na poltrona é efetuada por meio de bucha metálica, cravada nas quatro extremidades laterais da mesma, garantindo total estabilidade do produto e contornando eventuais desníveis de piso até 12mm. Revestimentos do assento, encosto e laterais em couro sintético. Poltrona com sistema de alinhamento rápido, através de ganchos para a união e alinhamento das cadeiras, permitindo padrão de distanciamento entre as poltronas distribuídas em fileiras. Pranchetas antipânico. Medidas: Altura: 790mm Largura: 580mm Profundidade: 380 / 525mm Marca: Factor Modelo: Double			
2	POLTRONA MULTIUSO DOBRÁVEL COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL (CANHOTO) Assento: Estrutura do assento constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Basculamento do assento executado através de pinos e mancais apropriados. Sustentação do assento executada por ganchos laterais tipo "macho" para encaixe aos dispositivos de fixação do tipo "fêmea" instalados junto às laterais (Braços). Encosto: Estrutura do encosto, constituída de perfis de aço de diversas dimensões com curva em formato de concha	26	R\$ 2.133,90	R\$ 55.481,40

	proporcionando maior conforto ergonômico, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Laterais: Braços dobráveis para fechamento do conjunto. Estrutura interna das laterais (Braços), constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, apoia braços em madeira maciça envernizada. Estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. As laterais são fixadas à estrutura do encosto através de dobradiças especiais, permitindo seu efetivo dobramento, contendo ainda dispositivos de encaixe tipo "fêmea" para a sustentação do assento, quando na posição de uso. As laterais fecham junto ao encosto, assim como o assento na hora do fechamento se desloca para posição paralela ao encosto, fechando totalmente, uma sobre a outra. Quando fechada a dimensão a profundidade será de 38cm. Sapatas niveladora reguláveis, 06 unidades, confeccionada em nylon na cor preta. A fixação da sapata na poltrona é efetuada por meio de bucha metálica, cravada nas quatro extremidades laterais da mesma, garantindo total estabilidade do produto e contornando eventuais desníveis de piso até 12mm. Revestimentos do assento, encosto e laterais em couro sintético. Poltrona com sistema de alinhamento rápido, através de ganchos para a união e alinhamento das cadeiras, permitindo padrão de distanciamento entre as poltronas distribuídas em fileiras. Pranchetas antipânico. Medidas: Altura: 790mm Largura: 580mm Profundidade: 380 / 525mm Marca: Factor Modelo: Double			
3	POLTRONA MULTIUSO DOBRÁVEL PARA OBESO COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL (DESTRO) Assento: Estrutura do assento constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de	2	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00

alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Basculamento do assento executado através de pinos e mancais apropriados. Sustentação do assento executada por ganchos laterais tipo "macho" para encaixe aos dispositivos de fixação do tipo "fêmea" instalados junto às laterais (Braços).

Encosto: Estrutura do encosto, constituída de perfis de aço de diversas dimensões com curva em formato de concha proporcionando maior conforto ergonômico, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto.

Laterais: Braços dobráveis para fechamento do conjunto. Estrutura interna das laterais (Braços), constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, apoia braços em madeira maciça vernizada. Estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. As laterais são fixadas à estrutura do encosto através de dobradiças especiais, permitindo seu efetivo dobramento, contendo ainda dispositivos de encaixe tipo "fêmea" para a sustentação do assento, quando na posição de uso. As laterais fecham junto ao encosto, assim como o assento na hora do fechamento se desloca para posição paralela ao encosto, fechando totalmente, uma sobre a outra. Quando fechada a dimensão a profundidade será de 38cm.

Sapatas niveladora reguláveis, 06 unidades, confeccionada em nylon na cor preta. A fixação da sapata na poltrona é efetuada por meio de bucha metálica, cravada nas quatro extremidades laterais da mesma, garantindo total estabilidade do produto e contornando eventuais desníveis de piso até 12mm.

Revestimentos do assento, encosto e laterais em couro sintético.

Poltrona com sistema de alinhamento rápido, através de ganchos para a união e alinhamento das cadeiras, permitindo padrão de distanciamento entre as poltronas distribuídas em fileiras.

Pranchetas antipânico.

Medidas poltrona obeso:

Altura: 790mm

Largura: 750mm

	Profundidade: 380 / 525mm Marca: Factor Modelo: Double			
3	POLTRONA MULTIUSO DOBRÁVEL PARA OBESO COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL (CANHOTO) Assento: Estrutura do assento constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Basculamento do assento executado através de pinos e mancais apropriados. Sustentação do assento executada por ganchos laterais tipo "macho" para encaixe aos dispositivos de fixação do tipo "fêmea" instalados junto às laterais (Braços). Encosto: Estrutura do encosto, constituída de perfis de aço de diversas dimensões com curva em formato de concha proporcionando maior conforto ergonômico, devidamente soldados pelo processo MIG, estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. Laterais: Braços dobráveis para fechamento do conjunto. Estrutura interna das laterais (Braços), constituída de perfis de aço de diversas dimensões, devidamente soldados pelo processo MIG, apoia braços em madeira maciça envernizada. Estofamento em espuma injetada de poliuretano expandido, isenta de CFC, com alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, de densidade média de 60 kg/m³, mediante utilização de molde apropriada a definir perfil ergonômico ao conjunto. As laterais são fixadas à estrutura do encosto através de dobradiças especiais, permitindo seu efetivo dobramento, contendo ainda dispositivos de encaixe tipo "fêmea" para a sustentação do assento, quando na posição de uso. As laterais fecham junto ao encosto, assim como o assento na hora do fechamento se desloca para posição paralela ao encosto, fechando totalmente, uma sobre a outra. Quando fechada a dimensão a profundidade será de 38cm. Sapatas niveladora reguláveis, 06 unidades, confeccionada em nylon na cor preta. A fixação da sapata na poltrona é efetuada por meio de bucha metálica, cravada nas quatro extremidades laterais da mesma, garantindo total estabilidade do produto e contornando eventuais desníveis de piso até 12mm.	2	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00

	Revestimentos do assento, encosto e laterais em couro sintético. Poltrona com sistema de alinhamento rápido, através de ganchos para a união e alinhamento das cadeiras, permitindo padrão de distanciamento entre as poltronas distribuídas em fileiras. Pranchetas antipânico. Medidas poltrona obeso: Altura: 790mm Largura: 750mm Profundidade: 380 / 525mm Marca: Factor Modelo: Double			
TOTAL	R\$ 601.890,00 (Seiscentos e um mil oitocentos e noventa reais e trinta centavos)			

Prazo de Entrega: Os produtos serão entregues em até 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados da data de vigência do respectivo instrumento de contrato, observadas as condições estabelecidas no EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº13/2022

Os produtos serão entregues, montados e instalados, se for o caso, nos seguintes endereços:

UNIDADE	ENDEREÇO	CEP	CIDADE	CNPJ
UEPT Campo Mourão	Rua São Josafat, 1651	87302-170	Campo Mourão	03.541.088/0010-38
UEPT Paranaguá	Rua Coronel Elysio Pereira, 1191	83206-000	Paranaguá	03.541.088/0019-76

Garantia e assistência técnica: 36 (trinta e seis) meses.

O pagamento do valor devido poderá ser realizado pelo SENAC/PR em até 10 (dez) dias úteis, contados da data de apresentação do documento de cobrança (Nota Fiscal/Fatura), acompanhado dos respectivos Termos de Aceite Definitivo emitidos pela área técnica do SENAC/PR, em vista da efetiva entrega e montagem/instalação dos produtos nos locais de destino.

Tivemos pleno acesso e tomamos conhecimento de todos os documentos que compõem o EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº13/2022 e nossa participação no certame ratifica nossa concordância com todos os seus termos e condições.

O objeto será entregue conforme especificações contidas nos ANEXOS I do EDITAL em referência, ao qual esta Proposta de Preços está vinculada.

Os preços apresentados são fixos e irrevogáveis.

Nos preços apresentados estão incluídas todas as possíveis despesas com encargos sociais e tributos porventura incidentes, seja a que título for, bem como despesas com seguro, transporte, carga e descarga, montagem/instalação e quaisquer outras relacionadas com o objeto do presente procedimento licitatório.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos.

DADOS DO PROPONENTE	
Razão social:	Formatto Representações e Soluções EIRELI
Endereço:	SCLN 107, Bloco "B", sala 103, Brasília/DF, CEP 70743-520.
Telefone:	(61) 3254-2569
E-mail:	contato@formattors.com.br
CNPJ:	39.796.142/0001-42
IE:	08.016.330/001-07
DADOS BANCÁRIOS	
Banco:	001 – Banco do Brasil
Agência:	3478-9
Conta corrente:	54798-0
ASSINATURA DO INSTRUMENTO DE CONTRATO	
Nome	Gustavo Lorentz Gomes Barbosa
Nacionalidade	Brasileiro
RG	2604529 SSP/DF
CPF	017.772.611-39
Estado civil	Divorciado
Profissão	Empresário
Cargo/Função	Titular administrador



Gustavo Lorentz Gomes Barbosa
Titular administrador



double



DOUBLE



Linha double, design inovador e versatilidade no uso. Ideal para ambientes como hotéis, restaurantes, sala de estar, salas de conferencia e auditórios.

Poltrona interiormente injetada em espuma com alma de aço, garantindo conforto absoluto e altíssima resistência.

Em três versões de conchas: residencial, dobrável e fixa. Com opção de prancheta escamoteável anti-pânico.

DOUBLE DOBRÁVEL

Double com Espera para Prancheta (Lado Direito)
Double com Espera para Prancheta (Lado Esquerdo)
Double Fixa
Double Fixa com Espera para Prancheta (Lado Direito)
Double Fixa com Espera para Prancheta (Lado Esquerdo)



LAUDO TÉCNICO PERICIAL

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA FABRICANTE:

Razão Social:	DEIDE BONINA CORREIA
Nome Fantasia:	FACTOR MOBILIARIOS INTELIGENTES
CNPJ:	35.111.108/0001-36
Inscr. Estadual:	424.023.477.119
Endereço:	R JOSE CESTARI, 37, JD ELDORADO, LUIS ANTONIO/SP
CEP:	14.210-000

2. INTRODUÇÃO

Os mobiliários fabricados pela empresa DEIDE BONINA CORREIA, CNPJ 35.111.108/0001-36, da MARCA FACTOR MOBILIARIOS INTELIGENTES, comercializados pela empresa FORMATTO REPRESENTAÇÕES E SOLUÇÕES EIRELI, CNPJ 39.796.142/0001-42, foram examinados e estão em conformidades com a Norma Regulamentadora NR17 do Ministério do Trabalho e da Previdência Social - portaria n. 3751 de 23 de novembro de 1990 e suas atualizações.

3. TABELA DOS PRODUTOS ANALISADOS:

ITEM	MOBILIÁRIO – Cadeiras / Poltronas / Banqueta / Banco	CONFORMIDADE
1	Cadeira esteirinha – Eames – Média	CONFORME
2	Cadeira esteirinha – Eames – Alta	CONFORME
3	Cadeira esteirinha – Eames – Interlocutor	CONFORME
4	Cadeira Leda – Eames	CONFORME
5	Poltrona Egg	CONFORME
6	Cadeira monobloco	CONFORME
7	Cadeira madeira estofada	CONFORME
8	Cadeira ISO	CONFORME
9	Longarina ISO	CONFORME
10	Banqueta em madeira	CONFORME
11	Banqueta em aço	CONFORME
12	Banqueta em madeira estofada	CONFORME
13	Banco de madeira	CONFORME
14	Poltrona dobrável - Double	CONFORME

ITEM	MOBILIÁRIO – Mesa / Bistrô / Móveis	CONFORMIDADE
1	Mesa em madeira redonda	CONFORME
2	Mesa em madeira retangular	CONFORME
3	Bistrô em madeira	CONFORME
4	Mesa de centro - FK	CONFORME

5	Mesa de canto - FK	CONFORME
6	Mesa - FK	CONFORME
7	Credenza - FK	CONFORME
8	Mesa - Saarinen	CONFORME

ITEM	MOBILIÁRIO – Sofá / Puff	CONFORMIDADE
1	Sofá – Barcelona	CONFORME
2	Sofá – Le Corbusier 1 lugar	CONFORME
3	Sofá – Le Corbusier 2 lugares	CONFORME
4	Sofá – Le Corbusier 3 lugares	CONFORME
5	Puff VI	CONFORME
6	Puff seta	CONFORME

4. CONSIDERAÇÕES ERGONÔMICAS CONFORME NR17

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

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

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

17.3.2.1. Para trabalho que necessite também da utilização dos pés, além dos requisitos estabelecidos no subitem 17.3.2, os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, bem como ângulos adequados entre as diversas partes do corpo do trabalhador, em função das características e peculiaridades do trabalho a ser executado.

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

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

17.3.4. Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, a partir da análise ergonômica do trabalho, poderá ser exigido suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

17.3.5. Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé, devem ser colocados assentos para descanso em locais em que possam ser utilizados por todos os trabalhadores durante as pausas.

Alterações nos acabamentos utilizados não interferem na conformidade com a NR-17, desde que resguardada desenho técnico do mobiliário.

5. CONCLUSÃO

O presente Laudo Técnico Pericial está de acordo com os critérios dispostos na NR-17, onde foi possível verificar que o mobiliário relacionado no quadro descritivo acima analisado, atende e enquadra-se dentro dos critérios técnicos da Ergonomia, oferecendo qualidades técnicas consideradas de BOM PADRÃO ERGONÔMICO. Porém, cumpre-nos lembrar de que a complementação ergonômica de qualquer posto de trabalho ocorrerá com a aplicação correta das condições ambientais e outros aspectos, que são:

- da instalação de iluminação adequada (NBR-5413 e NR-17);
- da escolha e regulagem da cadeira adequada (NBR-13962);
- da temperatura ambiental adequada (NR-15, ANEXO N° 3);
- da ventilação ambiental adequada (NR-17);
- do ruído ambiental tolerável (NR-17 e NR-15 ANEXO N° 1).

6. ENCERRAMENTO

Concluída a análise técnica e ergonômica, da relação dos mobiliários fabricados pela empresa DEIDE BONINA CORREIA, CNPJ 35.111.108/0001-36, da MARCA FACTOR MOBILIARIOS INTELIGENTES, comercializados pela empresa FORMATTO REPRESENTAÇÕES E SOLUÇÕES EIRELI, CNPJ 39.796.142/0001-42, encerramos o presente Laudo Técnico Pericial.

Brasília – DF, 27 de julho de 2022

VALDECI DO CARMO Digitally signed by VALDECI DO
ALVES:81602251649 CARMO ALVES:81602251649
Date: 2022.07.28 11:16:43 -03'00'
Valdeci do Carmo Alves
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA – 22944/D-DF
Registro Nacional 0708755062

ANEXO I
MOBILIÁRIO INSPECIONADO



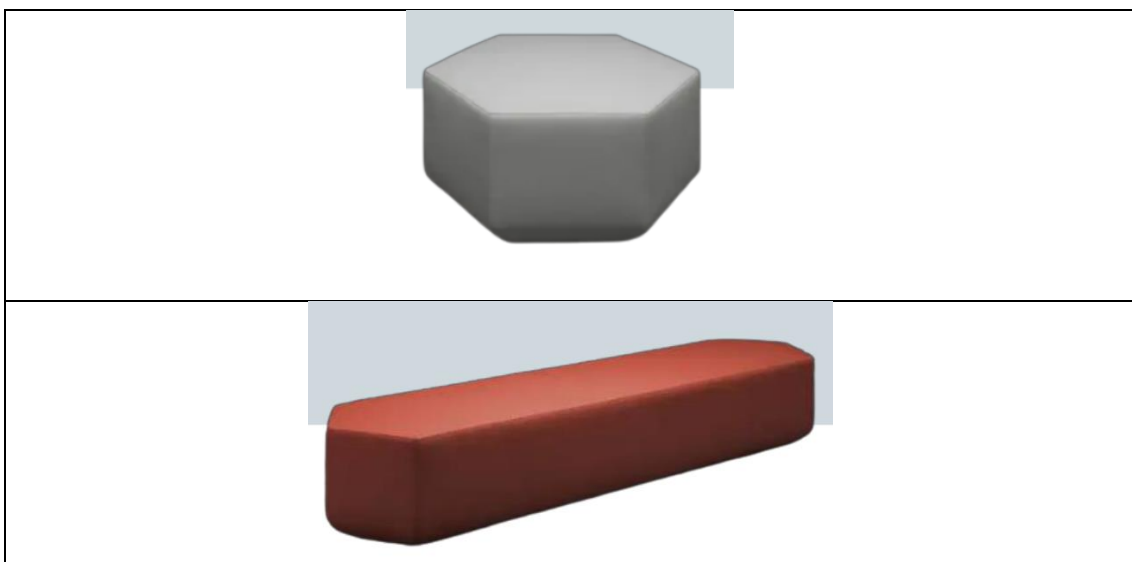












RELATÓRIO DE ENSAIO

ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: FACTOR MOBILIÁRIOS INTELIGENTES

Rua José Cestari, 37 – Luís Antônio

14211-000 – Luís Antônio - SP

A/C: Bruno Martins

Telefone: (16) 3983-3017

E-mail: deydeebonina@hotmail.com

Ref.: (PJ100-068292)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

1 (uma) amostra identificada como: Poltrona de Auditório Dobrável para Obeso Double.
Material recebido no laboratório em 22/07/2022 e liberado para ensaio em 22/07/2022.

AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO



Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.



Foto 2

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 9050:2015 (Versão corrigida de 2011) – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de Carga, conforme o item 4.7.2 da Norma ABNT NBR 9050:2015.

Passarela			
Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Carga	kg	250	250
Tempo de aplicação	minutos	5	--

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado em 22/07/2022

São Paulo, 25 de julho de 2022.

 L. A. FALCÃO BAUER LTDA Centro Tecnológico de Controle da Qualidade DANILO OLIVEIRA DOS SANTOS Supervisor de Laboratório	 L. A. FALCÃO BAUER LTDA Centro Tecnológico de Controle da Qualidade BRUNO GIOVANNELLI Gerente de Laboratório
---	--

BMS