



Parecer Técnico n.º 11/2026 - PGDF/SEGER/SUAG/EPC-OS45-2024

PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DE CONFORMIDADE DA AMOSTRA - LOTE 1 – MESAS
Pregão Eletrônico nº 90013/2025
Processo: 00020-00023963/2025-73

1. RELATÓRIO

Trata-se da análise técnica da **AMOSTRA, CATÁLOGOS TÉCNICOS E LAUDOS DE ENSAIO APRESENTADOS PELA LICITANTE FLEXIBASE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA**, referentes ao **Lote 1**, no âmbito do Pregão Eletrônico nº 90013/2025, visando verificar a conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e no edital.

2. ANÁLISE TÉCNICA

ITEM 1.1 - Estação de trabalho individual - Mesa retangular 1600 x 700 x 740 mm;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ANÁLISE DA AMOSTRA
Tampo retangular em MDP 25 mm revestido em BP nas duas faces, na cor Freijó Puro (Duratex), com bordas em PVC de 2 mm e cantos com raio mínimo de 2,5 mm, conforme padrões de ergonomia e normas da ABNT;	Compatível
Caixa de tomadas com tampa basculante e estrutura em aço ou alumínio de espessura mínima de 1,9 mm, instalada sobreposta ao tampo, com dimensões mínimas de 268×136 mm, acompanhada de régua de eletrificação em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e acesso a 3 pontos de energia e 2 de lógica, conforme exigido no edital;	Compatível
Estrutura com pórtico em aço tubular SAE 1020 com seção entre 16 e 25 cm² , espessura mínima de 2 mm, corte em 45°, tratamento anticorrosivo e pintura epóxi; travessas superiores mínimas de 30×50×10 mm com mesmo tratamento; união por parafusos e porcas métricas; e ponteiras termoplásticas com sapatas de nivelamento M6 em polipropileno, conforme previsto no edital;	A seção da estrutura da amostra possui 3 x 5 cm (15 cm²); Pés metálicos fora de esquadro; Soldas aparentes com acabamento irregular;

Calha horizontal para cabeamento, confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,75 mm, dobrada em formato 'U' ou 'J', garantindo resistência e organização dos cabos, conforme previsto no edital;

Compatível

IMAGENS DA AMOSTRA DO TEM 1.1:







ITEM 1.8 - Mesa reta executiva com pé painel 2000 x 1000 x 740 mm (Mesa para chefia);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ANÁLISE DAS AMOSTRAS
--------------------------------	-----------------------------

Tampo em formato retangular em placa de MDF de no mínimo 25 mm de espessura, com a face superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão, com acabamento amadeirado, cor de referência Freijó Puro – Duratex. As faces laterais devem receber borda reta em PVC com no mínimo 2 mm de espessura, com raios de no mínimo 2,5 mm nas extremidades superior e inferior de acordo com padrões normativos da ABNT e de ergonomia.	Compatível
Tampa basculante em alumínio com abertura para os dois lados, encaixada de maneira sobreposta ao tampo e fixada na parte inferior do tampo através de suporte em chapa de aço. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço com acesso a 3 pontos de energia e 2 pontos de lógica.	A tampa basculante apresentada não possui abertura para os dois lados.
Estrutura autoportante composta por cavaletes laterais e travessa estrutural. Cavalete terminal deverá ser fornecido em formato retangular em MDF, com a face superior e inferior revestidas em laminado melamínico de baixa pressão, com acabamento amadeirado. As faces laterais devem receber borda reta em PVC	Compatível
Calha horizontal em chapa de aço em formato “U” inclinado, com abas superiores dobradas a 45° e 8 mm. Alternativamente, pode ser usada calha com corpo e tampa removível em chapa de aço de 1,2 mm, ambos em formato “C”, com corpo de 45 mm de largura e tampa com ganchos de encaixe. A fixação deve ser feita nas colunas verticais por parafusos e encaixe nas sapatas.	Compatível

IMAGENS DA AMOSTRA DO TEM 1.8:







ITEM 1.11 - Mesa de reunião redonda 1400 x 740 mm (Salas de Chefias);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ANÁLISE DA AMOSTRA
Tampo em formato circular para reuniões, em MDF de no mínimo 25 mm de espessura, e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno ou PVC de superfície visível texturizada ou lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR 13966. Fixado a estrutura através de parafusos para madeira.	Compatível
Estrutura composta por duas peças principais: base circular e coluna central cilíndrica, ambas confeccionadas em chapa de aço laminado a frio ou alumínio, projetadas para sustentação de tampo redondo de diâmetro de 1400 mm. A estrutura metálica deverá possuir diâmetro e espessura adequado à sustentação e estabilidade do móvel. A base deverá garantir estabilidade e distribuição uniforme do peso. Na extremidade superior, é soldada uma chapa destinada à fixação do tampo, de dimensões adequadas à estabilidade e sustentação.	A base da mesa apresentada na amostra não garante estabilidade. Acabamento da base circular possui marcas e amassados na chapa metálica.

IMAGENS DA AMOSTRA DO TEM 1.11:



VÍDEO DA AMOSTRA DO ITEM 1.11:

O vídeo foi anexado nos autos do processo no link SEI:

a) Vídeo - Mesa de Reunião (199438633).

3. LAUDOS E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

	DOCUMENTOS EXIGIDOS	DOCUMENTOS APRESENTADOS
3.1.	Manuais de uso e garantia, catálogo ou desenho ilustrativo de cada item, com identificação da marca, linha/modelo.	(198154914)
3.2.	Parecer Técnico Ergonômico do Produto (PTEP) deverá basear-se na Norma Regulamentadora NR-17 do Ministério do Trabalho e Previdência Social.	Parecer Técnico - NR 17 (198155639)

3.3.	Bordas de PVC ABNT NBR 16332 – Item 6.1.1 – Resistência à Luz UV, com graduação na escala de cinza Munsell de no mínimo 3 e não sendo observados danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos (comparativo da área ensaiada com a superfície não ensaiada usada como referência); (NBR16332 DE 12/2014) ABNT NBR 16332 –Item 6.1.2 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado, com valor igual ou maior a 3B; (NBR16332 DE 12/2014) ABNT NBR 16332 –Item 6.1.3 – Resistência ao Álcool Etilico, não sendo observadas alterações a cor, brilho,remoção de partículas da fita, etc. (não pode haver alteração em qualquer corpo de prova); (NBR16332 DE 12/2014) ABNT NBR 16332 –Item 6.2.1 – Resistência à Temperatura, submetendo os corpos de prova às temperaturas de 60, 70, 80, 90e 100°C, com graduações iguais ou superiores a 2; (NBR16332 DE 12/2014) ABNT NBR 16332 –Anexo A – Colagem (Resistência à Tração), com força máxima igual ou superior a 100 N. (NBR16332 DE 12/2014)	Ensaio de Bordas de PVC (198155470) Relatório de Ensaio nº MOV/L-355.904/1/22 Relatório de Ensaio nº MOV/L-355.904/2/22 Relatório de Ensaio nº MOV/L-355.904/3/A/22 Relatório de Ensaio nº MOV/L-355.904/4/22 Relatório de Ensaio nº MOV/L-355.904/5/22
------	---	--

3.4.	Itens Metálicos ABNT NBR 8095 - Corrosão por exposição à atmosfera úmida com grau de empolamento igual a 0 (zero) e grau de enferrujamento igual a 0 (zero), com no mínimo 500h; ABNT NBR 11003 - Determinação da aderência – Gr0 (X=0 e Y=0); ABNT NBR 10443 - Determinação da espessura da película com espessura média entre 50 e 70 (considerando o fator de redução de 25 µm);	Relatório de Ensaios de Itens Metálicos (198155470) Relatório de Ensaio n° MOV/400.740/1/A/25/COMPLEMENTAR Relatório de Ensaio n° MOV/400.740/4/25 Relatório de Ensaio n° MOV/400.700/3/A/25
3.5.	Certificação Da Madeira CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA CERFLOR CERTIFICADO DE REGULARIDADE – IBAMA	Certificado de Custódia FSC-C137684 (198155828) Certificado de Regularidade - CR - IBAMA (Registro n° 4802679) - (198155828)
3.6.	APRESENTAR DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE 5 ANOS	CONSTA NA PROPOSTA

Da análise conjunta da **proposta comercial**, das **especificações técnicas descritas** e do **catálogo técnico apresentado**, constatamos que a licitante apresentou os documentos exigidos no edital.

4. CONCLUSÃO

Observamos os seguintes aspectos nas amostras apresentadas:

A amostra do Item 1.1 apresentada estrutura metálica com perfil de 3cm x 5cm (seção de 15cm) sendo que, a seção mínima a ser admitida é de 16m². Observa-se ainda que os pórticos encontram-se fora do esquadro.

A amostra do Item 1.8 apresentada possui caixa de tomadas com abertura apenas para um lado.

A amostra do item 1.11 apresenta instabilidade estrutural, observa-se também que o acabamento da base circular possui marcas e amassados na chapa metálica.

Diante do exposto esta equipe de planejamento manifesta pela reprovação das amostras.

Encaminhamos à PREGOEIRA para fins de prosseguimento do certame.

Equipe de Planejamento da Contratação de empresa para fornecimento de mobiliário e prestação de serviço de montagem - OS nº 45 de 10/04/2024



Documento assinado eletronicamente por **RENATO IAMADA MATSUNAGA - Matr.0256914-0, Membro da Equipe**, em 06/04/2026, às 12:39, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **STELA MARIA DE CASTRO CAVALCANTE - Matr.0221665-5, Membro da Equipe**, em 06/04/2026, às 12:42, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ERICA YAEKO INADA - Matr.0138804-5, Membro da Equipe**, em 06/04/2026, às 13:27, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0verificador=198942681 código CRC= **36A75DA8**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SAM Bloco I Ed. Sede da PGDF - Bairro Asa Norte - CEP 70620-000 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.pg.df.gov.br