

**Administração Central Departamento  
de Material e Patrimônio Divisão de  
Compras e Almoxarifado - DNET**

PROCESSO Nº **1699684/19,**  
PREGÃO ELETRONICO: **060/2019**  
INTERESSADO: **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**  
OBJETO: **AQUISIÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO, MESAS PARA COMPUTADOR,  
MESA DE REUNIÃO, MESA DE IMPRESSORA, MESA DE TRABALHO,  
CADEIRA GIRATÓRIA E FIXA, LONGARINA E ARQUIVO DE AÇO**

Análise de avaliação Técnica dos protótipos da empresa, **COMERCIO SILVEIRA ATACADISTA DE MÓVEIS MOGI MIRIM**, em atendimento ao Pregão Eletrônico nº 60/19.

Os mobiliários foram recebidos no dia **11/10/2019** no **CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA "PAULA SOUZA" – RUA DOS ANDRADAS, 140 – BAIRRO SANTA IFIGÊNIA – 6º ANDAR - SÃO PAULO/SP.**

O Recebimento e Avaliação Técnica foram realizados pela Comissão de Recebimento na Sede Administrativa Santa Ifigênia.

O objetivo da análise, avaliar a conformidade dos itens com o Termo de Referência contidos no instrumento convocatório dos protótipos apresentados para análise conclusiva.

O critério de julgamento por esta Comissão de Recebimento e os apontamentos realizados segue no quadro abaixo de acordo com os itens do Edital.

IT	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
12	<p><b>ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO, TIPO VERTICAL COM 4 GAVETAS, PARA PASTA SUSPensa</b></p> <p><b>Produto Certificado pela ABNT, atendendo aos requisitos da Norma ABNT NBR 13961-:2010</b></p> <p>Arquivo de aço tipo vertical com 04 gavetas deslizantes com a seguinte configuração: Gavetas deslizantes em corrediças telescópicas com 45mm de largura. Com fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas e sistema anti-tombamento. Frente da gaveta com estampa para porta etiqueta Para o desnível do piso sapatas reguláveis com no mínimo 34mm de diâmetro e rosca 3/8". Puxadores alça e porta etiquetas de aço. Com estrutura rígida, elaborado com chapas nas seguintes espessuras: caixa e gaveta elaborada em chapas 22 (0,75mm de espessura), estrutura em chapa 18 (1,20 mm de espessura). Com travamento interno para garantir a estabilidade do móvel. O acabamento das dobras nos cantos do tampo do arquivo deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas ficam nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate).</p> <p><b>ACABAMENTO E SEGURANÇA</b> Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.</p>

**Administração Central Departamento  
de Material e Patrimônio Divisão de  
Compras e Almoxarifado - DNET**

Superfície com tratamento anticorrosivo (fosfatização) no processo de pintura que garanta resistência a nevoa salina de no mínimo 240 horas através de processo ecológico, sem formação de efluentes, e pintura eletrostática em resina híbrida epóxi/Poliéster na forma de pó, aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura.

**FABRICAÇÃO:**

Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.

**DIMENSÕES:**

ALTURA TOTAL: 1335mm  
LARGURA TOTAL: 470mm  
PROFUNDIDADE: 630mm

**REFERÊNCIAS:**

Pintura das estruturas, cor cinza – referência RAL 7040  
Injetados na cor cinza compatível com os demais componentes.

**IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR**

Etiqueta autoadesiva (vinifica ou de alumínio) com informações impressas de forma permanente, a ser fixada na parte interna superior direita do corpo, contendo:  
Nome do fabricante;

**DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO:**

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.

- a) O laudo deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) O laudo deverá ser emitido por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

**DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA** do produto registrado em cartório, assinado por Ergonomista, com análise ergonômica do item com respectiva foto e código de referência do produto, dizendo que atende às exigências da norma Regulamentadora NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE);

**RELATÓRIOS DE ENSAIOS  
COMPONENTES METÁLICOS**

- a) Determinação da espessura da película (NBR 10443:08);
- b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003:90), pelo método A (corte em X) e pelo método B (corte em grade).
- c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) de no mínimo de 240 horas;

**CERTIFICAÇÃO**

Certificado da ABNT NBR 13961:2010 – Características físicas e dimensionais dos armários para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade.

**VARIAÇÕES:**

Handwritten signature or mark.

**Administração Central Departamento  
de Material e Patrimônio Divisão de  
Compras e Almoxarifado - DNET**

As medidas especificadas nos termos de referências, são aproximadas e poderão ter tolerância de 5% para mais ou para menos, exceto para os casos que estiver escrito como medidas máximos e mínimos definidos ou outras tolerâncias definidas nas Normas NBR.

**DAS CONDIÇÕES:**

**DECLARAÇÃO A SER APRESENTADO:**

Deverá ser apresentado declaração de conformidade do produto com as mesmas especificações deste edital, em Original ou cópia autenticada, emitido por OCP (Organismo Certificador de Produto), acreditado pelo INMETRO.

- a) O laudo deverá ser emitido em nome da empresa fabricante do mobiliário;
- b) O laudo deverá ser emitido por Órgão competente/habilitado acreditado pelo INMETRO;

**DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA** do produto registrado em cartório, assinado por Ergonomista, com análise ergonômica do item com respectiva foto e código de referência do produto, dizendo que atende às exigências da norma Regulamentadora NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE);

**CERTIFICADO FSC OU CERFLOR**

**CERTIFICAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA PARA PRODUTOS DE MADEIRA**

comprovando que na fabricação do produto, 100% (cem por cento) dos componentes de madeira utilizados são oriundos de madeira certificada.

Todos os produtos ou subprodutos de madeira que compõem o mobiliário deverão, obrigatoriamente, ser oriundos de florestas nativas ou plantadas, tendo procedência legal certificada de manejo florestal sustentável;

Para a referida comprovação poderão ser apresentados: Certificado do CADMADEIRA, instituído pelo Decreto Estadual nº 53047/2008; Certificado (selo) de Cadeia de Custódia CERFLOR ou Certificado (selo) de Cadeia de Custódia FSC – Forest Stewardship Council, ou similares, desde que emitidos por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente, que garanta a rastreabilidade de toda a cadeia produtiva;

Os Certificados de Cadeia de Custódia apresentados terão sua validade confirmada, por meio de consulta via internet nos sites das entidades emissoras.

**VARIAÇÕES:**

As medidas especificadas nos termos de referências, são aproximadas e poderão ter tolerância de 5% para mais ou para menos, exceto para os casos que estiver escrito como medidas máximos e mínimos definidos ou outras tolerâncias definidas nas Normas NBR.

**DA GARANTIA DOS OBJETOS LICITADOS:**

O prazo de garantia dos bens objetos da licitação, será de 60 (sessenta) meses, contra qualquer defeito de fabricação e/ou falha, excetuados os decorrentes de uso improprio, contados da data do recebimento definitivo do mesmo.

**VARIAÇÕES:**

As medidas especificadas nos termos de referências, são aproximadas e poderão ter tolerância de 5% para mais ou para menos, exceto para os casos que estiver escrito como medidas máximos e mínimos definidos ou outras tolerâncias definidas nas Normas NBR.

**EMBALAGEM:**

Administração Central Departamento  
 de Material e Patrimônio Divisão de  
 Compras e Almoxarifado - DNET

Papelão ondulado de gramatura adequada às características do produto, de modo a proteger contra danos no transporte e manuseio; fixação por meio de fita adesiva complementada. Não deverão ser utilizadas fitas adesivas em contato direto com o produto.

Item 01	ARMÁRIO VESTIÁRIO DE AÇO COM 8 VÃOS: MARCA TSW/GR	
ITENS INSPECIONADOS	COMERCIO SILVEIRA ATACADISTA DE MÓVEIS MOGI MIRIM	STATUS DE AVALIAÇÃO
<b>DIMENSÕES:</b> ALTURA TOTAL: 1335mm LARGURA TOTAL: 470mm PROFUNDIDADE: 630mm	Medidas estão dentro das variações permitidas de 5% (cinco por cento), como atestado no Relatório OCP – AC.19.01.0137/3	ATENDE
Arquivo de aço tipo vertical com 04 gavetas deslizantes com a seguinte configuração: Gavetas deslizantes em correijas telescópicas com 45mm de largura. Com fechadura cilíndrica com travamento simultâneo das gavetas e sistema anti-tombamento. Frente da gaveta com estampa para porta etiqueta <b><u>Para o desnível do piso sapatas reguláveis com no mínimo 34mm de diâmetro e rosca 3/8".</u></b> Puxadores alça e porta etiquetas de aço. Com estrutura rígida, elaborado com chapas nas seguintes espessuras: caixa e gaveta elaborada em chapas 22 (0,75mm de espessura), estrutura em chapa 18 (1,20 mm de espessura). Com travamento interno para garantir a estabilidade do móvel. O acabamento das dobras nos cantos do tampo do arquivo deve ser com fechamento sem a utilização de solda externa em que a união das chapas	A especificação do objeto atende ao Termo de Referência, conforme atestado pelo Relatório OCP – AC.19.01.0137/3	NÃO ATENDE  Não foi detectado sapatas reguláveis para desnível com no mínimo 34mm de diâmetro e rosca 3/8", conforme solicitado no edital.  A amostra apresentada apresentou problemas no fechamento das gavetas, havendo a necessidade forçar o produto para que as gavetas sejam fechadas.

**Administração Central Departamento  
de Material e Patrimônio Divisão de  
Compras e Almoxarifado - DNET**

<p>ficam nas laterais com cortes feitos em 45° (arremate).</p>		
<p><b>ACABAMENTO E SEGURANÇA:</b> Todos os componentes metálicos deverão receber tratamento antiferruginoso com adição de tensoativo desengraxante, livre de componentes orgânicos voláteis e metais pesados tóxicos, com resistência à corrosão em superfícies. O revestimento é por meio de pintura epóxi, com partículas de pó aderidas formando uma película plástica uniforme.</p> <p>Superfície com tratamento anticorrosivo (fosfatização) no processo de pintura que garanta resistência a nevoa salina de no mínimo 240 horas através de processo ecológico, sem formação de efluentes, e pintura eletrostática em resina híbrida epóxi/Poliéster na forma de pó, aplicada através de pulverização eletrostática e polimerização em estufa de alta temperatura.</p>	<p>Tratamento dos componentes metálicos atende ao Termo de Referência, conforme atestado pelo Relatório OCP – AC.19.01.0137/2.</p>	<p><b>ATENDE</b></p>
<p><b>FABRICAÇÃO:</b> Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos.</p>	<p>Soldas/bordas atende ao especificado no Termo de Referência.</p>	<p><b>ATENDE</b></p>
<p><b>RELATORIO DE ENSAIO - Componentes Metálicos</b> a) Determinação da espessura da película (NBR 10443:08); b) Determinação da aderência da tinta (NBR 11003:90);</p>	<p>FALCÃO BAUER nº QUI/L-255442/1/15</p>	<p><b>ATENDE</b></p>
<p>c) Corrosão por exposição nevoa salina (NBR 8094:83) de no mínima de 240 horas;</p>	<p>FALCÃO BAUER nº MET/L-000.552/15/COMPLEMENTAR</p>	<p><b>ATENDE</b></p>

**Administração Central Departamento  
 de Material e Patrimônio Divisão de  
 Compras e Almojarifado - DNET**

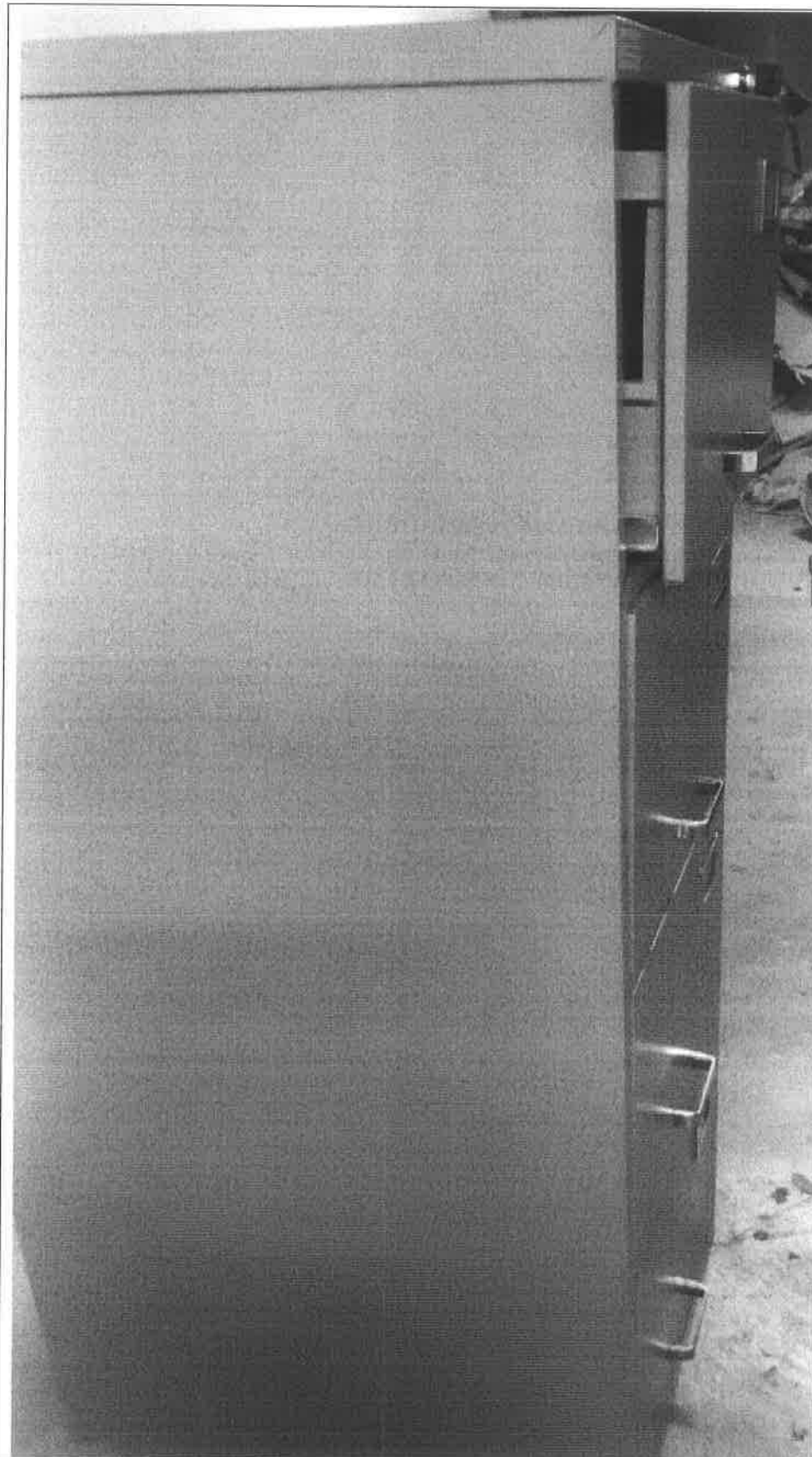
d) Corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada (NBR 8095:83)	FALCÃO BAUER nº MET/L-000.553/1º PRELIMINAR	ATENDE
Certificado da ABNT NBR 13961:2010 – Características físicas e dimensionais dos armários para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade.	INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA DEA-RE-0190/16	ATENDE
Laudo Ergonomico NR-17	ATESTADO ERGONOMICO 2019	ATENDE



Não foi detectado sapatas reguláveis para desnível com no mínimo 34mm de diâmetro e rosca 3/8", conforme solicitado no edital.

*[Handwritten signature]*

**Administração Central Departamento  
de Material e Patrimônio Divisão de  
Compras e Almojarifado - DNET**



A amostra apresentada apresentou problemas no fechamento das gavetas, havendo a necessidade forçar o produto para que as gavetas sejam fechadas.

*[Handwritten signature]*

**Administração Central Departamento  
de Material e Patrimônio Divisão de  
Compras e Almoxarifado - DNET**

Mediante as análises realizadas por esta comissão, conclui-se que as amostras apresentadas pela empresa COMERCIAL SILVEIRA ATACADISTA DE MOVEIS MOGI MIRIM. Não atendem especificação constante do Memorial Descritivo, conforme exposto acima.

São Paulo, 16 de outubro de 2019.

**Comissão de Recebimento e  
Avaliação Técnica dos  
Mobiliários:**

Silvio Soares da Silva

