



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

Anexo

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO Nº 26/2019 - ELETRÔNICO

CAPÍTULO I - DO OBJETO

1. O presente Termo de Referência tem por objeto determinar as condições que disciplinarão a eventual aquisição futura de materiais permanentes (mobiliário), doravante denominados apenas materiais, pelo Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso do Sul.
2. A aquisição dos materiais será realizada mediante licitação na modalidade de PREGÃO, em sua forma eletrônica, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, do tipo menor preço, conforme condições do Edital e seus anexos.

CAPÍTULO II – DA JUSTIFICATIVA

1. A aquisição pretendida tem por finalidade a substituição de materiais existentes que se encontram danificados, ou ainda para a alocação de novos servidores, requisitados e estagiários, bem como para utilização no cadastramento biométrico que gerou aumento significativo da estrutura dos Cartórios, demandando a utilização de mais mesas e cadeiras para atendimento aos eleitores.
2. A aquisição dos mobiliários indicados neste Termo de Referência visa, também, o aperfeiçoamento dos ambientes e das condições de trabalho, buscando maior adequação a critérios de ergonomia, contribuindo para a melhoria da saúde laboral dos servidores, com expectativa de reflexos positivos na produtividade e eficiência.

CAPÍTULO III. DO REGISTRO DE PREÇOS

1. Adotar-se-á o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS para a presente contratação em razão de:
 - a) haver necessidade de entregas parceladas de alguns materiais, como, por exemplo, os destinados ao cadastramento biométrico previsto para o período 2019/2020; e,
 - b) não possibilidade de determinação precisa do quantitativo de materiais a ser adquirido pelo TRE/MS, especialmente em função da equação: recursos orçamentários disponíveis/preço de venda final, objetivando-se possibilitar ao TRE/MS o melhor aproveitamento desses recursos.
2. Caracteriza-se o referido SISTEMA pelo registro de preço unitário para cada item, que, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, deverá ser praticado pela empresa vencedora.
 - 2.1. Durante a vigência da Ata, havendo interesse do TRE/MS na aquisição de material com preço registrado, será informado à empresa fornecedora, através do envio de Nota de Empenho e/ou Requisição de fornecimento.
 - 2.2. Recebida a Nota de Empenho e/ou Requisição de fornecimento, a empresa fornecedora deverá providenciar a entrega do(s) material(is), dentro do prazo fixado neste Termo de Referência, ao preço registrado na Ata.

3. A vigência do Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

CAPÍTULO IV - DOS MATERIAIS, QUANTIDADES E PREÇOS MÁXIMOS

1. A descrição dos materiais a serem adquiridos, respectivas quantidades e preços máximos admitidos pelo TRE/MS, estão indicados abaixo.

GRUPO 01: FORMADO PELOS ITENS 01 E 02

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
01	BALCÃO MODULAR, RETO , com tampo superior em vidro, medindo, aproximadamente, 1200X800X730/1100. Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade, com no mínimo de 25 mm de espessura, com painel elevado de vidro, com suporte em alumínio. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor a escolher, conforme catálogo da empresa. Garantia do fabricante de, no mínimo, 12 (doze) meses. Modelo referencial: Bortolini/Venire ou similar.		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	02	2.550,00	5.100,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
02	BALCÃO MODULAR, CURVO , com tampo superior em vidro, medindo, aproximadamente, 2263X1600/800X730/1100. Confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade, com no mínimo de 25 mm de espessura, com painel elevado de vidro, com suporte em alumínio. Acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor a escolher, conforme catálogo da empresa. Garantia do fabricante de, no mínimo, 12 (doze) meses. Modelo referencial: Bortolini/Venire ou similar		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	01	8.000,00	8.000,00
VALOR TOTAL DO GRUPO 01			13.099,99

ITEM	DESCRIÇÃO
------	-----------

MESA RETANGULAR, com as seguintes características:

1) dimensões (com base no tampo):

1.1) comprimento/profundidade: **1200X600mm** (aceitar-se-ão variações de +/- 10mm);

1.2) altura: **730mm** (aceitar-se-á variação de +/- 10mm);

2) tampo:

2.1) confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade;

2.2) com no mínimo 25mm e no máximo 28mm de espessura;

2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, na cor argila;

3) painel frontal / central (a posição do painel será definida pelo TRE/MS quando da requisição do material, a depender do uso previsto: mesa de trabalho = painel frontal ou mesa de audiência = painel central):

3.1) confeccionado em fibra de madeira aglomerada de baixa ou média densidade;

3.2) com no mínimo 15mm e no máximo 18mm de espessura;

3.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

3.4) encabeçamento dos topos com fita borda PVC, na cor argila;

4) painéis ou pés laterais:

Se painéis laterais:

4.1) confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa ou média densidade;

4.2) com no mínimo 25mm e no máximo 28mm de espessura;

4.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

4.4) encabeçamento dos topos com fita borda PVC, na cor argila;

4.5) com sapatas/niveladores reguláveis;

Se pés laterais:

4.1) confeccionados em chapa de aço;

4.2) pintura eletrostática em epóxi, na cor preta;

4.3) com sapatas/niveladores reguláveis;

5) sistema de fixação dos pés, tampo e painéis com uso de bucha metálica/plástica (isto é, não será aceita a fixação de parafusos diretamente no tampo e nos painéis, objetivando a possibilidade de desmontagem/montagem sem danos à mesa);

6) garantia do fabricante: mínimo de 2 (dois) anos;

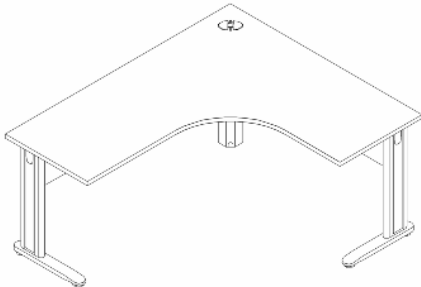
7) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.966;

8) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou

<p>CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.</p> <p>9) o acabamento da mesa deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, inclusive quanto aos pontos de soldagem, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;</p> <p>10) as mesas deverão ser entregues desmontadas e, após, montadas nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.</p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO MÁXIMO TOTAL
Unidade	150	526,20	78.930,00

ITEM	DESCRIÇÃO
	<p>MESA ANGULAR (EM L), com as seguintes características:</p> <p>1) dimensões (com base no tampo):</p> <p>1.1) lateral/lateral/profundidade: 1400X1400X600mm (aceitar-se-ão variações de +/- 10mm);</p> <p>1.2) altura: 730mm (aceitar-se-á variação de +/- 10mm);</p> <p>2) tampo:</p> <p>2.1) confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade;</p> <p>2.2) com no mínimo 25mm e no máximo 28mm de espessura;</p> <p>2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, na cor argila;</p> <p>2.5) furação para passagem de cabos, com passa-cabos em material plástico, com tampa superior;</p> <p>3) painéis frontais:</p> <p>3.1) confeccionados em fibra de madeira aglomerada de baixa ou média densidade;</p> <p>3.2) com no mínimo 15mm e no máximo 18mm de espessura;</p> <p>3.3) altura de 300mm (aceitar-se-á variação de +/- 20mm);</p> <p>3.4) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>3.5) encabeçamento dos topos com fita borda PVC, na cor argila;</p> <p>4) pés laterais:</p> <p>4.1) em L;</p>

- 4.2) confeccionados em chapa de aço;
- 4.3) pintura eletrostática em epóxi, na cor preta;
- 4.4) possibilidade de passagem de fiação na parte interna, nos sentidos horizontal (da calha para o pé) e vertical (no sentido tampo/piso), e, também, passagem de fiação de uma mesa para outra por meio de furação na parte superior dos pés (esta furação deverá possuir capa/tampa removível quando da utilização). As furações deverão ter dimensões suficientes para passagem de plugues de energia (2p e/ou 2p+t);
- 4.5) com sapatas/niveladores reguláveis;
- 5) pé central/de canto:
 - 5.1) em formato sextavado, cilíndrico ou quadrado;
 - 5.2) confeccionado em chapa de aço;
 - 5.3) pintura eletrostática em epóxi, na cor preta;
 - 5.4) possibilidade de passagem de fiação na parte interna, nos sentidos horizontal (do tampo para calha) e vertical (no sentido tampo/piso). As furações deverão ter dimensões suficientes para passagem de plugues de energia (2p e/ou 2p+t);
 - 5.5) com sapatas/niveladores reguláveis;
- 6) sistema de fixação dos pés, tampo e painéis frontais com uso de bucha metálica/plástica (isto é, não será aceita a fixação de parafusos diretamente no tampo e nos painéis frontais, objetivando a possibilidade de desmontagem/montagem sem danos à mesa);
- 7) uma calha para passagem de fios fixada em cada painel frontal, com furação para instalação de tomadas elétricas e de dados (o sistema de fixação da calha deve permitir a sua remoção e recolocação sem danos à mesa, em especial à superfície do painel);
- 8) garantia do fabricante: mínimo de 2 (dois) anos;
- 9) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.966;
- 10) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.
- 11) o acabamento da mesa deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, inclusive quanto aos pontos de soldagem, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;
- 12) as mesas deverão ser entregues desmontadas e, após, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.

<div><p>MESA ANGULAR</p><p>IMAGEM ILUSTRATIVA</p></div>					
UNIDADE	QTDE	PREÇO MÁXIMO	UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
Unidade	30	805,17		24.155,10	

ITEM	DESCRIÇÃO
05	<p>MESA DE REUNIÃO circular, com as seguintes características:</p> <p>1) dimensões (com base no tampo):</p> <p>1.1) diâmetro (com base no tampo): 1200mm (aceitar-se-á variação de +/- 50mm);</p> <p>1.2) altura: 730mm (aceitar-se-á variação de +/- 10mm);</p> <p>2) tampo:</p> <p>2.1) confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade;</p> <p>2.2) com no mínimo 25mm e no máximo 28mm de espessura;</p> <p>2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, na cor argila;</p> <p>3) base:</p> <p>3.1) tubo central em formato sextavado ou cilíndrico;</p> <p>3.2) com, no mínimo, 4 pás para apoio no piso, com sapatas/niveladores reguláveis, que devem proporcionar perfeita estabilidade;</p> <p>3.3) com 4 hastes/braços para fixação do tampo, que devem proporcionar perfeita estabilidade;</p> <p>3.4) confeccionadas em chapa de aço;</p> <p>3.5) pintura eletrostática em epóxi, na cor preta;</p> <p>4) sistema de fixação do tampo à base com uso de bucha metálica/plástica (isto é, não será aceita a fixação de parafusos diretamente no tampo, objetivando a possibilidade de desmontagem/montagem sem danos à mesa);</p> <p>5) garantia do fabricante: mínimo de 2 (dois) anos;</p>

<p>6) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.962;</p> <p>7) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.</p> <p>8) o acabamento da mesa deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, inclusive quanto aos pontos de soldagem, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;</p> <p>9) as mesas deverão ser entregues desmontadas e, após, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.</p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	05	777,06	3.885,30

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>GAVETEIRO VOLANTE, com as seguintes características:</p> <p>1) dimensões:</p> <p>1.1) largura: 420mm (aceitar-se-á variação de +/-20mm);</p> <p>1.2) profundidade: 500mm (aceitar-se-á variação de +/-20mm);</p> <p>1.3) altura: mínima – 600mm e máxima 650mm;</p> <p>2) tampo:</p> <p>2.1) confeccionado em fibra de madeira aglomerada;</p> <p>2.2) com no mínimo 25mm e no máximo 28mm de espessura;</p> <p>2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2mm de espessura, na cor argila;</p> <p>3) corpo:</p> <p>3.1) confeccionado em fibra de madeira aglomerada;</p> <p>3.2) com no mínimo 15mm e no máximo 18mm de espessura;</p> <p>3.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>3.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2mm de espessura, na cor argila;</p> <p>4) gavetas:</p> <p>4.1) em número mínimo de 3 e máximo de 4;</p> <p>4.2) frente:</p>

06

4.2.1) confeccionadas em fibra de madeira aglomerada;

4.2.2) com no mínimo 15mm e no máximo 18mm de espessura;

4.2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

4.2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2mm de espessura, na cor argila;

4.3) corpo:

4.3.1) laterais, travessas e fundo confeccionados em chapa de aço ou em fibra de madeira de média densidade;

4.3.2) pintura eletrostática em epóxi;

4.4) com correções metálicas e roletes de nylon, dotadas de sistema de freio que delimita a abertura da gaveta,

4.5) sistema de fechamento simultâneo de todas as gavetas, com fechadura e chave (deverão ser fornecidas, ao menos, duas cópias da chave);

4.6) puxador em material metálico ou plástico;

5) rodízios em nylon, na cor preta;

6) sistema de fixação das peças em fibra de madeira aglomerada com uso de bucha metálica/plástica (isto é, não será aceita a fixação de parafusos diretamente nas peças em fibra de madeira aglomerada, objetivando a possibilidade de desmontagem/montagem sem danos ao móvel);

7) garantia do fabricante: mínimo de 2 (dois) anos;

8) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.961;

9) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.

10) o acabamento do gaveteiro deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;

11) os gaveteiros poderão ser entregues montados ou desmontados, e, neste último caso, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	30	417,93	12.537,90

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	ARMÁRIO ALTO, com as seguintes características:

1) dimensões:

1.1) largura: **800mm** (aceitar-se-á variação de +/- 20mm);

1.2) profundidade: **500mm** (aceitar-se-á variação de +/- 20mm);

1.3) altura: **1600mm** (aceitar-se-á variação de +/- 20mm);

2) tampo e corpo:

2.1) confeccionados em fibra de madeira aglomerada;

2.2) com no mínimo 15mm e no máximo 25mm de espessura;

2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2 mm de espessura, na cor argila;

3) portas:

3.1) de abrir, com duas folhas;

3.2) confeccionadas em fibra de madeira aglomerada;

3.3) com no mínimo 18mm e no máximo 25mm de espessura;

3.4) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

3.5) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2 mm de espessura, na cor argila;

3.6) com dobradiças em aço, tipo caneco, que permitam a abertura das folhas das portas em ângulo de, no mínimo, 105°;

3.7) sistema de fechamento das folhas das portas, com fechadura e chave (deverão ser fornecidas, ao menos, duas cópias da chave). O sistema de fechamento deverá travar as portas nas partes superior (tampo) e inferior (base) do armário, de modo a garantir maior segurança;

3.8) puxador em material metálico ou plástico;

07

4) prateleiras:

4.1) em número de 5;

4.2) confeccionadas em fibra de madeira aglomerada;

4.3) com no mínimo 18mm e no máximo 25mm de espessura;

4.4) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;

4.5) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 0,5 mm de espessura, na cor argila;

4.6) pinos/suportes de apoio das prateleiras confeccionados em aço ou polipropileno de alta resistência;

4.7) possibilidade de regulação de altura das prateleiras, em intervalos de no mínimo 4cm e no máximo de 6cm;

5) com sapatas/niveladores reguláveis;

6) sistema de fixação das peças em fibra de madeira aglomerada com uso de bucha metálica/plástica (isto é, não será aceita a fixação de parafusos diretamente nas peças em fibra de madeira

<p>aglomerada, objetivando a possibilidade de desmontagem/montagem sem danos ao móvel);</p> <p>7) garantia do fabricante: mínimo de 2 (dois) anos;</p> <p>8) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.961;</p> <p>9) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.</p> <p>10) o acabamento do armário deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;</p> <p>11) os armários poderão ser entregues montados ou desmontados, e, neste último caso, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.</p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	60	621,97	37.318,20

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>ARMÁRIO BAIXO (com tampo), com as seguintes características:</p> <p>1) dimensões:</p> <p>1.1) largura: 800mm (aceitar-se-á variação de +/- 20mm);</p> <p>1.2) profundidade: 500mm (aceitar-se-á variação de +/- 20mm);</p> <p>1.3) altura: 730mm (deverá permitir ajustes de +/- 10mm);</p> <p>2) tampo e corpo:</p> <p>2.1) confeccionados em fibra de madeira aglomerada;</p> <p>2.2) com no mínimo 15 mm e no máximo 25mm de espessura;</p> <p>2.3) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>2.4) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2mm de espessura, na cor argila;</p> <p>3) portas:</p> <p>3.1) de abrir, com duas folhas;</p> <p>3.2) confeccionadas em fibra de madeira aglomerada;</p> <p>3.3) com no mínimo 18mm e no máximo 25mm de espessura;</p> <p>3.4) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;</p> <p>3.5) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 2mm de espessura, na cor argila;</p>

08

- 3.6) com dobradiças em aço, tipo caneco, que permitam a abertura das folhas das portas em ângulo de, no mínimo, 105°;
- 3.7) sistema de fechamento das folhas das portas, com fechadura e chave (deverão ser fornecidas, ao menos, duas cópias da chave). O sistema de fechamento deverá travar as portas nas partes superior (tampo) e inferior (base) do armário, de modo a garantir maior segurança;
- 3.8) puxador em material metálico ou plástico;
- 4) prateleira:
- 4.1) em número de 1;
- 4.2) confeccionada em fibra de madeira aglomerada;
- 4.3) com no mínimo 18mm e no máximo 25mm de espessura;
- 4.4) acabamento, em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão, na cor argila;
- 4.5) encabeçamento nos topos com fita borda PVC, com no mínimo 0,5 mm de espessura, na cor argila;
- 4.6) pinos/suportes de apoio das prateleiras confeccionados em aço ou polipropileno de alta resistência;
- 4.7) possibilidade de regulagem de altura da prateleira, em intervalos de no mínimo 6cm e no máximo de 10 cm;
- 5) com sapatas/niveladores reguláveis;
- 6) sistema de fixação das peças em fibra de madeira aglomerada com uso de bucha metálica/plástica (isto é, não será aceita a fixação de parafusos diretamente nas peças em fibra de madeira aglomerada, objetivando a possibilidade de desmontagem/montagem sem danos ao móvel);
- 7) garantia do fabricante: mínimo de 2 (dois) anos;
- 8) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.961;
- 9) Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.
- 10) o acabamento do armário deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;
- 11) os armários poderão ser entregues montados ou desmontados, e, neste último caso, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	40	358,75	14.350,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>CADEIRA GIRATÓRIA (sem apoio de cabeça), com as seguintes características:</p> <p>1) composta por duas conchas, uma para assento e outra para encosto;</p> <p>2) deve ser adequada para uso por pessoas com peso até 120kg;</p> <p>3) Base:</p> <p>3.1) giratória;</p> <p>3.2) tubo central:</p> <p>3.2.1) estrutura em aço;</p> <p>3.2.2) com sistema de amortecimento para absorção de impacto;</p> <p>3.2.3) o sistema de rotação deve permitir o livre giro do assento, sem atrito e ruídos;</p> <p>3.2.4) sobre o tubo central deverá ser fixado mecanismo monobloco contendo os dispositivos de regulação de inclinação e suporte para encosto, assento e apoia-braços;</p> <p>3.3) base com 5 pés, em poliamida reforçada com fibra de vidro (mínimo de 30%), na cor preta (poderá ser ofertada base em aço ou alumínio de alta resistência, pintada na cor preta);</p> <p>3.4) pés apoiadas sobre rodízios duplos, em poliamida (ou material similar), com eixos e sistema de fixação em aço, com diâmetro mínimo de 50mm, para uso sobre piso com qualquer revestimento;</p> <p>3.5) regulação de altura do assento por dispositivo a gás, com curso de, no mínimo, 100mm;</p> <p>4) Assento:</p> <p>4.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, <i>ou</i> em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;</p> <p>4.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;</p> <p>4.3) a almofada do assento será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;</p> <p>4.4) dimensões mínimas: 440mm (largura), 400mm (profundidade) e 50mm (espessura);</p> <p>4.5) o contra assento deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos, <i>ou</i>, poderá receber o mesmo revestimento do assento, nesse caso, não deverá haver grampos</p>

aparentes;

4.6) regulagem da profundidade do assento, com curso de pelo menos 45mm;

4.7) possibilidade de ajuste do ângulo de inclinação do assento, para adequação à postura do usuário, sem que haja sensação de queda e sem provocar estrangulamento da circulação de sangue (a angulação do assento se dará por sistema sincronizado com o encosto, na proporção de 1° para o assento e 2° ou 2,5° para o encosto); sendo admitido, em acréscimo a esse sistema, que a cadeira disponha de ajuste de angulação individualizada do assento);

4.8) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do assento;

4.9) a borda frontal deverá ser arredondada, de modo a evitar o estrangulamento da circulação de sangue das pernas;

4.10) o assento deverá ser fixado em chapa de aço com parafusos sobre o mecanismo monobloco;

5) Encosto:

5.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, *ou* em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;

5.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;

5.3) a almofada do encosto será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;

5.4) o contra encosto deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos e tratamento contra raios UV, *ou*, poderá receber o mesmo revestimento do encosto, nesse caso, previamente estofado com espuma e sem grampos aparentes;

5.5) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do encosto;

5.6) dimensões: largura – compatibilizada com a largura do assento; altura – mínima de 490mm (altura);

5.7) deve acompanhar as curvaturas da coluna, de modo a proporcionar apoio lombar adequado;

5.8) sistema de regulagem de altura, com curso de pelo menos 50mm, e possibilidade de travamento em, no mínimo, 4 posições (não será admitido sistema de parafuso e roseta);

5.9) sistema de inclinação sincronizada entre o assento e encosto;

5.10) sistema de livre flutuação, com opção de travamento em, no mínimo, 03 posições;

5.11) sistema de flutuação com mecanismo anti-impacto: ao ser destravado deve manter o encosto na posição em que estava, flutuando apenas quando o usuário apoiar as costas no encosto, de modo a evitar o choque do encosto com as costas do usuário;

5.12) braço de ligação à base em aço ou alumínio de alta resistência, pintado na cor preta (não será admitida a utilização de capa de material plástico);

6) Apoia-braços:

6.1) devem compor conjunto harmônico com a cadeira;

6.2) devem ser flexíveis e macios, podendo ser em poliuretano integral, polipropileno flexível, ou material similar, resistentes ao rasgo;

6.3) braço de ligação dos apoia-braços à base da cadeira em aço, injetada em nylon poliamida ou alumínio de alta resistência, pintado na cor preta;

6.4) a fixação dos apoia-braços deve possibilitar rigidez, de modo que quando exercida força sobre o apoia-braços, mesmo que nas extremidades, este não ceda/envergue;

6.5) sistema de regulagem de altura com curso de, no mínimo, 60mm, e com possibilidade de travamento em, ao menos, 5 posições/estágios; a regulagem será por sistema de catraca (sem parafuso), *ou*, botão, que deverá ficar dissimulado;

6.6) sistema de regulagem de profundidade, com possibilidade de travamento em, ao menos, 3 posições;

6.7) sistema de regulagem de abertura (distância entre os apoia-braços) com curso de, no mínimo, 30mm de cada lado;

7) as peças aparentes em aço ou alumínio deverão receber tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó, na cor preto fosco;

8) A cadeira deve proporcionar que as regulagens sejam feitas pelo usuário, na posição sentado, e devem ser feitas sem necessidades de ferramentas. Os manípulos dos dispositivos de regulagem deverão ter desenho ergonômico, boa empunhadura e facilidade na operação e no ajuste; não deverão permitir movimentos involuntários, nem bruscos, que possam machucar o usuário;

9) o acabamento da cadeira deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;

10) garantia do fabricante: mínimo de 5 (cinco) anos;

11) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.962;

12) as cadeiras poderão ser entregues montadas ou desmontadas, e, neste último caso, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento;

13) o manual de uso deve acompanhar cada cadeira;

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
Unidade	253	1.387,69	351.085,57	

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>CADEIRA FIXA, com as seguintes características:</p> <p>1) composta por duas conchas, uma para assento e outra para encosto;</p> <p>2) deve ser adequada para uso por pessoas com peso até 120kg;</p> <p>3) Base:</p> <p>3.1) fixa;</p> <p>3.2) estrutura contínua em tubo de aço de alta resistência, ligada a estrutura de aço, sobre a qual será fixado o assento e da qual sairá o braço de ligação que sustenta o encosto;</p> <p>3.3) sapatas injetadas em polipropileno (ou material similar);</p> <p>3.4) a base deve proporcionar perfeita estabilidade, isto é, deve permanecer com todos os pontos de contato tocando o piso simultaneamente;</p> <p>4) Assento:</p> <p>4.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, <i>ou</i> em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;</p> <p>4.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;</p> <p>4.3) a almofada do assento será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;</p> <p>4.4) dimensões mínimas: 435mm (largura), 440mm (profundidade) e 50mm (espessura);</p> <p>4.5) o contra assento deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos, <i>ou</i>, poderá receber o mesmo revestimento do assento, nesse caso, não deverá haver grampos aparentes;</p> <p>4.6) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do assento;</p> <p>4.7) a borda frontal deverá ser arredondada, de modo a evitar o estrangulamento da circulação de sangue das pernas;</p>

10

4.8) o assento deverá ser fixado à estrutura da base com parafusos;

5) Encosto:

5.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, *ou* em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;

5.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;

5.3) a almofada do encosto será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;

5.4) o contra encosto deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos e tratamento contra raios UV, *ou*, poderá receber o mesmo revestimento do encosto, nesse caso, previamente estofado com espuma e sem grampos aparentes;

5.5) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do encosto;

5.6) deve acompanhar as curvaturas da coluna, de modo a proporcionar apoio lombar adequado;

5.7) dimensões mínimas: 420mm (largura) e 390mm (altura);

5.8) braço de ligação à estrutura da base em aço ou alumínio de alta resistência (não será admitida a utilização de capa de material plástico);

6) Apoia-braços:

6.1) devem compor conjunto harmônico com a cadeira;

6.2) devem ser flexíveis e macios, podendo ser em poliuretano integral, polipropileno flexível, ou material similar, resistentes ao rasgo;

6.3) braço de ligação dos apoia-braços à base da cadeira em aço ou alumínio de alta resistência, pintado na cor preta;

6.4) a fixação dos apoia-braços deve possibilitar rigidez, de modo que quando exercida força sobre o apoia-braços, mesmo que nas extremidades, este não ceda/envergue;

6.5) os apoia-braços devem ser fixados à estrutura da base de modo que a distância entre os braços seja igual ou superior à largura do assento;


7) o peso da cadeira deverá ser de no máximo 13 Kg;

8) as peças aparentes em aço ou alumínio deverão receber tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó, na cor preto fosco;

9) o acabamento da cadeira deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes

perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos; 10) garantia do fabricante: mínimo de 5 (cinco) anos; 11) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.962; 12) as cadeiras poderão ser entregues montadas ou desmontadas, e, neste último caso, deverão ser montadas nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	75	941,24	70.593,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
11	<p>CONJUNTO SOFÁ (um sofá de 02 lugares + dois sofás de 01 lugar), com as seguintes especificações mínimas: Forma geométrica limpa, linhas retas, dois braços, densidade da espuma laminada flexível, de 45 a 50 kg/m³ espuma isenta de CFC. As espumas serão sustentadas por cintas elástica revestidas em poliéster e/ou nylon. Almofadas do assento fixas, com encaixe lateral no braço estrutural. Pés em aço inox cromado. Revestimento em couro sintético micro perfurado, na cor a definir, com 1,0mm de espessura e gramatura aproximada de 500 gr/m², com alta resistência.</p> <p>Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano.</p> <p>Dimensões mínimas (<i>aceita-se variação de + ou - 5 cm</i>): <i>sofá de 02 lugares</i> – Largura 180 cm, Profundidade 85 cm, Altura total 70 cm, Largura do braço 18 cm; <i>Sofá de 01 lugar</i> - as medidas devem ser compatíveis e harmonicas com as do sofá de 02 lugares.</p> <div><div></div><div></div></div> <div><div><u>sofá 01 lugar</u></div><div><u>sofá 02 lugares</u></div></div> <p><i>Imagem ilustrativa</i></p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
Conjunto	06	6.096,67	36.580,02	

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
12	<p>Sofanete, para sala de recepção, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Um lugar; 2) Dimensões: <ol style="list-style-type: none"> 2.1) comprimento total entre 60 e 70 cm; 2.2) profundidade total entre 65 e 75cm; 2.3) altura total entre 70 e 80cm; 3) Quatro pés cromados individuais, não interligados entre si na base (os pés poderão ser integrados com os braços); 4) Estrutura e braços cromados; 5) Estrutura interna em aço tubular, reforçado, com tratamento anti-oxidante, ou metal galvanizado, ou ainda, em madeira (pinnus/eucalipto) de reflorestamento tratada e imunizada; 6) Percintas elásticas entrelaçadas e estofamento com espuma D-26 no assento e encosto com tratamento antimoho; 7) Revestimento korino, couríssimo ou couro ecológico, em cor clara (bege, branco, gelo ou areia); 8) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano. <div data-bbox="475 1032 767 1352">  </div> <p><i>imagem ilustrativa</i></p>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	10	1.516,00	15.160,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>Mesa de Canto quadrada: com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Medidas laterais entre 50cm e 60cm e altura entre 55cm e 65cm; 2) Estrutura em alumínio; 3) Parede da estrutura de 1,5mm de espessura; 4) Tampo de vidro com espessura entre 8mm e 10mm, transparente com lapidação reta;

13 5) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 (um) ano.



Imagem ilustrativa

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	07	334,50	2.341,50

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>COTA ME/EPP - CADEIRA GIRATÓRIA (sem apoio de cabeça), com as seguintes características:</p> <p>1) composta por duas conchas, uma para assento e outra para encosto;</p> <p>2) deve ser adequada para uso por pessoas com peso até 120kg;</p> <p>3) Base:</p> <p>3.1) giratória;</p> <p>3.2) tubo central:</p> <p>3.2.1) estrutura em aço;</p> <p>3.2.2) com sistema de amortecimento para absorção de impacto;</p> <p>3.2.3) o sistema de rotação deve permitir o livre giro do assento, sem atrito e ruídos;</p> <p>3.2.4) sobre o tubo central deverá ser fixado mecanismo monobloco contendo os dispositivos de regulagem de inclinação e suporte para encosto, assento e apoia-braços;</p> <p>3.3) base com 5 pés, em poliamida reforçada com fibra de vidro (mínimo de 30%), na cor preta (poderá ser ofertada base em aço ou alumínio de alta resistência, pintada na cor preta);</p> <p>3.4) pés apoiadas sobre rodízios duplos, em poliamida (ou material similar), com eixos e sistema de fixação em aço, com diâmetro mínimo de 50mm, para uso sobre piso com qualquer revestimento;</p> <p>3.5) regulagem de altura do assento por dispositivo a gás, com curso de, no mínimo, 100mm;</p> <p>4) Assento:</p> <p>4.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, ou em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com</p>

espessura mínima de 10mm;

4.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;

4.3) a almofada do assento será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;

4.4) dimensões mínimas: 440mm (largura), 400mm (profundidade) e 50mm (espessura);

4.5) o contra assento deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos, *ou*, poderá receber o mesmo revestimento do assento, nesse caso, não deverá haver grampos aparentes;

4.6) regulagem da profundidade do assento, com curso de pelo menos 45mm;

4.7) possibilidade de ajuste do ângulo de inclinação do assento, para adequação à postura do usuário, sem que haja sensação de queda e sem provocar estrangulamento da circulação de sangue (a angulação do assento se dará por sistema sincronizado com o encosto, na proporção de 1° para o assento e 2° ou 2,5° para o encosto); sendo admitido, em acréscimo a esse sistema, que a cadeira disponha de ajuste de angulação individualizada do assento);

4.8) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do assento;

4.9) a borda frontal deverá ser arredondada, de modo a evitar o estrangulamento da circulação de sangue das pernas;

4.10) o assento deverá ser fixado em chapa de aço com parafusos sobre o mecanismo monobloco;

5) Encosto:

5.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, *ou* em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;

5.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;

5.3) a almofada do encosto será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;

5.4) o contra encosto deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência

mecânica contra impactos e tratamento contra raios UV, *ou*, poderá receber o mesmo revestimento do encosto, nesse caso, previamente estofado com espuma e sem grampos aparentes;

5.5) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do encosto;

5.6) dimensões: largura – compatibilizada com a largura do assento; altura – mínima de 490mm (altura);

5.7) deve acompanhar as curvaturas da coluna, de modo a proporcionar apoio lombar adequado;

5.8) sistema de regulação de altura, com curso de pelo menos 50mm, e possibilidade de travamento em, no mínimo, 4 posições (não será admitido sistema de parafuso e roseta);

5.9) sistema de inclinação sincronizada entre o assento e encosto;

5.10) sistema de livre flutuação, com opção de travamento em, no mínimo, 03 posições;

5.11) sistema de flutuação com mecanismo anti-impacto: ao ser destravado deve manter o encosto na posição em que estava, flutuando apenas quando o usuário apoiar as costas no encosto, de modo a evitar o choque do encosto com as costas do usuário;

5.12) braço de ligação à base em aço ou alumínio de alta resistência, pintado na cor preta (não será admitida a utilização de capa de material plástico);

6) Apoia-braços:

6.1) devem compor conjunto harmônico com a cadeira;

6.2) devem ser flexíveis e macios, podendo ser em poliuretano integral, polipropileno flexível, ou material similar, resistentes ao rasgo;

6.3) braço de ligação dos apoia-braços à base da cadeira em aço, injetada em nylon poliamida ou alumínio de alta resistência, pintado na cor preta;

6.4) a fixação dos apoia-braços deve possibilitar rigidez, de modo que quando exercida força sobre o apoia-braços, mesmo que nas extremidades, este não ceda/envergue;

6.5) sistema de regulação de altura com curso de, no mínimo, 60mm, e com possibilidade de travamento em, ao menos, 5 posições/estágios; a regulação será por sistema de catraca (sem parafuso), *ou*, botão, que deverá ficar dissimulado;

6.6) sistema de regulação de profundidade, com possibilidade de travamento em, ao menos, 3 posições;

6.7) sistema de regulação de abertura (distância entre os apoia-braços) com curso de, no mínimo, 30mm de cada lado;

7) as peças aparentes em aço ou alumínio deverão receber tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó, na cor preto fosco;

8) A cadeira deve proporcionar que as regulagens sejam feitas pelo usuário, na posição sentado, e devem ser feitas sem necessidades de ferramentas. Os manípulos dos dispositivos de regulação

<p>deverão ter desenho ergonômico, boa empunhadura e facilidade na operação e no ajuste; não deverão permitir movimentos involuntários, nem bruscos, que possam machucar o usuário;</p> <p>9) o acabamento da cadeira deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;</p> <p>10) garantia do fabricante: mínimo de 5 (cinco) anos;</p> <p>11) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.962;</p> <p>12) as cadeiras poderão ser entregues montadas ou desmontadas, e, neste último caso, deverão ser montados nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento;</p> <p>13) o manual de uso deve acompanhar cada cadeira;</p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	57	1.387,69	79.098,33

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p>COTA ME/EPP - CADEIRA FIXA, com as seguintes características:</p> <p>1) composta por duas conchas, uma para assento e outra para encosto;</p> <p>2) deve ser adequada para uso por pessoas com peso até 120kg;</p> <p>3) Base:</p> <p>3.1) fixa;</p> <p>3.2) estrutura contínua em tubo de aço de alta resistência, ligada a estrutura de aço, sobre a qual será fixado o assento e da qual sairá o braço de ligação que sustenta o encosto;</p> <p>3.3) sapatas injetadas em polipropileno (ou material similar);</p> <p>3.4) a base deve proporcionar perfeita estabilidade, isto é, deve permanecer com todos os pontos de contato tocando o piso simultaneamente;</p> <p>4) Assento:</p> <p>4.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, <i>ou</i> em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;</p> <p>4.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;</p> <p>4.3) a almofada do assento será revestida com tecido poliéster, na</p>

15

cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;

4.4) dimensões mínimas: 435mm (largura), 440mm (profundidade) e 50mm (espessura);

4.5) o contra assento deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos, *ou*, poderá receber o mesmo revestimento do assento, nesse caso, não deverá haver grampos aparentes;

4.6) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do assento;

4.7) a borda frontal deverá ser arredondada, de modo a evitar o estrangulamento da circulação de sangue das pernas;

4.8) o assento deverá ser fixado à estrutura da base com parafusos;

5) Encosto:

5.1) estrutura interna em polímero termoplástico (polipropileno, poliamida reforçada com fibra de vidro ou material similar), injetado em formato anatômico e com alta resistência mecânica, *ou* em compensado de madeira, moldado anatomicamente, com espessura mínima de 10mm;

5.2) estofado com almofada em espuma flexível de poliuretano, moldada anatomicamente, com densidade e espessura adequadas ao desenho da cadeira, de forma a resultar em assento confortável e resistente;

5.3) a almofada do encosto será revestida com tecido poliéster, na cor preta; o sistema de fixação do revestimento à almofada deverá possibilitar a substituição do revestimento sem que haja danos à espuma ou à cadeira;

5.4) o contra encosto deverá receber capa rígida em polipropileno injetado, ou material similar; na cor preta, com alta resistência mecânica contra impactos e tratamento contra raios UV, *ou*, poderá receber o mesmo revestimento do encosto, nesse caso, previamente estofado com espuma e sem grampos aparentes;

5.5) não será admitida a utilização de perfil de PVC (ou similar) na borda do encosto;

5.6) deve acompanhar as curvaturas da coluna, de modo a proporcionar apoio lombar adequado;

5.7) dimensões mínimas: 420mm (largura) e 390mm (altura);

5.8) braço de ligação à estrutura da base em aço ou alumínio de alta resistência (não será admitida a utilização de capa de material plástico);

6) Apoia-braços:

6.1) devem compor conjunto harmônico com a cadeira;

6.2) devem ser flexíveis e macios, podendo ser em poliuretano integral, polipropileno flexível, ou material similar, resistentes ao rasgo;

<p>6.3) braço de ligação dos apoia-braços à base da cadeira em aço ou alumínio de alta resistência, pintado na cor preta;</p> <p>6.4) a fixação dos apoia-braços deve possibilitar rigidez, de modo que quando exercida força sobre o apoia-braços, mesmo que nas extremidades, este não ceda/envergue;</p> <p>6.5) os apoia-braços devem ser fixados à estrutura da base de modo que a distância entre os braços seja igual ou superior à largura do assento;</p> <p>7) o peso da cadeira deverá ser de no máximo 13 Kg;</p> <p>8) as peças aparentes em aço ou alumínio deverão receber tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó, na cor preto fosco;</p> <p>9) o acabamento da cadeira deverá apresentar padrão industrial, isto é, apresentar excelente qualidade, peças com encaixes perfeitos, estabilidade (sem peças soltas), conformidade de dimensões das peças, dentre outros aspectos correlatos;</p> <p>10) garantia do fabricante: mínimo de 5 (cinco) anos;</p> <p>11) conformidade com a NR-17 e a NBR/ABNT 13.962;</p> <p>12) as cadeiras poderão ser entregues montadas ou desmontadas, e, neste último caso, deverão ser montadas nos ambientes (salas) indicados pelo responsável pelo recebimento.</p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	25	941,24	23.531,00

1.1. Em caso de divergência entre a descrição dos materiais indicada no SIASG/COMPASNET e a constante deste Termo de Referência, prevalecerá esta última.

1.2. Os itens 01 e 02 foram agrupados pois serão instalados em um mesmo ambiente, havendo necessidade que se integrem entre si.

2. Os itens que tiveram seus valores totais estimados acima de R\$ 80.000,00, para atendimento do disposto no inciso III, artigo 48 da Lei Complementar nº 123 – cota de até 25% para ME/EPP, foram divididos em dois itens, conforme indicado na tabela abaixo:

Material	Quantidade total a ser adquirida	Qdade ampla disputa	Qdade cota exclusiva ME/EPP
Cadeira giratória	310	Item 09 – 253 unidades	Item 14 – 57 unidades
Cadeira fixa	100	Item 10 – 75 unidades	Item 15 – 25 unidades

2.1. Considerando as limitações da ferramenta Comprasnet, que não permite lançar valores acima de R\$ 80.000,00 para itens exclusivos para ME/EPP, a cota para o item 09 limitou-se a aproximadamente 18% do quantitativo total a ser adquirido, totalizando em R\$ 79.098,33 o valor do item 14 (cota exclusiva para ME/EPP).

3. O prazo de garantia dos materiais terá início na data do recebimento definitivo dos

mesmos, com vigência durante o período de garantia informado pela empresa.

3.1. A empresa fornecedora deverá entregar, juntamente com cada item ou lote de material adquirido, o respectivo certificado de garantia.

3.2. Durante o período de garantia deverá ser prestada a assistência técnica aos materiais adquiridos, nos termos da legislação aplicável aos direitos do consumidor e do certificado de garantia (no que não conflitar com as regras fixadas no Edital e seus anexos).

3.3. A empresa fornecedora deverá informar canal de contato para abertura de chamado para assistência técnica, que deverá ser, preferencialmente, via telefone (chamada 0800 ou local), ou outro meio que possibilite o registro de número de protocolo de atendimento, com a respectiva data de registro.

3.4. O prazo para atendimento aos chamados para prestação de assistência técnica será de:

a) 3 (três) dias úteis, no caso de atendimentos a serem realizados em Campo Grande/MS; e,

b) 5 (cinco) dias úteis, no caso de atendimento a serem realizados em municípios do Interior do Estado.

4. A comprovação de conformidade à NR-17, NBR/ABNT e Certificação ambiental, conforme o exigido em cada item, será feita na forma indicada nas cláusulas 4.1, 4.2 e 4.3.

4.1. Quanto à NR-17, para os itens 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 e 10, será mediante a apresentação de laudo/parecer de conformidade ergonômica, indicando que o material está de acordo com a NR-17, emitido por profissional habilitado pelo Ministério do Trabalho ou por laboratório acreditado pelo INMETRO;

4.2. Quanto à NBR/ABNT, para os itens 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 e 10 a comprovação se dará mediante a apresentação de:

a) Certificado de Marca de Conformidade ABNT, ou;

b) Laudo técnico de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, indicando que o material atende à NBR/ABNT exigida para o item, devendo estar explicitados no referido laudo os testes de ensaios realizados e seus respectivos resultados.

4.3. Quanto a Certificação Ambiental, para os itens 03, 04, 05, 06, 07 e 08, a comprovação se dará mediante a apresentação de Certificado Ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário, que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento.

4.4. Os documentos de que tratam as cláusulas 4.1, 4.2 e 4.3 deverão ser apresentados por ocasião da fase de aceitação de propostas, durante a sessão pública do Pregão, e sua apresentação será requisitada pelo Pregoeiro.

CAPÍTULO V – DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS E DA SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS





1. A análise das propostas será realizada pelo Pregoeiro e visa a verificação da conformidade dos produtos ofertados pelas licitantes com as especificações indicadas neste Termo de Referência.

1.1. O Pregoeiro poderá requisitar a participação da unidade requisitante ou de unidade especializada, para fins de análise das propostas.

2. De modo a permitir a análise, a licitante deverá indicar em sua proposta a marca e o modelo do produto ofertado.

2.1. A licitante poderá indicar, também, sítio(s) na internet, preferencialmente do fabricante, onde possam ser obtidas informações sobre o produto ofertado.

3. O Pregoeiro poderá, no curso da sessão pública do Pregão Eletrônico, solicitar às licitantes informações sobre os produtos ofertados, inclusive catálogos, utilizando a ferramenta de conversação disponível no sistema COMPRASNET.
4. A ausência e/ou insuficiência de informações sobre o produto ofertado poderá importar a desclassificação da proposta.
5. O resultado da análise das propostas será informado às licitantes pelo Pregoeiro, através do próprio sistema COMPRASNET.
 - 5.1. A critério do Pregoeiro, poderá ser elaborado relatório de análise das propostas, cuja síntese será informada às licitantes na forma indicada na cláusula 5 ou através do sítio eletrônico do TRE-MS (www.tre-ms.jus.br).
6. Para fins de análise e aceitação de proposta reserva-se ao TRE/MS a faculdade de exigir da empresa classificada em primeiro lugar a apresentação de amostra do material cotado, com vistas à verificação do atendimento às exigências formuladas neste Termo de Referência.
 - 6.1. A amostra consistirá, para cada item, em 1 (uma) unidade de mesma marca e modelo do material ofertado na licitação.
 - 6.2. Admitir-se-á a apresentação como amostra de produto em mostruário de show-room.
 - 6.3. A amostra deverá possibilitar a verificação das características gerais exigidas neste Termo de Referência, em especial quanto à qualidade do material ofertado.
 - 6.4. O prazo para apresentação da amostra será de no máximo 7 (sete) dias úteis.
 - 6.5. A amostra deverá ser entregue, e montada, se for o caso, no Almoxarifado do TRE/MS, Avenida Júlio de Castilhos, n.º 331, Vila Alba, CEP: 79100-005, Campo Grande/MS, com acesso pela rua lateral (Vespasiano Martins), mediante agendamento com o responsável pela unidade, por meio do fone (67) 3361-0016.
 - 6.5.1. A critério do TRE/MS, e por solicitação da empresa ofertante, a verificação da amostra poderá ser realizada em show-room da empresa, localizado em Campo Grande/MS.
 - 6.6. A análise da amostra será realizada pelo Pregoeiro Oficial, que poderá ser auxiliado por servidor(es) do TRE/MS.
 - 6.7. A empresa ofertante poderá enviar representante para acompanhar a análise da amostra.
 - 6.8. O Pregoeiro elaborará relatório da análise da amostra, decidindo pela aceitação ou não da proposta da empresa para o respectivo item.
 - 6.8.1. O Pregoeiro poderá efetuar registros fotográficos ou de vídeo das amostras, de modo a documentar a análise realizada.
 - 6.9. No caso do disposto na cláusula 6.5, em caso de reprovação da amostra, esta deverá ser retirada pela empresa no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.
 - 6.9.1. Os custos com a retirada das amostras ficarão a cargo da empresa.
 - 6.9.2. Caso a retirada não ocorra no prazo indicado na cláusula 6.9, o TRE/MS dará as amostras o destino que entender pertinente.
7. A análise realizada pelo Pregoeiro durante a sessão pública, bem como a da amostra eventualmente apresentada, não implicam na obrigação de aceitação dos materiais pelo TRE/MS, sendo que por ocasião do recebimento provisório será verificado o atendimento às especificações exigidas, recusando-se material que não as atenda ou que seja de baixa qualidade.
 - 7.1. Considerar-se-á como de baixa qualidade, dentre outras ocorrências, os materiais que apresentarem as características abaixo.

Portas desalinhadas	
	
Peças com manchas não removíveis	Soldas aparentes/grosseiras
	
Revestimentos com bolhas e/ou soltos	Peças com formatos/encaixes não coincidentes
	

CAPÍTULO VI – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

1. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado do TRE/MS, Avenida Júlio de Castilhos, n.º 331, Vila Alba, CEP: 79100-005, Campo Grande/MS, com acesso pela rua lateral (Vespasiano Martins).

1.1. A entrega de materiais, e montagem, se necessária, deverá ser realizada no horário de 12h às 17h e 30min, de segunda à sexta-feira.

1.1.1. A critério do TRE/MS poderá ser autorizada a entrega e montagem em horário e dia diversos dos indicados na cláusula 1.1.

2. O PRAZO DE ENTREGA é de, no máximo, **30 (trinta) dias**, contados do recebimento da Nota de Empenho e/ou Requisição de fornecimento.

3. Caso a empresa verifique a impossibilidade de cumprir com o prazo de entrega estabelecido, deverá encaminhar ao TRE/MS solicitação de prorrogação de prazo de entrega, da qual deverão constar: motivo do não cumprimento do prazo, devidamente comprovado, e o novo prazo previsto para entrega.

4. A solicitação de prorrogação de prazo será analisada pelo TRE/MS na forma da lei e de acordo com os princípios de razoabilidade e proporcionalidade, informando-se à empresa da decisão proferida.

5. Em caso de denegação da prorrogação do prazo de entrega, e caso não cumpra o prazo inicial, o fornecedor ficará sujeito às penalidades previstas para atraso na entrega.

6. O recebimento dos materiais ficará a cargo da Seção de Patrimônio e Almoxarifado do TRE/MS ou do responsável pela unidade em que o material for entregue, e será realizado conforme descrito a seguir.

7. O recebimento provisório será efetuado no momento da entrega, ou em até 2 (dois) dias úteis desta, compreendendo, dentre outras, as seguintes verificações:

a) os materiais deverão estar em suas respectivas embalagens originais, se cabível, com a indicação da marca/modelo na embalagem e/ou no próprio material, bem como das demais características que possibilitem a correta identificação do material;

b) condições da embalagem e/ou do material;

c) quantidade entregue;

d) apresentação do documento fiscal, com identificação do fornecedor e do comprador (TRE/MS), descrição do material entregue, quantidade, preços unitário e total.

8. Atendidas as condições indicadas na cláusula 7 acima, será registrado o recebimento provisório mediante atestado no verso da Nota Fiscal, ou, em termo próprio.

8.1. O atestado de recebimento registrado em canhoto de nota fiscal, ou documento similar, não configura o recebimento definitivo do material.

9. O recebimento definitivo deverá ser efetuado em até 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, satisfeitas as condições abaixo:

a) correspondência de marca/modelo do material com os indicados na nota de empenho ou proposta da fornecedora;

b) compatibilidade do material entregue com as especificações exigidas neste Termo de Referência e constantes da proposta da empresa fornecedora;

c) realização de montagem, se necessária, ou de testes, quando previstos no Termo de Referência ou caso a unidade recebedora entenda necessário;

d) conformidade do documento fiscal quanto à identificação do comprador (TRE/MS), descrição do material entregue, quantidade, preços unitário e total;

10. Verificada alguma falha no fornecimento, será feito o registro formal e informado à empresa fornecedora, para que proceda à sua correção no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

10.1. Ao prazo previsto nesta cláusula, aplica-se o disposto nas cláusulas 3 a 5 deste Capítulo.

CAPÍTULO VII – DA NOTA FISCAL/FATURA E DOS DOCUMENTOS QUE DEVEM

ACOMPANHÁ-LA

1. A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida, preferencialmente, em meio eletrônico e conter a indicação do serviço, conforme a discriminação da Nota de Empenho, quantidade, e os preços unitário e total.
2. Para fins de atendimento da IN/RBF 1.234, de 11/01/2012 (alterada pela IN/RBF nº 1.244/2012), a empresa deverá informar no documento fiscal os valores detalhados das contribuições federais a serem retidos na operação, exceto se a empresa for OPTANTE PELO SIMPLES.

CAPÍTULO VIII – DO PAGAMENTO

1. O pagamento será efetuado, mediante depósito em conta-corrente informada na proposta do fornecedor, no prazo de 7 (sete) dias úteis após o recebimento definitivo pela fiscalização, e/ou do recebimento do documento fiscal (o que ocorrer por último).
2. O procedimento de pagamento da Nota Fiscal só se efetivará após o Recebimento Definitivo e mediante a comprovação da regularidade fiscal (INSS/FGTS) e trabalhista (CNDT).
3. Será retida na fonte, caso a empresa não seja OPTANTE PELO SIMPLES, sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura, a alíquota dos seguintes impostos:
 - a) Imposto de Renda, Contribuição Social Sobre Lucro Líquido-CSLL, Cofins e Pis/Pasep, nos termos da Lei 9.430/96, salvo opção da empresa pelo SIMPLES – Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e empresas de Pequeno Porte, hipótese em que o fornecedor deverá comprovar a Opção;
 - b) Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN, se este for devido.
4. Em caso de atraso no pagamento por parte do Tribunal, os valores a serem pagos serão atualizados, desde a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, mediante a aplicação da seguinte fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos Moratórios; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela em atraso; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado: $i = \text{taxa percentual anual do valor de } 6\%, I = i / 365 \quad I = (6/100) / 365$.

CAPÍTULO IX – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1. As sanções administrativas estão disciplinadas na Ata de Registro de (minuta constante do Anexo II).

CAPÍTULO X - DOS DIREITOS E DEVERES DO TRE/MS

1. Requisitar o fornecimento dos materiais, na forma prevista neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços (Minuta – Anexo II).
2. Exigir do fornecedor o fiel cumprimento das obrigações decorrentes desta contratação.
3. Verificar a manutenção pelo fornecedor das condições de habilitação estabelecidas na licitação.
4. Aplicar penalidades ao fornecedor, por descumprimento contratual.
5. Efetuar o pagamento ao fornecedor, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos neste Termo de Referência.
6. Requisitar a prestação de serviços de assistência técnica durante o período de vigência da garantia dos materiais.

CAPÍTULO XI - DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

1. Realizar o fornecimento decorrente desta contratação na forma e condições

determinadas no Edital, neste Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços (Minuta – Anexo II).

2. Manter, durante todo o prazo de execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na fase de habilitação da licitação.

3. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal relacionada ao fornecimento, sendo de inteira responsabilidade do fornecedor a contratação de funcionários necessários à perfeita execução do fornecimento.

4. Receber os valores que lhe forem devidos pelo fornecimento dos produtos, na forma disposta neste Termo de Referência.

5. Prestar assistência técnica durante o período de garantia dos materiais.

Campo Grande/MS, 2019.

TRE/MS

0003364-33.2019.6.12.8000

0698338v1