



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL

Anexo

**TERMO DE REFERÊNCIA – ANEXO I**

**PREGÃO Nº 24/2019 – 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 (umidificador, geladeira, microondas, fragmentadora, frigobar, estante e armário de aço, ventilador, bebedouro, telefone sem fio, móveis de cozinha, carrinho de transporte, cofre, envolvente de paleta, balança, escada, kit de filmagem, etc), 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 deste Termo de Referência.
3. A aquisição dos materiais tem a finalidade de atender à demanda da Secretaria, dos Cartórios Eleitorais, bem como demais unidades deste Tribunal, além do novo prédio que abrigará o Almoxarifado, Depósito de Urnas e Arquivo Central.
  - 3.1. Além disso alguns materiais pertencentes ao patrimônio deste Tribunal com o decorrer do tempo sofrem depreciação, sendo necessária a reposição dos mesmos.

**CAPÍTULO II - DO REGISTRO DE PREÇOS**

1. Adotar-se-á o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS para a presente contratação em razão da 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 (Anexo II do Edital), 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 III - 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.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
01	<p><b>UMIDIFICADOR DE AR</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) sistema de umidificação ultrassônico;</li><li>2) funcionamento sem reposição de água por, no mínimo, 10 horas;</li><li>3) desliga automaticamente quando atinge o nível mínimo de água;</li><li>4) reservatório de água com capacidade para, no mínimo, 5 litros de água;</li><li>5) regulagem de névoa;</li><li>6) alimentação: 110/127volts ou bivolt;</li><li>7) luz indicadora de funcionamento;</li><li>8) operação silenciosa;</li><li>9) garantia de, no mínimo, 12 meses;</li></ol> <p><i>Produtos de referência: Umidificador de ar G-Tech – Allergy Free Timer, Umidificador Ultra-Sônico Fresh 5L-Britânia, Polaris de 5l – Mallory, Umidificador de Ar Mondial UA 05 Azul 5,2 Litros ou similar.</i></p>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	150	171,93	25.789,50

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p><b>REFRIGERADOR</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) capacidade líquida total mínima de 235 litros e máxima de 280 litros;</li><li>2) cor branca;</li><li>3) com porta aproveitável;</li><li>4) não utiliza CFC (clorofluorcarbono);</li><li>5) temperatura regulável;</li></ol>

02	6) com no mínimo 02 pés niveladores/estabilizadores;		
	7) Índice de Eficiência (C/Cp) igual ou inferior a 0,855 ( <i>C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001, conforme Tabela do Inmetro</i> ).		
	8) 110/127 V;		
	9) garantia do fabricante de, no mínimo, 12 meses.		
	<i>Produtos de referência: Electrolux Degelo Prático (RE31), Cônsul CRC28, ou similar</i>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	8	1.292,33	10.338,64

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
03	<p><b>FORNO MICRO-ONDAS</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. capacidade entre 22 e 25 litros;</li> <li>2. prato giratório;</li> <li>3. função timer;</li> <li>4. alarme e relógio;</li> <li>5. controles no painel digital;</li> <li>6. trava de segurança;</li> <li>7. tecla para descongelamento rápido;</li> <li>8. alimentação: 110V ou bivolt automático;</li> <li>9. eficiência energética igual ou superior a 54%;</li> <li>10. garantia do fabricante, no mínimo, 12 meses.</li> </ol> <p><i>Produtos de referência: Electrolux MEF33, Phlico PME25, ou similar.</i></p>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	20	424,97	8.499,40

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		

**FRAGMENTADORA**, com as seguintes características mínimas:

**04**

- 1) capacidade para fragmentar: papel, CD, DVD e cartão de crédito/visitas;
- 2) tipo de corte do papel: partículas;
- 3) tamanho MÁXIMO da partícula de papel: 5x55mm;
- 4) tipo de corte do CD/DVD/Cartão: em, no mínimo, 4 partes;
- 5) capacidade de fragmentar, no mínimo, 10 folhas de 75 g/m2 por vez;
- 6) abertura mínima da fenda (papel) de 220mm;
- 7) capacidade mínima do cesto de 18 litros;
- 8) nível mínimo de segurança: P3 da DIM 66.399;
- 9) nível máximo de ruído: 70 db;
- 10) sensor de presença de papel: mecânico ou óptico;
- 11) altura máxima do equipamento: 75cm;
- 12) tempo mínimo de funcionamento contínuo: 2 minutos;
- 13) tempo máximo de descanso necessário: 15 minutos;
- 14) alimentação: 110/127 volts ou bivolt;
- 15) garantia do fornecedor ou fabricante de, no mínimo, 6 meses.

*Produtos de referência: Aurora AS1030-CD; Aurora AS1500CD; Menno Secreta 15C, Destroy Paper DWS-1415CD OFB, ou similar.*

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	120	636,08	76.329,60

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p><b>Refrigerador compacto, tipo FRIGOBAR</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) capacidade líquida total mínima de 100 litros e máxima de 122 litros;</li><li>2) cor branca;</li><li>3) com porta aproveitável;</li></ol>

05	4) não utiliza CFC (clorofluorcarbono); 5) temperatura regulável; 6) com no mínimo 02 pés niveladores/estabilizadores; 7) Índice de Eficiência (C/Cp) igual ou inferior a 0,855 ( <i>C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001, conforme Tabela do Inmetro</i> ); 8) 127 V; 9) garantia do fabricante de, no mínimo, 12 meses.  <i>Produtos de referência:</i> Consul CRC12 ou CRC12CB; Brastemp BRC12X, Eletrolux RE120, ou similar.		
	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO</b>
	Unidade	15	908,96
			<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO</b>
			13.634,40

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
06	<p><b>ESTANTE EM AÇO</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) dimensões: 2,40m x 0,92m x 0,40m (A x L x P), aceitando-se variações de +/- 0,03m;</p> <p>2) com 07 prateleiras reguláveis em altura;</p> <p>3) prateleiras confeccionadas em chapa de aço de bitola #22 (0,75mm) ou #24 (0,60mm), com bordas dobradas e reforço de fundo;</p> <p>4) cantoneiras/colunas confeccionadas em chapa de aço de bitola #14 (2,00mm) ou #16 (1,50mm), com furação dupla e sapatas;</p> <p>5) tratamento antiferrugem e revestimento externo com pintura eletrostática a pó, na cor cinza;</p> <p>6) acompanhada de parafusos com porcas para fixação das partes componentes;</p> <p>7) com um reforço em X no fundo e dois reforços em X em cada lateral.</p> <p><i>Produtos de referência:</i> Scheffer EDPA, W3 EDR-004/420, ou similar</p>
	<b>PREÇO UNITÁRIO</b> <b>PREÇO TOTAL</b>

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	120	496,50	58.580,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
07	<p><b>VENTILADOR OSCILANTE DE PEDESTAL/COLUNA</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) modelo comercial;</li> <li>2) potência mínima de 170W;</li> <li>3) rotação máxima entre 1300 a 1500 rpm;</li> <li>4) hélice 3 pás de metal ou plástico injetado;</li> <li>5) grade removível;</li> <li>6) ajuste de inclinação;</li> <li>7) diâmetro da grade: 60 a 70 cm;</li> <li>8) velocidade variável, com no mínimo 4 posições, sendo uma posição para “desligado” e as demais para diferentes velocidades, ou controle eletrônico;</li> <li>9) carcaça motor de metal ou plástico;</li> <li>10) altura de 1,80 m (admitindo-se variação de 10%) - pode ser modelo de altura ajustável, desde que atinja a altura indicada;</li> <li>11) tensão: 110/127v ou bivolt;</li> <li>12) garantia do fornecedor ou fabricante de, no mínimo, 12 meses.</li> </ul> <p><i>Produtos de referência: Tron V.O. Pedestal 60cm; Venti-Delta - Linha 60 Cm Grade de Aço – Coluna, ou similar.</i></p>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	25	248,33	6.208,25

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
------	-----------------------

**BEBEDOURO PARA GARRAÇÃO (COLUNA)**, com as seguintes características mínimas:

**08**

- 1) capacidade para galões de 20 litros;
- 2) sistema de resfriamento automático da água;
- 3) temperatura regulável através de termostato (localizado na parte externa do bebedouro);
- 4) altura mínima de 950 mm;
- 5) gabinete em aço revestido com pintura eletrostática a pó na cor branca;
- 6) pingadeira/suporte para copo com reservatório de água, evitando derramamento de água ao servir;
- 7) com duas torneiras, uma para água gelada e outra para água na temperatura ambiente;
- 8) depósito de água em material atóxico;
- 9) não utiliza CFC (clorofluorcarbono);
- 10) selo de certificação do INMETRO (conformidade com a NBR IEC 335-1:1998-ABNT);
- 11) alimentação: 110 V ou bivolt;
- 12) garantia do fabricante de, no mínimo, 12 meses.

*Produtos de referência: Begel Stillelle Master, Libell Master CGA, IBBL GFN 2000, Masterfrio ICY, Emaltec EGC 35A, ou similar*

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	100	495,93	49.593,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
<b>09</b>	<p><b>SUPORTE PARA TV LED 32" e 50"</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) possibilidade de fixação em parede para TV de 32" e de 50";</li><li>2) articulável, com possibilidade de ajustes de rotação e inclinação;</li><li>3) confeccionado em aço ou aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática;</li></ol>

	4) padrão de fixação VESA; <i>Produtos de referência: Brasforma SBRP130, ou similar.</i>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	20	95,27	1.905,40

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
<b>10</b>	<b>TELEVISOR</b> , com as seguintes características mínimas: 1) painel LED, de <b>43 polegadas</b> ; 2) resolução HD ou Full HD, ou superior; 3) portas HDMI e USB; 4) conversor digital integrado; 5) tempo de resposta: 9 ms ou inferior; 6) recepção de TV digital; 7) bivolt automático; 8) controle remoto com pilhas; 9) cabo de força e manual de instruções em português; 10) garantia de, no mínimo, 12 meses.		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	20	1.552,63	31.052,60

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<b>ARMÁRIO EM AÇO</b> , com as seguintes características mínimas: 1) corpo confeccionado em chapa de aço de bitola #20 (0,90mm) ou #22

11	(0,75mm);  2) com porta de abrir, com duas folhas;  3) com fechadura cromada tipo maçaneta, com chave; ou com fechadura com chave e puxador(es);  4) com 4 (quatro) prateleiras internas, sendo ao menos 3 (três) delas reguláveis em altura;  5) prateleiras confeccionadas em chapa de aço de bitola #22 (0,75mm) ou #24 (0,60mm), com bordas dobradas e reforço de fundo;  6) medindo aproximadamente 1,98 m x 1,20 m x 0,43 m (A x L x P), aceitando-se variações de +/- 0,04m nas medidas;  7) tratamento antiferrugem e revestimento externo com pintura eletrostática a pó, na cor cinza;  8) com pés/sapatas niveladores, com proteção anti-risco.  <i>Produtos de referência: Scheffer A-403, W3 A-403-M, ou similar</i>		
	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO</b>
	Unidade	30	1.097,00
			<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO</b>
			32.910,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
12	<b>ARMÁRIO ORGANIZADOR DE CHAVES (CLAVICULÁRIO)</b> , com as seguintes características mínimas:  1. Capacidade para, no mínimo, 90 (noventa) chaves; 2. Fabricado em chapa de aço; 3. Porta com fechamento a chave; 4. Peso máximo de até 5kg; 5. Cor discreta (por exemplo, bege ou cinza); 6. Devem acompanhar chaveiros: em, no mínimo, 4 cores.  <i>Produtos de referência: MENNO TS 90 ou similar.</i>		
	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO</b>
	Unidade	5	256,12
			<b>PREÇO TOTAL MÁXIMO</b>
			1.280,60

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
13	<p><b>BALANÇA DE PRECISÃO</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Digital;</li> <li>2) Pesadora e contadora;</li> <li>3) Com, no mínimo, 03 (três) dígitos;</li> <li>4) Divisão de, no máximo, 10g;</li> <li>5) Capacidade entre 25 e 30kg;</li> <li>6) <b>Saída serial</b> para interligação em microcomputadores;</li> <li>7) Display em LED ou Cristal Líquido;</li> <li>8) Pés de borracha;</li> <li>9) Bivolt;</li> <li>10) Manual do usuário em português;</li> <li>11) Garantia mínima: 12 meses.</li> </ul> <p><i>Produto de referência: Toledo 3400 - 30kg, Urano POP CP – 30kg, Balmak MC-25BS, ou similar.</i></p>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	1	1.656,50	1.656,50

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p><b>COFRE ELETRÔNICO DIGITAL EM AÇO</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Dimensões Externas: 50cmx40cmx40cm (AXLXP), admitindo-se variação de 1cm, para mais ou para menos, em cada dimensão;</li> <li>2) Peso máximo: 32Kg;</li> <li>3) Disposição Interna: 2 prateleiras ou 01 prateleira + 01 gaveta;</li> </ul>


14	4) Acabamento interno: carpete; 5) Seguranças: no mínimo, 3 ferrolhos de travamento; 6) Travamento/bloqueio de, no mínimo 15 minutos, após tentativas erradas; 7) Senha de, no mínimo, 4 dígitos; 8) Manual de instruções em português; 9) Chave para abertura de emergência ou senha descartável para abertura de emergência emitida através do suporte técnico; 10) Kit de fixação; e 11) Garantia de, no mínimo, 12 meses.  <i>Produtos de referência: SPS 50 Led Safeplus; Cofre Diretor DSP – Gaveta; ou similar.</i>		
	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO
	Unidade	31	923,00
			28.613,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
15	<b>APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO</b> , com as seguintes características mínimas: 1) tecnologia DECT 6.0; 2) com identificador de chamadas; 3) tecla na base para localização do monofone (tecla page); 4) teclas: 4.1) mudo; 4.2) flash; e, 4.3) rediscagem; 5) com, no mínimo, 02 volumes de campainha; 6) com indicador de carga da bateria; 7) duração da bateria: no mínimo 4 horas de conversação ou 72 horas em stand-by;

8) voltagem: Bivolt;  9) aparelho com certificação pela ANATEL (indicada através de selo de certificação);  10) garantia do fabricante de, no mínimo, 12 meses  <i>Produtos de referência: INTELBRÁS TS40 ID ou similar.</i>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	100	103,93	10.393,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
16	<p><b>ARMÁRIO GUARDA-VOLUMES</b>, com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) dimensões externas: indicadas abaixo (quadro de cotação de preços)</li> <li>2) estrutura/corpo confeccionada em chapa de aço de bitola de, no mínimo, 1mm de espessura;</li> <li>3) prateleiras e portas confeccionadas em chapa de aço de bitola de, no mínimo, 0,6mm de espessura;</li> <li>4) peças em aço com tratamento anticorrosivo e revestimento externo com pintura eletrostática a pó;</li> <li>5) estrutura/corpo na cor cinza e portas na cor branca;</li> <li>6) com compartimentos para guarda de volumes, cada qual com porta individual, com sistema de travamento por chave (devem ser fornecidas 2 cópias de cada chave);</li> <li>7) com furações para ventilação nas laterais do armário, ou nas portas;</li> <li>8) com batentes de silicone nas portas;</li> <li>9) com sapatas niveladoras;</li> <li>10) dimensões constantes dentro dos limites definidos abaixo: <ol style="list-style-type: none"> <li>10.1) altura: de 1,82m a 1,96m;</li> <li>10.2) largura: 0,30m a 0,33m;</li> <li>10.3) profundidade: de 0,40m a 0,45m;</li> </ol> </li> <li>11) Móvel constituído por 1 (um) módulo <b>com 4 (quatro) portas</b>.</li> </ol>

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	40	356,67	14.266,80

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
17	<p><b>CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CARGA COM 6 RODAS</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Material da estrutura do carrinho: alumínio;</li> <li>2. Roda: borracha maciça;</li> <li>3. Com suporte metálico;</li> <li>4. Rodas que facilitam a subida de degraus;</li> <li>5. Capacidade mínima de carga: <b>150kg</b>.</li> </ol> <p><i>Produto de referência: CCV0150 Vonder, ou similar</i></p> <div>  <p><i>Imagem meramente ilustrativa.</i></p> </div>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	2	631,38	1.262,76

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p><b>ENVOLVEDORA DE PALETES SEMI AUTOMATICA</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) de mesa giratória ou de braço rotativo;</li> <li>2) altura de envolvimento dos paletes: mínimo de 1200 mm;</li> </ol>

18	3) Capacidade de carga mínima: 1000kg;		
	4) Com entrada para paleteira;		
	5) Para paletes com dimensão de 1000 x 1200mm;		
	6) Diâmetro da plataforma (disco): 1500mm;		
	7) Tensão de alimentação: 220v;		
	8) Garantia mínima: 12 meses.		
	<i>Produto de referência: Synthesi TP, Cyklop CST 201 TP, ou similar</i>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	1	40.675,67	40.675,67

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL			
19	<b>ARMÁRIO DE PAREDE TRIPLO EM AÇO PARA COZINHA</b> , com as seguintes características mínimas:			
	1) confeccionado em chapa de aço;			
	2) pintura eletrostática a pó, na cor branca;			
	3) com 03 portas, de abrir;			
	4) puxadores em material plástico, transparentes ou com acabamento metalizado;			
	5) com fixação em parede;			
	6) dimensões aproximadas de 55 x 120 x 30 cm (A x L x P), aceitando-se variações de +/- 5cm nas medidas.			
	<i>Produtos de referência: Itatiaia Itanova, Colormaq Maryah, Bertolini Ideale, ou similar</i>			
UNIDADE		QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade		8	325,95	2.607,60

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
20	<p><b>MESA QUADRADA para refeição com 04 CADEIRAS</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) estrutura tubular de aço, na cor branca;</li> <li>2) tampo da mesa em pedra granito, na cor predominante cinza;</li> <li>3) tampo medindo aproximadamente 0,75 m (C) X 0,77m (A) X 0,75m (L) (aceitar-se-ão variações de + ou – 5cm em relação à largura e comprimento e de + ou – 2cm em relação à altura);</li> <li>4) com 4 cadeiras: <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1) estrutura tubular de aço, na cor branca;</li> <li>4.2) com assento anatômico em madeira compensada, com espuma revestida em korino (ou material similar);</li> </ul> </li> <li>5) pintura eletrostática epóxi;</li> <li>6) garantia do fabricante de, no mínimo, de 6 meses.</li> </ul> <p><i>Produtos de referência: Metalmix - Jade, Fabone ou similar.</i></p>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
CONJUNTO	5	471,00	2.355,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
21	<p><b>CARRINHO TRANSPORTE, TIPO “MERCADO” 210 LITROS</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Capacidade do cesto: 210 Litros</li> <li>2) Modelo: SIMPLES (Sem assento para criança, sem estrado inferior, sem cadeirinha para bebê);</li> <li>3) Acabamento: zincado eletrolítico ou pintura eletrostática a pó;</li> <li>4) Cor: alumínio tipo zinco (zincado);</li> <li>5) Estrutura: chassi de tubo oblongo (16x30) parede 1.90mm;</li> <li>6) Estrutura: Arame do cesto 3.40 mm com reforço de 5.80 mm;</li> </ul>		

<p>7) Rodas: 4 rodas de poliuretano maciço c/ rolamento blindado, sendo:</p> <p>7.1) Traseira: 2 rodas de 5 polegadas, rodízio fixo tipo sapata;</p> <p>7.2) Dianteira: 2 rodízios giratórios, não inferiores a 4 polegadas.</p> <p>8) Garantia mínima do fabricante: 90 (noventa) dias.</p>			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	3	569,24	1.707,72

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
22	<b>CARRINHO TRANSPORTE, TIPO “MERCADO” 180 LITROS</b> , com as seguintes características mínimas:		
	1) Capacidade do cesto: 180 Litros		
	2) Modelo: SIMPLES (Sem assento para criança, sem estrado inferior, sem cadeirinha para bebê);		
	3) Acabamento: zincado eletrolítico ou pintura eletrostática a pó;		
	4) Cor: alumínio tipo zinco (zincado);		
	5) Estrutura: chassi de tubo oblongo (16x30) parede 1.90mm;		
	6) Estrutura: Arame do cesto 3.40 mm com reforço de 5.80 mm;		
	7) Rodas: 4 rodas de poliuretano maciço c/ rolamento blindado, sendo:		
7.1) Traseira: 2 rodas de 5 polegadas, rodízio fixo tipo sapata;			
7.2) Dianteira: 2 rodízios giratórios, não inferiores a 4 polegadas.			
8) Garantia mínima do fabricante: 90 (noventa) dias.			
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	2	458,37	916,74

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
23	<p><b>CARRINHO TRANSPORTE, TIPO “MERCADO” 90 LITROS</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Capacidade do cesto: 90 Litros</li> <li>2) Modelo: SIMPLES (Sem assento para criança, sem estrado inferior, sem cadeirinha para bebê);</li> <li>3) Acabamento: zincado eletrolítico ou pintura eletrostática a pó;</li> <li>4) Cor: alumínio tipo zinco (zincado);</li> <li>5) Estrutura: chassi de tubo oblongo (16x30) parede 1.90mm;</li> <li>6) Estrutura: Arame do cesto 3.40 mm com reforço de 5.80 mm;</li> <li>7) Rodas: 4 rodas de poliuretano maciço c/ rolamento blindado, sendo: <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1) Traseira: 2 rodas de 5 polegadas, rodízio fixo tipo sapata;</li> <li>7.2) Dianteira: 2 rodízios giratórios, não inferiores a 4 polegadas.</li> </ol> </li> <li>8) Garantia mínima do fabricante: 90 (noventa) dias.</li> </ol>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	4	427,15	1.708,60

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
24	<p><b>ESCADA doméstica em alumínio</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>com 7 (SETE)</b> degraus estriados;</li> <li>2) sapatas de borracha antiderrapante;</li> <li>3) dobrável;</li> <li>4) abertura tipo compasso;</li> <li>5) com limitador de abertura;</li> <li>6) com travas de segurança;</li> <li>7) capacidade de carga até 120 kg;</li> <li>8) possuir certificação do INMETRO.</li> </ol>		

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	10	184,73	1.847,30

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
25	<p><b>ESCADA doméstica em alumínio</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) <b>com 9 (NOVE)</b> degraus estriados;</li> <li>2) sapatas de borracha antiderrapante;</li> <li>3) dobrável;</li> <li>4) abertura tipo compasso;</li> <li>5) com limitador de abertura;</li> <li>6) com travas de segurança;</li> <li>7) capacidade de carga até 120 kg;</li> <li>8) possuir certificação do INMETRO.</li> </ul>		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	1	245,81	245,81

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
26	<p><b>ESCADA doméstica em alumínio</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) <b>com 5 (CINCO)</b> degraus estriados;</li> <li>2) sapatas de borracha antiderrapante;</li> <li>3) dobrável;</li> <li>4) abertura tipo compasso;</li> </ul>		

	5) com limitador de abertura; 6) com travas de segurança; 7) capacidade de carga até 120 kg; 8) possuir certificação do INMETRO.		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	1	132,07	132,07

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
27	CONVERSOR digital para televisor analógico, bivolt OU 127v.		
UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
Unidade	73	126,01	9.198,73

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
	<p><b>KIT DE FILMAGEM + BATERIA EXTRA</b>, com as seguintes características mínimas:</p> <p><b>1.1 - Câmera Mirrorless</b></p> <p>a) Câmera tipo mirrorless</p> <p>b) Iso de 100 a 40000 mínimos</p> <p>c) Filmes em 4k (3840x2160 pixels) a 29,97 fps mínimos</p> <p>d) Filmes em HD (1980x1080 pixels) a 120 fps mínimos</p> <p>e) Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth e USB 3.1</p> <p>f) Sensor Fullframe 24,2 Megapixels mínimos</p> <p>g) Flash integrado;</p>

28

h) *Produtos de Referência: Canon EOS-R, Sony Alpha A7III, ou similar*

1.2 - Lente compatível com a câmera do item 1.1 (kit corpo + lente)

a) Montagem: Compatível com a câmera mirrorless ofertada (caso haja necessidade de adaptador deve estar incluso)

b) Formato: APS-C

c) Distância Focal (MM) 18mm a 105 mm ou maior (18mm obrigatório)

1.3 - Estabilizador de Imagem Elétrico de 3 eixos (Gimbal)

a) Capacidade de 3,6kg mínimos

b) Compatível com Câmeras Mirrorless

c) Bluetooth 4.0

d) Duração da bateria de 12h mínimo

e) Peso do equipamento completo 1900g máximo.

f) *Produto de referência: DJI Ronin-S; ou similar.*

1.4 – BATERIA EXTRA compatível com a câmera do item 1.1.

1.5 - CARTÃO DE MEMÓRIA, compatível com a câmera do item 1.1 com as seguintes características mínimas:

a) Tipo MicroSD;

b) Capacidade: 64gb;

c) Classe UHS-3;

d) Velocidade de leitura mínima 170Mb/s;

e) Velocidade de gravação mínima 90Mb/s.

UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO	PREÇO TOTAL MÁXIMO
KIT	1	21.499,85	21.499,85

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

2. A indicação de produto de referência feita na descrição de alguns itens é apenas orientativa, correspondendo aos produtos que serviram de base para a coleta das características/especificações dos materiais a serem adquiridos, nos termos do Acórdão

2.1. A empresa licitante poderá ofertar produtos **similares** aos de referência, desde que atendam às especificações exigidas e apresentem padrão de qualidade e desempenho equivalentes.

2.2. Uma vez que os fabricantes podem alterar as características de seus produtos a qualquer tempo e sem prévio aviso, é de responsabilidade da empresa licitante, que pretenda cotar produto indicado como referência, a certificação de que o produto cotado mantém-se de acordo com as especificações exigidas.

2.3. Em virtude do exposto na primeira parte da cláusula 2.2 acima, a cotação pela empresa licitante de produto indicado como referência não condiciona o TRE/MS à classificação da proposta e/ou à aceitação do produto quando de sua entrega.

**3. A exigência da eficiência energética mínima dos equipamentos, constantes nas descrições dos itens 02 e 05, será verificada pelo Pregoeiro quando da análise das propostas, utilizando como parâmetro as Tabelas de Eficiência Energética disponibilizadas no sítio eletrônico do Inmetro ([www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br)) e/ou da Eletrobrás ([www.eletrobras.gov.br](http://www.eletrobras.gov.br)).**

3.1. A exigência da comprovação de eficiência energética dos equipamentos deve-se em razão da política adotada pelo TRE-MS no sentido de racionalizar o consumo de energia elétrica em seus imóveis.

4. Reserva-se ao TRE/MS a faculdade de exigir a apresentação de amostra do produto cotado pela empresa vencedora, de modo a comprovar o atendimento às especificações exigidas.

#### **CAPÍTULO IV – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS**

1. Havendo necessidade de equipamentos cujo preço foi registrado, a Unidade Requisitante fará a solicitação, mediante requisição de fornecimento, indicando sua descrição, quantidade e preço registrado, bem como o endereço de onde deverá ser realizada a entrega dos materiais.

1.1. Caberá à unidade requisitante a definição do modelo de requisição a ser adotado, bem como da forma de seu envio à empresa fornecedora (por. ex.: em mãos, fax, correio-eletrônico).

2. A(s) empresa(s) fornecedora(s) deverá(ão) entregar os materiais, na Seção de Patrimônio e Almoxarifado deste Tribunal, sito na Avenida Julio de Castilhos, 331 (entrada pela rua lateral: Vespasiano Martins) – Vila Alba, Campo Grande/MS, na cidade de Campo Grande/MS.

2.1. A empresa poderá agendar previamente o dia, horário e local para a entrega dos materiais.

2.2. O agendamento será realizado por servidor da Seção de Patrimônio e Almoxarifado, no horário de 12:00 h às 18:00 h, de segunda à sexta-feira, através do telefone (67) 3361-0016.

**2.3. PARA O ITEM 04 (FRAGMENTADORA) - Nos termos do inciso III, do art. 3º do Decreto nº 7.174/2010, para os produtos importados será exigido, no momento da entrega, a comprovação de origem dos mesmos e a quitação dos tributos de importação a eles referentes, sob pena de rescisão contratual e multa.**

3. O PRAZO MÁXIMO DE ENTREGA é de **30 (trinta)** dias, contados do recebimento da Nota de Empenho ou da Requisição de fornecimento.

3.1. Fica a licitante vencedora obrigada a enviar aviso de recebimento das mensagens eletrônicas que lhes são enviadas. Caso não o faça, considerar-se-á ciente do seu conteúdo, no 1º dia útil seguinte ao seu envio.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Os recebimentos provisório e definitivo dos materiais ficarão à cargo da Seção de Patrimônio e Almoxarifado do TRE/MS.

**8. 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.

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

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

**10. O recebimento definitivo** deverá ser efetuado em até 5 (cinco) 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 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.

11. 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.

11.1. Ao prazo previsto neste item, aplica-se o disposto nos itens 4 a 6 deste Capítulo.

12. Competirá ao fornecedor arcar com ônus da retirada dos materiais cujas

características se mostrem diversas das exigidas no instrumento convocatório.

**13. O TRE/MS providenciará a guarda do material entregue em desconformidade por 60 (sessenta) dias, contados da notificação ao fornecedor.**

**13.1. Decorrido o prazo disposto na cláusula anterior, e não sendo retirado o material pelo fornecedor, o Tribunal não mais se responsabilizará pela guarda dos produtos, restando autorizado a promover a destinação que melhor aprouver ao interesse público.**

14. Reserva-se ao TRE/MS o direito de não aceitar material cuja qualidade seja comprovadamente baixa.

**CAPÍTULO V – 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 material e/ou serviço prestado, conforme a discriminação da Nota de Empenho, quantidade, e os preços unitário e total.

2. Para fins de atendimento a **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 VI – DO PAGAMENTO**

1. O pagamento será efetuado, mediante depósito em conta-corrente registrada em nome da pessoa jurídica vencedora do certame licitatório, no prazo de 7 (sete) dias úteis após o recebimento definitivo pela fiscalização e/ou do recebimento do documento fiscal.

2. O procedimento de pagamento da Nota Fiscal só se efetivará após o Recebimento Definitivo e mediante a comprovação da existência de conta bancária válida e ativa em nome da empresa, além da regularidade fiscal (INSS/FGTS) e trabalhista.

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:  $i = \text{taxa percentual anual do valor de } 6\%, I = i / 365$   $I = (6/100) / 365$ .

**CAPÍTULO VII – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

**CAPÍTULO VIII - 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.

#### **CAPÍTULO IX - 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 e 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.

Campo Grande/MS, maio de 2019.

**TRE/MS**



Documento assinado eletronicamente por **MARIA JULIA DE ARRUDA MESTIERI, Analista Judiciário**, em 31/05/2019, às 13:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0666446** e o código CRC **1A85CD50**.