



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 151 / 2023

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1.O presente estudo tem por finalidade a contratação de empresas para fornecimento de materiais permanentes diversos, visando atender a estruturação de novas áreas, reposição de bens avariados pela ação do tempo e a manutenção da reserva técnica em todo o Regional – Sede, Fórum Eleitoral, Anexo e Cartórios Eleitorais da capital e localizados no interior do estado, proporcionando melhorias no ambiente de trabalho dos servidores deste Tribunal.

1.2. Foram incluídos, no presente ETP, quatro itens que tiveram sua aquisição frustrada no Pregão 18/2023, os quais atenderiam às necessidades da Unidade de Atendimento Odontológico (UAO). As justificativas e demais informações relativas a tais produtos constam no Processo 0001715-91.2023.6.12.8000. Pretende-se, com tal inclusão, além de atender à demanda surgida, promover economia processual (evitando-se lançar uma certame apenas para estes itens) e maior celeridade na obtenção dos produtos necessários. Embora a presente contratação dar-se-á mediante adoção do Sistema de Registro de Preços e dois dos produtos requestados serão para aquisição de apenas 1 (uma unidade), sugerimos, ainda assim, a inclusão no presente processo, haja vista que seria economicamente inviável a realização de outro certame.

2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO, SE HOUVER

2.1. A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações 2023, **documento SEI n.0008333-86.2022.6.12.8000 ID: 1345746**.

2.2. A contratação se alinha estrategicamente com o Aperfeiçoamento da Gestão e de Custos, especificamente com o objetivo de aumentar a eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na prestação jurisdicional, dado que visa a aquisição de materiais seguindo as recomendações de sustentabilidade, melhorando a qualidade de vida dos servidores deste órgão, que se reflete em melhor desempenho das respectivas funções, além de promover e aprimorar as práticas de sustentabilidade no âmbito do TRE/MS, com a implantação de medidas que garantam o uso eficiente e sustentável dos materiais.

2.3. Também está em consonância com o Plano de Logística Sustentável - PLS deste Tribunal, que tem como objetivo instituir e implantar projetos que estabeleçam práticas de sustentabilidade.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Para atendimento da necessidade administrativa indicada acima realizar-se-á a aquisição de materiais, com Ata de Registro de Preços, para atender todas as Unidades deste Regional – Sede, Fórum Eleitoral, Anexo e Cartórios Eleitorais da capital e localizados no interior do estado.

3.2. A contratada ficará responsável pela entrega dos materiais. Os custos inerentes devem estar incluídos na proposta da licitante, sendo vedado qualquer ônus posterior à Administração.

3.3. Como requisito elementar, os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.

3.4. Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes, todos em língua portuguesa.

3.5. O prazo máximo de entrega é de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho.

3.6. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado deste Tribunal, situado na Rua Delegado José Alfredo Hardmann, n.º 184, Jardim Veraneio/ Parque dos Poderes, na cidade de Campo Grande/MS, CEP 79037-106

3.7. As particularidades de cada item estarão contidas nas respectivas especificações dos materiais no Termo de Referência.

3.8. Natureza da contratação: O presente objeto trata de aquisição de material permanente.

3.9. Não haverá necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia ou técnicas.

3.10. A contratação se dará na forma de ATA DE REGISTRO DE PREÇOS e, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum, nos termos do inciso XLI, art 6º e art. 29 da Lei 14.133/2021, visto que pode ser objetivamente definido por meio das especificações usuais do mercado, a solução escolhida foi realizar a aquisição dos materiais por meio da licitação na modalidade pregão.

3.11. Critérios de Sustentabilidade Ambiental: o fornecedor deverá atender, no que couber, aos critérios especificados no Art. 5º da Instrução Normativa 01/2010:

I- que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;

II- que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

III- que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

3.11.1. sempre que possível, será exigido que o licitante ofereça materiais que possuam requisitos de cunho sustentável. Os produtos elétricos/ eletrônicos que possuem mais de 3 (três) fabricantes/ produtos da classe mais econômica - a Classe A, conforme consulta ao site do INMETRO, foi feita a exigência de ENCE Classe A.

3.11.2.. Para os itens, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa

IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

“a) Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata.

a.1) A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo;” 3.4. Poderá ser solicitado amostra de alguns itens.

3.12. Consórcio: Tendo em vista o valor da contratação, a baixa complexidade do objeto e o ramo de mercado a atender a demanda, não será admitido a participação de consórcio na presente contratação.

3.13. Indicação de marca modelo: para esta contratação não haverá indicação de marca específica, somente de marcas referenciais (indicada na descrição de cada item).

3.14. Garantia: Não haverá exigência de garantia dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.15. Amostra: Não haverá exigência de apresentação de amostra.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1. Os materiais a serem adquiridos e a estimativa de quantitativos tiveram como parâmetro o inventário realizado em 2022, bem como nas solicitações realizadas pelo sistema SOS-SAF direcionado ao ALMOX.

4.2. Pretende-se atender as requisições e necessidades de reposição nos termos discriminados abaixo

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QDADE	NECESSIDADE	CATMAT	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇOS ESTIMADO TOTAL	INTERVALO MÍNIMO ACEITÁVEL sobre o valor unitário
1	ARMÁRIO GAVETEIRO , em aço com 21 gavetas, com as seguintes características mínimas: 1) Tamanho das gavetas: 23,5x11x40cm pode haver variação de até 5 cm; 2) Dimensões produto (AxLxP): 104 x 78 x 41,5 cm pode haver variação de até 5 cm; 3) Material de Aço carbono; 4) modelo de referência AG21A marca Nil Art, ou similar.	UNIDADE	07	Solicitação do Cartório Eleitoral de Três Lagoas	256464	1.339,90	9.379,30	R\$ 0,01

2	CLAVICULÁRIO (ARMÁRIO ORGANIZADOR DE CHAVES), com as seguintes características mínimas: 1) Material: Aço Fosfatizado, material não inflamável, de metal ou de aço; 2) Comprimento: MINIMO 40 CM; 3) Largura: 40 CM; 4) Capacidade: 60 Chaves; 5) Acabamento Superficial: Pintura Epoxi De alta durabilidade e resistente a oxidação; 6) Profundidade: 6 CM A 8 CM; 7) Características Adicionais: Porta Em Acrílico Com Vinco Especial Em Caso Incêndio; 8) Porta com fechamento a chave; 9) Cor: Cinza ou Bege; 10) Devem acompanhar chaveiros; 11) O suporte interno para pendurar as chaves devem vir fixos e não soltos; 12) Com furos superiores internos para fixação na parede; 13) Garantia MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	05	Reposição do estoque. Alguns claviculários estão desgastados com o tempo de uso e precisam ser substituídos.	359944	648,00	3.240,00	R\$ 0,01
3	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Tanque Em Aço Inox; 2) Capacidade total: 20 L; 3) Tensão Alimentação: 127 V; 4) Características Adicionais: Bocais, Prolongador E Filtro De Papel; 5) Potência: 1.400 W a 1600W; 6) Com rodas para uso comercial; 7) COM FILTRO REUTILIZÁVEL; 8) Mangueira de 1,5m; 9) Cabo elétrico de 2,5m; 10) Alça para transporte; 11) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	UNIDADE	02	Para uso no depósito do Almoxarifado	448054	564,89	1.129,78	R\$ 0,01
4	BALANÇA ELETRÔNICA, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade Pesagem: 300 KG; 2) Voltagem: 110/220 V; 3) Características Adicionais: Plataforma Em Chapa Aço Pintado, Célula De Carga; 4) Tipo: Digital 5) Número Dígitos: 6 6) Dimensões: 60 X 75 CM, podendo ter variações de até 5 cm; 7) Pés emborrachados e reguláveis; 8) Equipamento SEM coluna; 9) para pesagem de caixas em Almoxarifado; 10) GARANTIA MÍNIMA DE: 1 (UM) ANO.	UNIDADE	02	Para uso no Almoxarifado	317176	2.880,00	5.760,00	R\$ 0,01

5	CARRINHO DE TRANSPORTE , com as seguintes características mínimas: 1) Tipo: Armazém; 2) Material: Metal; 3) Capacidade: 300 KG; 4) Altura: mínimo 130 CM; 5) Largura: mínimo 30 CM; 6) Comprimento: mínimo 40 CM; 7) Quantidade Rodas: 2 (duas); 8) Material Rodas: Borracha Natural/ pneumáticas; 9) Características Adicionais: Rodas Maciças Diâmetro 9" (nove polegadas); 10) Tamanho base útil: mínimo de 400 x 300mm. 11) Referência: Marca Marcon modelo Tm-2, Marca Metalpama, ou similar. 12) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	UNIDADE	08	Suprir as necessidades de cartórios eleitorais localizados no interior do estado com transporte de material	253587	745,13	5.961,04	R\$ 0,01
6	CARRINHO DE TRANSPORTE DE CARGA , com as seguintes características mínimas: 1) Material: Alumínio; 2) Capacidade mínima de carga: 225 KG; 3) Quantidade Rodas: 2 (duas); 4) Tipo: Dobrável em dois pontos: na armação com redução significativa da altura e no comprimento, com a dobra do nariz; 5) Largura mínima: 53 cm 6) Altura mínima: 125 cm 7) Características Adicionais: com extensor na base e com cinta; 8) Produto de referência: carrinho DRIMEC F11-HR-1040 com extensor F3, ou similar. 9) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	UNIDADE	05	Para uso em viagens de transporte de material	468627	1.487,00	7.435,00	R\$ 0,01

7	CARRINHO DE TRANSPORTE , com as seguintes características mínimas: 1) Tipo: transporte de PROCESSOS; 2) Material: Metal; 3) Capacidade mínima: 200 KG; 4) Altura: 100 a 120 CM ; 5) Largura: 58 a 70 CM; 6) Comprimento: 62 a 70 CM; 7) Quantidade Rodas: 3 (três) rodas, sendo 1 (uma) dianteira com garfo giratório e 2 (duas) traseiras; 8) Chassi feito com tubo redondo; 9) Com punhos revestidos para facilitar o manuseio; 10) Com prateleira aramada basculante no meio do cesto; 11) Produtos de referência: CTP-156, ID470E ou similar. 12) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	UNIDADE	05	Suprir as necessidades de cartórios eleitorais localizados no interior do estado com transporte de material	327046	1.248,00	6.240,00	R\$ 0,01
8	QUADRO FLIP CHART , com as seguintes características mínimas: 1) Material Perfil: Alumínio; 2) Material Fundo: Madeira; 3) Cor Fundo: Branca; 4) Revestimento: Laminado Melamínico Texturizado; 5) Largura: 70 CM; 6) Altura: 1 M; 7) Com Cavalete Metálico medindo entre 1,70 a 1,90 M e Suporte; 8) Com prendedor de bloco e regulagem de altura; 9) Com rodinhas e trava nas rodas. 10) Garantia de, no mínimo, 12 meses.	UNIDADE	05	Solicitação da cocle e para reserva técnica para atender outras demandas, principalmente quando da realização de treinamentos.	269097	603,60	3.018,00	R\$ 0,01

9	<p>COFRE ELETRÔNICO, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) Material: Chapa Aço;</p> <p>2) Cor: Cinza, Bege ou Branco;</p> <p>3) Teclado com 12 teclas;</p> <p>4) Dimensões externas mínimas: 50x40x40 cm;</p> <p>5) Peso máximo: 32Kg;</p> <p>6) Acabamento interno: carpete;</p> <p>7) Seguranças: no mínimo, 3 ferrolhos de travamento;</p> <p>8) Travamento/bloqueio de, no mínimo 15 minutos, após tentativas erradas;</p> <p>9) Senha de, no mínimo, 4 dígitos;</p> <p>10) Manual de instruções em português;</p> <p>11) Chave para abertura de emergência ou senha descartável para abertura de emergência emitida através do suporte técnico;</p> <p>12) Kit de fixação; e</p> <p>13) Garantia de, no mínimo, 12 meses.</p> <p>14) Produtos de referência: SPS 50 Led Safeplus; Cofre Diretor DSP – Gaveta; ou similar.</p>	UNIDADE	05	Para reposição de cofres com defeito.	478190	669,00	3.345,00	R\$ 0,01
10	<p>CONTENTOR, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) Material: Polietileno Alta Densidade;</p> <p>2) Capacidade: 1.000 L;</p> <p>3) Aplicação: Uso Geral;</p> <p>4) Características Adicionais: Retangular, 4 Rodas, com tampa;</p> <p>5) Cor: Azul.</p> <p>6) Garantia de, no mínimo, 12 meses.</p>	UNIDADE	04	Para armazenar produtos recicláveis que serão entregues para a Cooperativa conveniada	311833	2.799,00	11.196,00	R\$ 0,01
11	<p>ESCADA DOMÉSTICA, com as seguintes características mínimas</p> <p>1) Material: Alumínio;</p> <p>2) Tipo: Doméstica;</p> <p>3) Quantidade Degraus: 12;</p> <p>4) Com sapatas emborrachadas e degraus antiderrapantes;</p> <p>5) Capacidade mínima: 120 KG</p> <p>6) Abertura tipo compasso;</p> <p>7) Com limitador de abertura;</p> <p>8) Altura mínima: 3 metros.</p> <p>9) Garantia de, no mínimo, 12 meses.</p>	UNIDADE	10	Substituição de escadas danificadas	294531	639,00	6.390,00	R\$ 0,01

12	ESTANTE ORGANIZADORA COM 21 BINS , com as seguintes características mínimas: 1) Quantidade de gavetas/BINS: 21; 2) Dimensões aproximadas da estante: 168 cm (A) x 105 cm (L) x 42,5 cm (P) pode haver variação de até 5 cm; 3) Material da estruturada estante: aço-carbono 1010 zincados (não pintados); 4) Furação traseira para ser aparafusado na parede; 5) Tipo de gaveta: BIN n.º 08; 6) Material da gaveta: polipropileno; 7) Capacidade da gaveta e carga suportada: 26 litros /13 kg; 8) Garantia mínima: 06 (seis) meses; 9) cor: cinza, azul ou preta.	UNIDADE	8	Para uso no Almoxarifado.	409664	1.040,61	8.324,88	R\$ 0,01
13	ESTANTE ORGANIZADORA COM 24 BINS , com as seguintes características mínimas: 1) Quantidade de gavetas/BINS: 24; 2) Dimensões aproximadas da estante: 93 cm (A) x 69 cm (L) x 25 cm (P) pode haver variação de até 5 cm; 3) Material da estruturada estante: aço-carbono 1010 zincados (não pintados); 4) Furação traseira para ser aparafusado na parede; 5) Tipo de gaveta: BIN n.º 05; 6) Material da gaveta: polipropileno; 7) Capacidade da gaveta e carga suportada: 4 litros /2 kg; 8) Garantia mínima: 06 (seis) meses; 9) cor: cinza, azul ou preta.	UNIDADE	08	Para uso no almoxarifado	378370	514,10	4.112,80	R\$ 0,01

14	<p>FORNO MICROONDAS, com as seguintes características mínimas</p> <p>1) Capacidade interna: entre 27 e 31 litros;</p> <p>2) Potência mínima: 1.400 W</p> <p>3) Voltagem: alimentação: 110V ou bivolt automático;</p> <p>4) Prato giratório;</p> <p>5) Função timer;</p> <p>6) Alarme e relógio;</p> <p>7) Controles no painel digital;</p> <p>8) Trava de segurança;</p> <p>9) Tecla para descongelamento rápido;</p> <p>10) Cor branca ou prata;</p> <p>11) Deverá ter etiqueta nacional de conservação de Energia - ENCE;</p> <p>12) Classificação do coeficiente de energia: A;</p> <p>13) Garantia do fabricante, no mínimo, 01 ano.</p> <p>14) Produtos de referência: Electrolux MS37R, Philco PMO28E ou similar.</p>	UNIDADE	10	Reposição do estoque- reserva técnica para atender as demandas dos cartórios eleitorais localizados no interior do estado	399105	599,00	5.990,00	R\$ 0,01
15	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) Capacidade Fragmentação: 30 FL;</p> <p>2) Tensão Motor: 110 V;</p> <p>3) Dimensões Picote máximo de: 6 MM (largura das tiras ou picotes);</p> <p>4) Nível de segurança mínimo: P2 (Norma DIN 66399);</p> <p>5) Abertura mínima: 230 MM;</p> <p>6) Trabalho contínuo de no mínimo: 20 minutos;</p> <p>7) Capacidade mínima da Lixeira: 30 L;</p> <p>8) Características Adicionais: Corta Papéis Com Clips Ou Grampos, Disquete E Cd;</p> <p>9) Nível Ruído máximo: 65 DB;</p> <p>10) Com rodízios;</p> <p>11) Com sensor de segurança;</p> <p>12) Produto de referência: Secreta S300D, SECURITY ET 30 S, ou similar;</p> <p>13) Garantia mínima de 6 meses.</p>	UNIDADE	05	Para reposição de fragmentadoras danificadas nos Cartórios do Interior.	411219	2.859,00	14.295,00	R\$ 0,01

16	<p>GAIOLA para palete para armazenagem de produtos, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) Dimensões: 1,40m a 1,60M (A)X 1m a 1,20M (C) x 1m(Profundidade);</p> <p>2) Disponível na versão para empilhamento: Face frontal com porta;</p> <p>3) Fechos na porta com possibilidade de adicionar cadeado ou lacre;</p> <p>4) Para uso com carrinho hidráulico e empilhadeira;</p> <p>5) Material plástico polietileno Linear de baixa densidade na parte estrutural e portas metálicas galvanizadas;</p> <p>6) Produto de referência: TECNOTRI GL900, ou similar.</p>	UNIDADE	08	Para armazenar produtos pequenos de valor.	230577	4.830,00	38.640,00	R\$ 0,01
17	<p>CONJUNTO DE MESA E 4 CADEIRAS PARA COPA/COZINHA, com as seguintes características mínima:</p> <p>1) Material Mesa: Estrutura Tubular de aço com tampo de Granito;</p> <p>2) Forma Mesa: QUADRADA;</p> <p>3) Comprimento e largura da Mesa: 70 cm (aceitar-se-ão variações de + ou - 5cm);</p> <p>4) Quantidade Cadeiras: 4 unidades;</p> <p>5) Tipo Assento: Estofado</p> <p>6) Cor Cadeira: Bege, em korino ou material similar;</p> <p>7) Estrutura tubular de aço, na cor branca ou preta;</p> <p>8) Tampo da mesa em pedra granito, na cor predominante cinza;</p> <p>9) Pintura eletrostática epóxi;</p> <p>10) Garantia do fabricante de, no mínimo, de 6 meses.</p>	CONJUNTO	20	Para suprir a necessidade de alguns cartórios eleitorais (27ze/ 13ze/ 5ze) e para aumentar a capacidade nos refeitórios do prédio-sede e forum eleitoral	399167	508,30	10.166,00	R\$ 0,01

18	DELIMITADOR DE FILA/ Pedestal / organizador/ separador de fila, com as seguintes características mínimas: 1) Material: Aço Inoxidável 2) Formato Suporte: Redondo 3) Peso: 10 a 12 KG 4) Aplicação: Divisor Fluxo 5) Altura: 90 a 100 cm 6) Diâmetro Base: de 30 a 35 Cm; 7) Diâmetro do tubo: de 7 a 10cm 8) Com 3 encaixes para fita retrátil; 9) Com fita azul royal personalizada COM O TEXTO "TREMS"; 10) Com 3 encaixes para fita retrátil; 11) Fita com carretel retrátil em ABS e com trava de segurança, na cor azul, com mínimo 2 metros de comprimento e largura mínima de 5 cm.	UNIDADE	50	Para utilização em eventos realizados e reposição dos que estão danificados	237198	346,80	17.340,00	R\$ 0,01
19	PEÇA/ACESSÓRIO PARA EMPILHADEIRA: 1) Plataforma para empilhadeira elétrica. A partir do número de série 10190054 10/2019 modelo PT 1654 ALPHA016720. 2) Medidas do suporte: 0,556 x 0,35cm;	UNIDADE	02	Para serem utilizadas nas novas empilhadeiras que foram adquiridas recentemente	349771	2.500,00	5.000,00	R\$ 0,01
20	PEÇA/ACESSÓRIO PARA EMPILHADEIRA: 1) Prolongador/ alongador de garfo de empilhadeira; 2) Para aumentar a capacidade de alcance padrão original de fábrica dos garfos da empilhadeira à Diesel. (medidas do garfo da empilhadeira: 1,07m de comprimento/ 12 cm largura/ 4cm de espessura); 3) Comprimento Útil:1800mm a 2200mm; 4) Comprimento Total: 1840 a 2280mm; 5) Largura Total: 200mm; 6) Encaixe: 64 x 132mm; 7) Capacidade de Carga: 2.500kg; 8) Peso do Par: 180kg; 9) Trava de Segurança: Sim; 10) Cor: Amarelo Segurança.	PAR	02	Para serem utilizadas nas novas empilhadeiras que foram adquiridas recentemente	349771	5.000,00	10.000,00	R\$ 0,01

21	POLTRONA , com as seguintes características mínimas: 1) Material Estrutura: Aço; 2) Material Assento E Encosto: Compensado/Espuma Injetada; 3) Material Revestimento Assento E Encosto: Courvin ou couro sintético ou ecológico; 4) Tipo: Fixa; 5) Características Adicionais: Com Braços e pés de alumínio; 6) Capacidade suportado por assento 110 kg; 7) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO; 8) Cor preta.	UNIDADE	10	Para reposição de danificados.	486084	419,90	4.199,00	R\$ 0,01
22	QUADRO BRANCO , com as seguintes características mínimas: 1) Material: Fórmica Branca; 2) Acabamento Superficial Moldura: Alumínio; 3) Largura: 90 CM; 4) Comprimento: 120 M; 5) Características Adicionais: Suporte Para Apagador; 6) Material Moldura: Alumínio. 7) Garantia mínima de 6 meses. 8) a Empresa deverá apresentar Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC (Forest Stewardship Council) ou CERFLOR misto (Programa Brasileiro de Certificação Florestal), em nome do Fabricante que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento quando utilizadas madeiras na composição dos mobiliários;	UNIDADE	10	Para suprir necessidades de algumas unidades do tribunal que solicitaram e não foram atendidas, em razão de indisponibilidade de estoque	464327	147,05	1.470,50	R\$ 0,01
23	REFRIGERADOR DUPLEX , com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade Refrigeração: 430 A 480 L; 2) Sistema Degelo: Frost Free; 3) Características Adicionais: Descongelamento Automático; 4) Voltagem: 127V; 5) Dimensões: altura máxima de 1,90m, largura máxima de 0,75mm; 6) COR BRANCA; 7) Garantia mínima: 01 ano da data da entrega. 8) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO; 9) Produtos que utilizem gases refrigerantes ecológicos; 10) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais – CTF-APP do IBAMA.	UNIDADE	04	Reposição do refrigerador da Copa do Forum Eleitoral que estragou e reserva técnica.	253537	3.987,15	15.948,60	R\$ 0,01

24	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade: 240 A 260 L; 2) Voltagem: 110/127 V; 3) Características Adicionais: Prateleiras Removíveis Com Travas De Segurança; 4) Cor: Branca; 5) Não utiliza CFC (clorofluorcarbono); 6) Temperatura regulável; 7) Com no mínimo 02 pés niveladores/estabilizadores; 8) Faixa de classificação "A" de eficiência energética, certificada pelo INMETRO; 09) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 ano. 10) Produtos de referência: Electrolux Degelo Prático (RE28), Consul CRC28, ou similar. 11) A Empresa deverá apresentar Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais - CTF-APP do IBAMA.	UNIDADE	05	Reserva técnica e substituição de refrigeradores antigos	271827	1.889,00	9.445,00	R\$ 0,01
25	RÁDIO TRANSCEPTOR/COMUNICADOR, com as seguintes características mínimas: 1) Tipo: Móvel; 2) Quantidade Canais: mínimo 22 unidades; 3) Alcance: pelo menos de 20 KM; 4) Fonte Alimentação: baterias alcalinas AA padrão ou baterias NIMH recarregáveis incluídas; 5) Acessórios: Carregador, Bateria e Cinto; 6) Não requer licença; 7) Função de chamadas de grupo com emparelhamento simplificado; 8) Visor lcd retroiluminado; 9) Potência dupla - 10) Carga USB; 11) Indicador de nível de bateria. 12) Garantia do fabricante de, no mínimo, 01 ano.	PAR	05	Para utilização dos almoxarifés	450792	539,00	2.695,00	R\$ 0,01
26	SUPORTE DE TELEVISOR. com as seguintes características mínimas: 1) Material: Aço; 2) Tipo: Parede Articulado; 3) Tamanho: Para Tv Até 65"; 4) Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática; 5) Características Adicionais: Parafusos, Buchas de Fixação; 4) Articulável, com possibilidade de ajustes de rotação e inclinação; 5) Padrão de fixação VESA.	UNIDADE	06	Para reposição do estoque	450792	359,90	2.159,40	R\$ 0,01

27	<p>TELEVISOR, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) Tamanho Tela: 55 POL;</p> <p>2) Voltagem: Bivolt V;</p> <p>3) Tipo Tela: Led;</p> <p>4) Acessórios: Controle Remoto;</p> <p>5) Tipo de TV: Smart TV;</p> <p>6) Resolução da tela mínima de 4K (3840x2160);</p> <p>7) Tecnologia LEDUHD, com Wi-Fi integrado, porta Ethernet, mínimo de 3 entradas HDMI, entrada USB, Bluetooth;</p> <p>8) Compatível com 110V;</p> <p>9 Potência de áudio mínima de 20W, autofalante 2 canais,frequência 60 Hz, com saída de áudio digital;</p> <p>10) Critérios de sustentabilidade: Normativa SLTI/MPOG nº 01 de 19/01/2010, tais como: a) os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;</p> <p>11) Só será admitida a oferta de produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe “A”, nos termos da Portaria INMETRO nº 332/2021;</p> <p>12) Modelo de Referência: Samsung UN55AU7700GXZD, ou similar</p> <p>13) GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>	UNIDADE	06	Para substituição de TVs antigas	601702	2.754,00	16.524,00	R\$ 0,01
----	--	---------	----	----------------------------------	--------	----------	-----------	----------

28	<p>BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO COLUNA, PARA GARRAFÃO, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) capacidade para galões de 20 litros;</p> <p>2) sistema de resfriamento automático da água;</p> <p>3) temperatura regulável através de termostato (localizado na parte externa do bebedouro);</p> <p>4) altura mínima de 950 mm;</p> <p>5) gabinete em aço revestido com pintura eletrostática a pó na cor branca;</p> <p>6) pingadeira/suporte para copo com reservatório de água, evitando derramamento de água ao servir;</p> <p>7) com duas torneiras, uma para água gelada e outra para água na temperatura ambiente;</p> <p>8) depósito de água em material atóxico;</p> <p>9) pés antiderrapantes;</p> <p>10) não utiliza CFC (clorofluorcarbono);</p> <p>11) produto certificado pelo INMETRO e segundo as normas pertinentes ABNT/NBR;</p> <p>12) alimentação: 110 V ou bivolt;</p> <p>13) Produto de Referência: Esmaltec EGC 35B, Libell Master, Begel Stille Master ou similar</p> <p>13) GARANTIA DO FABRICANTE DE, NO MÍNIMO, 12 MESES.</p>	UNIDADE	20	Reposição do estoque. Alguns bebedouros estão desgastados com o tempo de uso e precisam ser substituídos.	400860	966,77	19.335,53	R\$ 0,01
----	--	---------	----	---	--------	--------	-----------	----------

29	TORRE DE CARREGADOR COLETIVO , com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade de carregar, no mínimo, 14 (catorze) celulares ao mesmo tempo; 2) Com 6 (seis) cabos instalados: 2 iPhone + 2 Micro USB + 2 Tipo C; 3) Com 4 (quatro) tomadas USB; 4) Com 4 (quatro) tomadas de 3 pinos; 5) Com, no mínimo, 8 (oito) prateleiras de acrílico, com divisórias para armazenar os celulares; 6) Bivolt, automático (127/220v); 7) Estrutura principal em alumínio ou aço inox; 8) Pés ajustáveis; 9) Dimensões mínimas da altura da torre com topo: 170 cm; 10) Personalização: topo (nome e logomarca TRE/MS, cuja a arte será fornecida no ato da contratação); 11) Produtos de referência: Agecom, Totem Carregadores ou similar 12) GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES PARA A ESTRUTURA DOS TOTENS; 13) GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS PARA OS CABOS.	UNIDADE	04	Para utilização em eventos e capacitações	455733	1538,66	6.154,66	R\$ 0,01
30	TORRE DE CARREGADOR COLETIVO COM CHAVES , com as seguintes características mínimas: 1) Capacidade de carregar, no mínimo, 10 (dez) celulares ao mesmo tempo; 2) Com 10 (dez) compartimentos individuais, com chave original e reserva; 3) Com cabos múltiplos para compatibilidade com: iPhone - Micro USB - Tipo C; 4) Bivolt, automático (127/220v); 5) Estrutura principal em alumínio ou aço; 6) Personalização: (nome e logomarca TRE/MS, cuja a arte será fornecida no ato da contratação); 7) Produtos de referência: Agecom, Santa Carga ou similar 8) GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES PARA A ESTRUTURA DOS TOTENS; 9) GARANTIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DIAS PARA OS CABOS.	UNIDADE	02	Para utilização em reuniões de autoridades	455733	3.537,00	7.074,00	R\$ 0,01

31	<p>ARMÁRIO EM AÇO, com as seguintes características mínimas:</p> <p>1) corpo confeccionado em chapa de aço de bitola #20 (0,90mm) ou #22 (0,75mm);</p> <p>2) com porta de abrir, com duas folhas;</p> <p>3) com fechadura cromada tipo maçaneta, com chave; ou com fechadura com chave e puxador(es);</p> <p>4) com 4 (quatro) prateleiras internas, sendo ao menos 3 (três) delas reguláveis em altura;</p> <p>5) prateleiras confeccionadas em chapa de aço de bitola #22 (0,75mm) ou #24 (0,60mm), com bordas dobradas e reforço de fundo;</p> <p>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;</p> <p>7) tratamento antiferrugem e revestimento externo com pintura eletrostática a pó, na cor cinza;</p> <p>8) com pés/sapatas niveladores, com proteção anti-risco.</p> <p>Produtos de referência: Scheffer A-403, W3 A-403-M, ou similar</p>	UNIDADE	20	Reposição do estoque. Alguns armários estão desgastados com o tempo de uso e precisam ser substituídos.	339972	1.366,10	27.322,00	R\$ 0,01
32	<p>Dispenser automático de antisséptico bucal, copo e fio dental com sensor de detecção de copos que aciona o equipamento somente quando o copo está posicionado; sistema de interrupção da dose caso o copo seja retirado no meio da atuação processo; fechamento por sistema de íman; na cor branca; Dimensões aproximadas: 41cm de comprimento; 21cm de largura e 14cm de altura.</p> <p><i>Marca de referência: Hálito puro ou similar</i></p>	UNIDADE	01	Pedido da UAO, realizado no Processo 0001715-91.2023.6.12.8000	396082	303,97	303,97	R\$ 0,01

33	<p>Aparelho Purificador, Esterilizador e Ionizador: indicado para ambientes com risco de disseminação de infecção cruzada; impede a proliferação de vírus, bactérias e fungos nos ambientes; alta eficiência na eliminação de ácaros, fungos, bactérias, pólen, gases e odores; indicado para ambientes de saúde de até 40 m2; aparelho deve possuir pré-filtro para partículas maiores (lavável); pré-filtro para partículas pequenas junto ao filtro HEPA; filtro HEPA classe H13 retenção máxima de micropartículas inaláveis, alérgenos e microrganismos; filtro de carvão ativado para eliminar odores e gases (compostos orgânicos voláteis); filtro foto-catalítico eliminação de vírus e complemento para conversão de gases perigosos; Lâmpada UVC germicida: complemento para eliminação de vírus, bactérias e fungos; sensor que analisa a qualidade do ar e ajusta automaticamente o purificador; garantia do fabricante de 5 anos.</p> <p><i>Marca de referência: Green Air ou similar</i></p>	UNIDADE	01	Pedido da UAO, realizado no Processo 0001715-91.2023.6.12.8000	380576	3.546,33	3.543,33	R\$ 0,01
34	<p>Dispenser automático de álcool em gel: dispenser automático de álcool com sensor infravermelho de parede; capacidade 1.100ml; tecnologia em que o disparo do produto não precisa de toque o que diminui o risco de disseminação de infecção cruzada; funcionamento por bateria ou cabo USB, com circuito de baixo consumo de energia (que garante a duração da bateria por mais tempo); Dimensões aproximadas: 10cm de comprimento. 12cm de largura e 25cm de altura, cor branca.</p>	UNIDADE	03	Pedido da UAO, realizado no Processo 0001715-91.2023.6.12.8000	396082	465,86	1.397,58	R\$ 0,01
35	<p>Dispenser fio dental: embalagem em plástico ABS resistente a choques para garantir alta resistência e durabilidade; com visor e proteções em acrílico; tampa-visor com fechamento por gravidade que garante higiene e proteção para o fio dental; fixação do produto na parede com fitas dupla-face que devem acompanhar o produto; capacidade de armazenamento 400 metros; garantia de 12 meses contra defeito de fabricação; dimensões aproximadas 12 x 6,2 x 12 cm; itens inclusos na embalagem: 1 dispenser para fio dental; 1 fita dupla-face; e manual de instruções e 1 certificado de garantia.</p>	UNIDADE	120	Pedido da UAO, realizado no Processo 0001715-91.2023.6.12.8000	414013	55,77	6.692,40	R\$ 0,01
VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO DA DESPESA PARA SUPRIMENTO DO ALMOXARIFADO					R\$ 289.290,49			
VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (COM INCLUSÃO DOS ITENS DA UAO)					R\$ 301.227,77			

5. ANÁLISE DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A Equipe de Planejamento da Contratação buscou no mercado empresas do ramo que pudessem atender às especificações do objeto de contratação pretendida neste procedimento, tendo sido constatado que há diversas empresas fornecedoras com uma variedade de marcas capazes de atender a demanda, bem como proporcionar competitividade ao certame.

5.2. No presente caso, por serem itens com grande uso e valor relativamente baixo, a solução mais eficiente é a aquisição, não fazendo sentido, por exemplo, buscar contratações de aluguel de equipamentos.

5.3. Considerando a quantidade de itens solicitados e a dificuldade de encontrar uma Intenção de Registro de Preços que abranja todos esses materiais reunidos, decidimos que seria mais viável iniciar processo licitatório próprio, economizando tempo e esforço, num único Estudo Técnico Preliminar, pois, se encontrarmos várias IRPs teríamos que elaborar um ETP para cada IRP.

Além disso, temos a opção de especificar melhor as características de cada bem que mais atenda às nossas necessidades, o que seria inconveniente numa IRP já elaborada, pois resultaria num novo item unicamente para atender ao nosso Órgão.

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

6.1 A estimativa de preços de cada item consta indicada juntamente com o levantamento do quantitativo (Capítulo 4 deste ETP), sendo que as informações mais detalhadas constará no *Mapa Comparativo de Preços*, o qual será elaborado posteriormente, quando do início dos trabalhos relativos ao Termo de Referência.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO OU DO MATERIAL

7.1. Embora a Administração faça a manutenção periódica de seus materiais, a aquisição de novos produtos se torna necessária, a fim de substituir os que estão com vida útil bastante avançada, os danificados e atender as demandas provenientes das Unidades deste Tribunal.

7.2. Considerando que não há inovação na presente contratação, a mesma se dará mediante a aquisição de materiais descrito no Capítulo 4 deste EP, da mesma forma que foi realizada em anos anteriores.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. Não haverá agrupamento de itens.

8.2. Cada material/equipamento será adquiridos em item específico. Não haverá parcelamento de cada material/equipamento, por não ser técnica e economicamente viável, uma vez que os quantitativos são baixos, levando-se em conta a facilidade de encontrá-los no mercado fornecedor.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

9.1. Os objetos pretendidos visam melhor estruturar a estrutura das Unidades deste Regional, proporcionando melhoramento da estrutura física, a qualidade de vida no trabalho e o bem-estar aos servidores e jurisdicionados

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU EMPREGADOS PARA A FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

10.1. Não se vislumbra necessidade de providências à serem adotadas.

10.2. A Seção de Patrimônio e Almoxarifado tem ambiente adequado para o armazenamento dos materiais até a transferência ao setor que fará uso do mesmo.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não se identificou contratações correlatas ou interdependentes.

12. ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES

12.1. Normativa SLTI/MPOG nº 01 de 19/01/2010, tais como: a) os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

12.2. O aspirador terá filtro reutilizável;

12.3. Para alguns itens, será exigida eficiência energética com **classificação A e etiqueta ENCE**;

12.4. Para o quadro branco (item 22), a Empresa deverá apresentar Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC (Forest Stewardship Council) ou CERFLOR misto (Programa Brasileiro de Certificação Florestal), em nome do Fabricante que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento quando utilizadas madeiras na composição dos mobiliários;

12.5. Os refrigeradores deverão ser adquiridos produtos que utilizem gases refrigerantes ecológicos;

12.6. A fragmentadora de papel está sendo adquirida com o objetivo de viabilizar o reaproveitamento de papeis utilizados, mediante a descaracterização do documento oficial posterior encaminhamento para Cooperativa de Reciclagem;

12.7. O Forno microondas está sendo adquirido com potência maior, a fim de aumentar o seu ciclo de vida e, conseqüentemente, gerar menor custo de manutenção do bem.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. Em face do exposto acima, esta Equipe de Planejamento conclui pela viabilidade da contratação

14. OBRIGATORIEDADE DE EXIGÊNCIA DE CONTRATAÇÃO DE EGRESSOS

14.1. Não aplicável.

14.2. Não há alocação de mão de obra na presente contratação, conforme exige a Resolução CNJ 307/2019 e o valor anual não será acima de R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais), conforme disposto no art. 5º, do Decreto Federal nº 9.450/2018 e Parecer da AJDG 1270 (1110313).

15. TÓPICOS PARA ORIENTAR O TERMO DE REFERÊNCIA, PROJETO BÁSICO OU CONTRATO

15.1. Apresentar Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC (Forest Stewardship Council) ou CERFLOR misto (Programa Brasileiro de Certificação Florestal), em nome do Fabricante que comprove a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento quando utilizadas madeiras na composição dos mobiliários;

16. INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A aquisição do material será realizada mediante licitação na modalidade de PREGÃO, em sua forma eletrônica, no do tipo menor preço, nos termos do inciso XLI, art 6º e art. 29 da Lei 14.133/2021:

art. 6º [...]

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

[...]

art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o [art. 17 desta Lei](#), adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. *(grifo nosso)*

Ainda acerca da forma de contratação, fez-se opção pelo Sistema de Registro de Preços, disciplinado na Seção V - Do Sistema de Registro de Preços, da Lei nº 14.133/2021, haja vista a impossibilidade de determinação precisa do quantitativo dos materiais a serem adquiridos pelo TRE/MS e do momento em que serão de fato necessários, indicando neste caso a viabilidade de prestação parcelada dos serviços.

art. 6º [...]

XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;

O prazo de vigência da contratação será de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021:

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

17. MAPA DE RISCOS

RISCO 01: Licitação deserta ou fracassada

FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornecedor.

Probabilidade: (X)Baixa ()Média ()Alta

Impacto: ()Baixo ()Médio (X)Alto

Dano: Não contratação dos serviços

Ação Preventiva: Responsável:

Identificação prévia de possíveis fornecedores e envio do aviso de licitação Demandante (Identificação) / SLC (Envio do aviso)

Ação de Contingência: Responsável:

Repetição do Certame SLC

RISCO 02: Atraso na entrega

FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornecedor.

Probabilidade: (☒)Baixa (☐)Média (☐)Alta

Impacto: (☒)Baixo (☐)Médio (☒)Alto

Dano: Atraso nos trabalhos desenvolvidos

Ação Preventiva:	Responsável:
acompanhar e fiscalizar o prazo de entrega	Equipe de planejamento
Ação de Contingência:	Responsável:
Não há	

RISCO 03: Empresa vencedora se recusa a assinar o contrato

FASE DE ANÁLISE: Planejamento da contratação e seleção do fornecedor.

Probabilidade: (☒)Baixa (☐)Média (☐)Alta

Impacto: (☐)Baixo (☐)Médio (☒)Alto

Dano: Não contratação dos serviços

Ação Preventiva:	Responsável:
Não há	
Ação de Contingência:	Responsável:
Contratação emergencial	SLC

RISCO 04: Entrega de material diverso do licitado

FASE DE ANÁLISE: Execução do contrato

Probabilidade: (☒)Baixa (☐)Média (☐)Alta

Impacto: (☐)Baixo (☐)Médio (☒)Alto

Dano: Não atender às necessidades do Órgão

Ação Preventiva:	Responsável:
Ao enviar nota de empenho GRIFAR especificações complementares	Seção de Contratos
Ação de Contingência: Solicitar a troca do material	Responsável: Fiscalização do Contrato

Notas:

1. Para a identificação da necessidade da contratação:

a) Atentar que a justificativa da necessidade deve ser fornecida pela unidade requisitante da contratação.

2. Referência aos instrumentos de planejamento do órgão ou entidade, se houver:

a) Indicar se a contratação está alinhada aos planos instituídos pelo órgão ou entidade tais como Plano de Desenvolvimento Institucional ou Planejamento Estratégico, quando houver;

b) Informar a política pública a que esteja vinculada ou a ser instituída pela contratação, quando couber.

3. Requisitos da contratação:

a) Elencar os requisitos necessários ao atendimento da necessidade;

b) No caso de serviços, definir e justificar se o serviço possui natureza continuada ou não;

c) Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada;

d) Avaliar a duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada, que poderá, excepcionalmente, ser superior a 12 meses, e justificar a decisão;

e) Identificar a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas;

f) Elaborar quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos.

g) Justificar a vedação de participação de Consórcios na contratação levando em consideração o valor, a complexidade do objeto e o mercado a atender a demanda.

4. Estimativas das quantidades:

a) Definir e documentar o método para a estimativa das quantidades a serem contratadas;

b) Utilizar informações das contratações anteriores, se for o caso;

c) Incluir nos autos as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte;

d) Para os casos em que houver a necessidade de materiais específicos, cuja previsibilidade não se mostra possível antes da contratação, avaliar a inclusão de mecanismos para tratar essa questão.

5. Análise de mercado e justificativa da escolha do tipo e solução a contratar:

a) Considerar diferentes fontes, podendo ser analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;

b) Em situações específicas ou nos casos de complexidade técnica do objeto, poderá ser realizada audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício;

6. Estimativas de preços ou preços referenciais:

a) Definir e documentar o método para estimativa de preços ou meios de previsão de preços referenciais, devendo seguir as diretrizes de normativo publicado pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;

b) Incluir nos autos as memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte;

7. Descrição da solução como um todo e principais características do serviço ou do material

a) Descrever todos os elementos que devem ser produzidos/ contratados/executados para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração;

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

a) O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

b) Definir e documentar o método para avaliar se o objeto é divisível, levando em consideração o mercado fornecedor, podendo ser parcelado caso a contratação nesses moldes assegure, concomitantemente:

b.1) ser técnica e economicamente viável;

b.2) que não haverá perda de escala; e

b.3) que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade;

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

a) Declarar os benefícios diretos e indiretos que o órgão ou entidade almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (por exemplo, diminuição do consumo do papel ou energia elétrica), bem como, se for o caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade.

10. Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou empregados para a fiscalização e gestão contratual:

a) Elaborar cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores;

b) Considerar a necessidade de capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado;

c) Juntar o cronograma ao processo e incluir, no Mapa de Riscos, os riscos de a contratação fracassar caso os ajustes não ocorram em tempo.

11. Contratações correlatas ou interdependentes:

a) Indicar quais contratos/fornecimentos realizados pelo TRE/MS que possuem correlação ou dependem da execução do objeto do presente estudo preliminar.

12. Aspectos de sustentabilidade nas contratações:

- a) Indicar características ou especificações da solução a ser contratada, que porventura atendam ou representem aspectos de sustentabilidades, tomando como referencial o [GUIA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS - CGU/AGU \(clique aqui\)](#);
- b) Podem ser indicados até fatores ou critérios que, embora não constem da especificação do objeto, fizeram parte das análises e estudos que concluíram pela definição dos objetos a serem contratados.

13. Declaração da viabilidade ou não da contratação:

- a) Explicitamente declarar que a contratação é viável ou que a contratação não é viável, justificando com base nos elementos anteriores dos Estudos Preliminares.

14. Obrigatoriedade de exigência de contratação de egressos:

- a) Verificar a viabilidade conforme o disposto no art. 5º, do Decreto Federal nº 9.450/2018 e Parecer da AJDG 1270 (1110313).

15. Tópicos para orientar o termo de referência, projeto básico ou contrato: (facultativo)

- a) Indicar principais características do serviço ou do fornecimento do material que deverão ter destaque em Projeto Básico, Termo de Referência ou Contrato, tais como: itens passíveis de penalidade; dosimetria das penas (considerado casos mais graves ou menos graves); cumprimento de regras ou normativos específicos; prazos importantes; obrigações e responsabilidades da empresa contratada que são importantes de se prever e acompanhar; formas de pagamento; requisitos para a fiscalização observar; detalhes quanto ao recebimento do objeto (tanto provisoriamente quanto definitivamente); eventual necessidade de comprovação de qualificação técnica da empresa; condições específicas de execução da contratação; dentre outros itens que a equipe julgar importante destacar.

16. Indicação da modalidade de contratação

Em razão dos valores, bem como as demais características de execução e prazo, indicar a modalidade provável de contratação, atentando-se aos critérios para se evitar o fracionamento de despesa (execução, no mesmo exercício financeiro, de outras despesas semelhantes ao grupo do objeto que se pretende contratar neste processo (solicitar apoio do integrante administrativo).

17. Mapa de Riscos:

- a) Em cada contratação haverá riscos específicos, tais como: risco de licitação deserta/fracassada, de descontinuidade do contrato, de atraso na tramitação do processo, etc.

- b) Para cada risco verificado, caberá o preenchimento de um mapa de riscos.

- c) No presente formulário foram disponibilizados como modelo 02 (dois) mapas de riscos para preenchimento de forma exemplificativa.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIA SHIMABUKURO TOMIGAWA, Chefe de Seção**, em 22/06/2023, às 16:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA JULIA DE ARRUDA MESTIERI, Analista Judiciário**, em 22/06/2023, às 16:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-ms.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1459338** e o código CRC **66968A0D**.

