



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO  
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 4750 - Bairro Centro Político e Administrativo - CEP 78049-941 - Cuiabá - MT - <http://www.tre-mt.jus.br/>

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 0636933

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Material

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Lei 14.133/2021

E

### GERENCIAMENTO DE RISCOS

Contratação de empresa, pelo Sistema de Registro de Preços, para o período de 12 (doze) meses e prorrogável por igual período, sendo para o eventual fornecimento de Materiais de Consumo diversos a este Regional, os quais estão enquadrados e efetivamente relacionados nos seguintes grupos: Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis, Grupo 25 - Material para Manutenção de Bens Móveis, Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico, Grupo 29 – Material para Áudio, Vídeo e Foto e Grupo 42 - Ferramentas, nas características e quantitativos estimados.

#### 1. INTRODUÇÃO

1.1 Contratações mais eficientes são provenientes de um planejamento bem elaborado, no sentido de que a realização de estudos previamente delineados, direcionem-se ao conhecimento de metodologias ofertadas pelo mercado, propiciando-se assim como resultado a melhoria na qualidade dos gastos, conduzindo-se a uma gestão equacionada e eficiente na utilização dos recursos públicos e na observância das normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Sendo assim, o documento em tela, visa assegurar a viabilidade da contratação pretendida, obedecendo-se a todas as etapas e principalmente à sua finalidade.

Número do Procedimento SEI: 02291.2023-7

#### 2- DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A contratação justifica-se face à necessidade de suprir pelo Sistema de Registro de Preços, para o período de 12 (doze) meses, prorrogável por igual vigência, sendo para o eventual fornecimento de materiais de consumo diversos dos seguintes Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 - **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, nas características e quantitativos a serem elencados no Termo de Referência, os quais tem a finalidade de reposição de itens que estão em saldos reduzidos no estoque do Almoxarifado, sendo imprescindíveis e necessários à utilização rotineira nas unidades e setores do Órgão e, principalmente no atendimento do prédio-sede do Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso, nos anexos e nos Cartórios Eleitorais de Cuiabá (Casa da Democracia) e Cartórios Eleitorais de Várzea Grande e do interior do Estado de Mato Grosso, bem como visando aos preparativos que antecedem às Eleições Municipais de 2024.

2.2 A autorização deste processo de aquisição de diversos materiais de consumo dos Grupos acima mencionados, é de grande importância devido aos itens serem imprescindíveis à reposição do almoxarifado, além de itens novos solicitados em lista extensa proveniente, principalmente, da Coordenadoria de Serviços Gerais, tendo sempre a expectativa de se obter produtos de melhor qualidade e com o menor preço, visando à máxima eficiência do processo e ao aproveitamento dos recursos públicos conforme as leis vigentes, com a devida transparência e lisura.

2.3 Segue abaixo a descrição das necessidades:

2.3.1 As quantidades dos diversos Materiais de Consumo a serem adquiridos foram previamente definidas conforme lista elaborada em conjunto com os setores e Coordenadorias afins, sendo adequada nos quantitativos solicitados, com a finalidade de não haver sobras ou desperdícios e ainda, visando às Eleições Municipais de 2024. A não realização desta aquisição/contratação impossibilitará o atendimento adequado das demandas deste Regional no que se refere aos itens em questão, podendo causar transtornos com relação aos preparativos que antecedem ao Pleito vindouro, no tocante às atividades desempenhadas nas unidades requisitantes e de modo a viabilizar um ambiente seguro e produtivo.

2.4 Deste modo, não visualizamos outra solução viável que não seja a aquisição dos diversos materiais de consumo dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, por meio do Sistema de Registro de Preços, sendo que o prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1(um) ano, podendo ser prorrogado por igual período e comprovado ser o preço vantajoso, de acordo com o art. 84 da Lei nº 14.133/2021, para o fornecimento desses itens diversos de materiais de consumo, os quais estão inseridos nos Grupos acima mencionados, visando suprir o **Estoque do Almoxarifado** e, para atender às demandas das diversas Unidades deste Tribunal.

2.5 As quantidades dos diversos Materiais de Consumo a serem adquiridas foram previamente analisadas e definidas, dos Grupos: 24, 25, 26, 29 e 42 – os quais são para a reposição/manutenção/complementação, porquanto, não dispomos de diversos destes itens solicitados, sendo que, dos itens disponíveis, vários já estão nos seus estoques mínimos em armazenamento no Almoxarifado da Seção de Material.

2.6 Sendo assim, a contratação justifica-se face à necessidade de suprir pelo Sistema de Registro de Preços, para o período de vigência da ata de registro de preços que será de 1 (um) ano, prorrogável por igual prazo, desde que comprovado o preço vantajoso, segundo o art. 84 da Lei nº 14.133/2021, para eventuais fornecimentos de materiais de consumo, sendo no caso, os itens listados dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, nas características, quantitativos e valores unitários elencados neste Estudo Técnico Preliminar, para atendimento do prédio-sede do Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso, nos anexos e nos Cartórios Eleitorais de Cuiabá (Casa da Democracia) e Cartórios Eleitorais de Várzea Grande e do interior do Estado de Mato Grosso, que visam à reposição/manutenção/complementação do estoque do Almoxarifado - SM, em atendimento à continuidade dos serviços operacionais dos setores/unidades administrativas e judiciárias, bem como a utilização de tais materiais nos preparativos que antecedem à realização das Eleições Municipais de 2024.

### 3- ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
- Seção de Material/CMP/SAO	Alex Mateus – Chefe da Seção de Material

### 4 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Os materiais objeto da licitação deverão seguir critérios de entrega e aceitação, sendo o prazo de entrega dos itens de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor.

4.2 Os materiais serão recebidos conforme o prazo estipulado no edital e pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato para efeitos de posterior verificação de conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

### 5 - DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

5.1 A elaboração deste Estudo Técnico Preliminar para a eventual contratação de necessária aquisição de itens diversos dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas** está em consonância com as metas previstas para este Regional e, de acordo com a proposta orçamentária de 2023, porque são itens a serem adquiridos para reposição/manutenção/complementação de estoque no Almoxarifado da Seção de Material, que se encontram em quantidades insuficientes e para melhor atender à continuidade operacional que demandam as unidades e setores administrativos deste Regional.

5.2 A melhoria no atendimento e o conseqüente bom andamento estratégico e da logística na distribuição de materiais de consumo, coadunam com os objetivos deste Órgão, que é o de manter as práticas de sustentabilidade e a responsabilidade socioambiental como valores institucionais e fazendo parte, também, do Planejamento Estratégico 2021/2026, que tem como meta garantir os direitos de cidadania, da legitimidade do processo eleitoral, bem como, de estar engajado na Política de Prevenção e Enfrentamento do Assédio Moral, do Assédio Sexual e da Discriminação.

5.3 A presente aquisição/contratação encontra-se prevista nos itens 41, 51, 53 e 54 do Plano Anual de Contratações - PAC 2023 deste Regional.

### 6 - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 Para fins de habilitação, o fornecedor deverá comprovar a regularidade perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, a Justiça do Trabalho e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS.

6.2 Deverá também apresentar atestados ou certidões expedidas por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a participação em certame e a regular entrega do objeto da licitação e/ou fornecimento do bem a outros órgãos ou empresas, nos termos da legislação.

## 7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 Foram utilizados como parâmetros os valores empregados em ano anterior e valores atualizados em pesquisa de mercado, visando à aquisição dos diversos itens dos Grupos já mencionados: 24, 25, 26, 29 e 42, porém, permanecendo no limite da proposta orçamentária. Também devemos considerar o ano eleitoral de 2024, sendo que os itens poderão ser adquiridos para utilização em tal pleito vindouro.

## 8 - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

8.1 Os itens destes referidos Grupos: 24, 25, 26, 29 e 42 são de contratação frequente, comumente comercializados no mercado, existindo diversos fabricantes dos produtos listados, que atendem às especificações mínimas exigidas pelo TRE-MT.

8.2 A solução de aquisição toma por base a disponibilidade de espaço de armazenamento dos objetos para posterior distribuição, bem como, manter o nível de estoque para atendimento.

8.3 A pesquisa de mercado será realizada pela Coordenadoria de Material e Patrimônio/Seção de Gerenciamento de Compras.

8.4 A contratação de empresas para o eventual fornecimento desses diversos itens de materiais de consumo dos grupos mencionados: 24, 25, 26, 29 e 42, destinados à reposição/manutenção/complementação de estoque no Almoxarifado da Seção de Material, é entendida como sendo a solução capaz de atender à demanda da Justiça Eleitoral/MT integral e eficazmente, sendo este o modelo amplamente utilizado pela Administração Pública.

## 9 - ESTIMATIVAS DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

9.1 Será realizada pela Coordenadoria de Material e Patrimônio/Seção de Gerenciamento de Compras de acordo com os preços referenciados abaixo, que são indicativos para a Coleta de Preços e cuja estimativa para aquisição dos 119 (cento e dezenove) itens listados nos remete ao montante de: R\$ 1.200.677,36 (Um milhão, duzentos mil, seiscentos e setenta e sete reais e trinta e seis centavos).

### PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA	DATA DA ÚLTIMA AQUISIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÉDIO DE AQUISIÇÃO (R\$)	VALOR TOTAL DA AQUISIÇÃO PRETENDIDA (R\$)
01 Assento sanitário para PNE com tampa em polipropileno e amortecedor contra quedas, modelo Vogue Plus Pintado, cores branco e gelo, nas medidas 3,3 cm X 36,0 cm X 40,0 cm (A x L x P), de primeira linha, compatível com as louças DECA, em material atóxico, com certificado de sustentabilidade.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	20 UN	-	65,00	1.300,00
02 Assento sanitário com tampa em polipropileno e amortecedor contra quedas, modelo Vogue Plus TVG/K, cores branco e gelo, nas medidas 3,3 cm X 37,0 cm X 40,0 cm (A x L x P), de primeira linha, compatível com as louças DECA, em material atóxico, com certificado de sustentabilidade.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	100 UN	-	79,00	7.900,00
03 Assento sanitário quadrado, com tampa em polipropileno e amortecedor contra quedas, modelo TTH/K, cores branco e gelo, nas medidas 3,3 cm X 38,0 cm X 44,0 cm (A x L x P), de primeira linha, compatível com as louças (vasos sanitários) INCEPA/LAUFEN, em material atóxico, com certificado de sustentabilidade.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	100 UN	-	89,00	8.900,00
04 Assento sanitário quadrado, em MDF laqueado, cor branco e/ou gelo, ferragem luxo inoxidável, 09 (nove) calços de PVC, embalagem dupla reforçada, dimensões da caixa: 51,5 cm X 4,00 cm X 39,00 cm (L x A x C), de primeira linha, compatível com louças INCEPA Bali, em material atóxico, com certificado de sustentabilidade.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	30 UN	-	166,50	4.995,00
05 Adesivo plástico para PVC Bisnaga Incolor, tubo com 175 gramas (composto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC), com pincel, embalado em caixa individual, com validade mínima remanescente de 12 (doze) meses, dentro dos padrões das normas vigentes de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	120 Frasco	-	16,90	2.028,00

06	Adesivo Cola Plástico Tubo PVC, frasco com 850 gramas, indicado para tubos e conexões, Composição química: Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resinas de PVC, sem tuluol; - Produto inflamável, com vapores tóxicos; - Materiais ou substâncias incompatíveis: materiais oxidantes fortes como Cloro líquido e Oxigênio Concentrado; com validade mínima remanescente de 12 (doze) meses, dentro dos padrões das normas vigentes de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	150	-	44,90	6.735,00
07	Adesivo instantâneo universal de precisão e colagem instantânea (tipo supercola), tubo com 5 gramas, bico longo alcance, tampa com pino antientupimento, embalado em cartela individual, validade mínima remanescente de 12 (doze) meses, dentro dos padrões das normas vigentes de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	17,46	3.492,00
08	Tubo de adesivo selante SILICONE 280 gramas: Selante à base de silicone de cura acética, anti-fungos, com vulcanização em temperatura ambiente, formando película entre 10 e 20 minutos e com pré-secagem em 24 horas; Indicado para vedar superfícies vitrificadas, alumínio, vidros comuns e temperados, azulejo e louças sanitárias; Resistente à temperatura de até 150°C Dentro dos padrões das normas vigentes de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	150 Unidade	-	38,25	5.737,50
09	Tubo de adesivo veda calha/alumínio 280 gramas:  Aparência: Pasta tixotrópica; - Cor: Alumínio; - Tempo de cura inicial: 15 minutos; - Tempo de cura total: 24 horas; - Tempo de cura para pintura: 72 horas; - Temperatura de aplicação: 5 a 45°C; - Temperatura de serviço: -25 a 80°C; - Densidade a 25°C: 1,20 a 1,40g/ml; - Alongamento a ruptura: > 500%. Validade mínima remanescente de 12 (doze) meses.  Dentro dos padrões das normas vigentes de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	25,60	5.120,00
10	Dobradiça completa em metal (latão) extrarresistente para porta de madeira com características: polida e anéis de esfera, poni bola 3, tamanho ½" x 2 5/16" x 1,7 mm com 02 (dois) anéis, acabamento cromado acetinado, com alto padrão de qualidade e garantia mínima de fábrica de 24 (vinte e quatro) meses, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental.  CATMAT 262101  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	100 Unidade	-	47,07	4.700,00
11	Fita dupla face transferível 19 mm X 20 m (VHB4910), extra forte, de altíssima resistência, com capacidade comprovada de suportar peso acima de 3,0 kg, transparente (incolor), com fixação permanente, de uso geral substituindo pregos e parafusos, em material atóxico, embalada em caixa ou plástico individual litografado com todas as informações do produto, validade mínima remanescente de 24 (vinte e quatro) meses, com garantia de fábrica, fabricação conforme normas vigentes e dentro dos critérios de sustentabilidade.  CATMAT 355222  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	180 RL	-	49,40	8.892,00
12	Ducha higiênica flexível completa com registro, pistola para controle do volume de água e mangueira com mínimo de 1,2 metros, acabamento de 1ª linha, cromada, compatível com a mesma linha de louças e acessórios DECA e com garantia prolongada de fábrica e certificado de origem sustentável.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	150 Unidade	-	165,00	24.750,00
13	Sifão metal copo cromado (sifão em metal referência 1726 C14 universal para pias de 2", completo, em liga de cobre, elastômeros e plásticos de engenharia, com possibilidade de regulagens, entrada de 1.1/2 polegadas, saída de 2 polegadas e diâmetro de 2 polegadas, com dimensões de 19,7 cm X 38,75 cm X 7,2 cm (L x A x P), em embalagem tipo caixa individual com manual, certificação do Inmetro e garantia mínima de 12 (doze) meses, em material atóxico e reciclável.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	60 Unidade	-	104,00	6.240,00
14	Sifão sanfonado copo universal cromado para pias, em polipropileno resistente à água quente e odores, com entrada de 1", 1.1/4" e 1.1/2" e saída de 40 e 50 mm e dimensões aproximadas de 37,0 cm (fechado) e 86,0 cm (aberto), em embalagem individual, certificação do Inmetro e garantia mínima de 12 (doze) meses, em material atóxico e reciclável.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	37,00	7.400,00
15	Registro de pressão base cerâmico ½ volta ¾ em metal cromado, com medidas aproximadas de 11,0 X 3,0 X 7,0 cm, peso aproximado de 0,3 Kg, com as seguintes características:	100 Unidade	-	78,00	7.800,00

	<p><b>Acompanha Manual de Instalação:</b> Sim  <b>Ambiente:</b> Banheiro  <b>Bitola:</b> 3/4  <b>Composição:</b> Ligas de cobre, elastômeros e plástico de engenharia.  <b>Cor Predominante:</b> Cromado  <b>Garantia do Fornecedor:</b> Vitalícia  <b>Itens Incluídos:</b> 1 Registro de Pressão  <b>Local de Uso:</b> Parede  <b>Material:</b> Metal, em embalagem individual, certificação do Inmetro e garantia mínima de 12 (doze) meses, em material atóxico e reciclável.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>				
16	<p>Acabamento para registro de pressão base ¾ em metal cromado, alimentado hidráulicamente, com medidas aproximadas de 6,6 X 5,8 X 5,8 cm, com peso aproximado de 60 gramas, contendo canopla, volante, subconjunto com tampão e parafuso, em embalagem individual, certificação do Inmetro e garantia mínima de 12 (doze) meses, em material atóxico e reciclável.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	100 Unidade	-	45,00	4.500,00
17	<p>Engate mangueira flexível trançado em aço inox com 60 cm, quente/fria, macho/fêmea, cor prateado com as seguintes características:  Instalação: De Parede  -Tipo: Engate Mangueira Flexível  -Material: Malha De Aço Inoxidável - Bitola Entrada Água: 1/2" Polegada - Comprimento Do Flexível: 60 Centímetros Utilização: Conexões de Torneiras ou Caixas Acopladas-Para suportar alta pressão de água  Com certificação do Inmetro e garantia mínima de 12 (doze) meses, em material atóxico e reciclável.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	150 Unidade	-	35,00	5.250,00
18	<p>Mecanismo universal completo para caixa acoplada com entrada 300 mm e saída 243 mm, compatível com o modelo Cortag referência 117846, nas medidas de 35 cm X 15 cm X 8 cm (A x L x C), peso de 399,20 gramas, garantia mínima de 12 (doze) meses, em material atóxico, com certificado de origem sustentável.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	200 Unidade	-	130,00	26.000,00
19	<p>Torneira automática em metal cromado, temporizada e com instalação de mesa, acionamento por pressão, para baixa e alta pressão, bitola de ¼ podendo ser reduzida para ½, com medidas aproximadas de 11 cm X 15 cm X 22 cm (A x L x C), para banheiro/lavabo, de primeira linha, compatível com as louças DECA/DOCOL e com garantia mínima de fábrica de 12 (doze) meses, em material fabricado dentro dos critérios de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	120 Unidade	-	128,00	15.360,00
20	<p>Kit completo de reparo para caixa de descarga modelo "Elegance Branco Montana", contendo: 01 (uma) unidade de acabamento Elegance Branco Montana Original, referência A604280110, 01 (um) mecanismo comando Elegance Montana Original, referência A604282000, 01 (uma) boia PFC Montana original, referência A604160600 e 01 (um) obturador coaxial Montana original, referência A609159800, kit acompanhado da tampa externa;  O Kit deverá conter todas as peças móveis da Caixa de Descarga Elegance Montana, com garantia mínima de fábrica de 12 (doze) meses, em material fabricado dentro dos critérios de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	08 Conjunto	-	483,80	3.870,40
21	<p>Manta asfáltica adesiva – Fita autoadesiva a base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos (solução asfáltica, cargas e óleo mineral), protegida com filme de alumínio permitindo exposição às intempéries do tempo, medindo 20 cm x 10 metros – espessura de 1,2 mm, em material que não cause impacto ambiental e de fabricação conforme normas vigentes de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	120 Rolo	-	39,50	4.740,00
22	<p>Manta asfáltica adesiva – Fita autoadesiva a base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos (solução asfáltica, cargas e óleo mineral), protegida com filme de alumínio permitindo exposição às intempéries do tempo, medindo 30 cm x 10 metros – espessura de 1,2 mm, em material que não cause impacto ambiental e de fabricação conforme normas vigentes de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	120 Rolo	-	55,00	6.600,00
23	<p>Manta asfáltica adesiva – Fita autoadesiva a base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos (solução asfáltica, cargas e óleo mineral), protegida com filme de alumínio permitindo exposição às intempéries do tempo, medindo 45 cm x 10 metros – espessura de 1,2 mm, em material que não cause impacto ambiental e de fabricação conforme normas vigentes de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	120 Rolo	-	69,00	8.280,00
24	<p>Parafuso sextavado zincado com rosca soberba e bucha S6 – perfuração 6 mm – comprimento da bucha 30 mm – diâmetro do parafuso de 3,8 – 5 mm, embalados em caixas com 100 (cem) unidades de parafusos e 100 (cem) unidades de buchas, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental.</p> <p>Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis</p>	5.000 Unidade	-	1,37	6.850,00

25	Parafuso sextavado zincado com rosca soberba e bucha S8 – perfuração 8 mm – comprimento da bucha 40 mm – diâmetro do parafuso de 4,8 – 6 mm, embalados em caixas com 100 (cem) unidades de parafusos e 100 (cem) unidades de buchas, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	5.000 Unidade	-	1,68	8.400,00
26	Parafuso fenda Philips zincado, cabeça chata e bucha S6 – perfuração 6 mm – comprimento da bucha 30 mm – diâmetro do parafuso de 3,8 – 5 mm, embalados em caixas com 100 (cem) unidades de parafusos e 100 (cem) unidades de buchas, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	5.000 Unidade	-	0,90	4.500,00
27	Parafuso fenda Philips zincado, cabeça chata e bucha S8 – perfuração 8 mm – comprimento da bucha 40 mm – diâmetro do parafuso de 4,8 – 6 mm, embalados em caixas com 100 (cem) unidades de parafusos e 100 (cem) unidades de buchas, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental.  Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	5.000 Unidade	-	1,50	7.500,00
28	Fita veda rosca composta de 100% de politetrafluoretileno, cor branco, 18 mm X 25 metros, espessura de 0,07 mm, com prazo de validade indeterminado, embalada em caixa individual, em material atóxico e biodegradável, que não agrida o meio ambiente.  CATMAT 225708 Grupo 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	300 UN	-	8,79	2.637,00
29	Adaptador soldável com flange 50mm, em material atóxico e reciclável;  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	120 Unidade	-	32,40	3.888,00
30	Adaptador soldável LR 50 X ½” curto, em material atóxico e reciclável;  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	14,47	2.894,00
31	Luva soldável 50mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	10,88	2.176,00
32	Tubo em PVC soldável, 06 (seis) metros de comprimento, 20 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	25 Unidade	-	20,40	510,00
33	Tubo em PVC soldável, 06 (seis) metros de comprimento, 25 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	25 Unidade	-	22,50	562,50
34	Tubo em PVC soldável, 06 (seis) metros de comprimento, 32 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	15 Unidade	-	48,00	720,00
35	Tubo em PVC soldável, 06 (seis) metros de comprimento, 50 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	25 Unidade	-	67,00	1.675,00
36	Luva de união soldável 32 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	16,11	3.222,00
37	Luva de união 20 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	8,99	1.798,00
38	Luva de união soldável de 25 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	11,90	2.380,00
39	Luva de união soldável de 40 mm, em material atóxico e reciclável.  24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	100 Unidade	-	25,29	2.529,00
40	Boia elétrica vertical 220 V – chave boia de nível sensor elétrica, boia de nível inferior/superior, sensor Control (15A) 1,5M, potência mínima de 450W, vibratória, com fluxo máximo de água de 2.300l/h, altura máxima de sucção de 70 m, peso aproximado de 1 Kg. Submersão máxima de 10 m, boia de nível sensorControl, sendo um interruptor tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios com grande precisão e durabilidade, protege a bomba contra o trabalho sem água (pane seca) ou controla o nível em reservatório evitando o transbordamento, liga a bomba com reservatório vazio e desliga com reservatório cheio, liga a bomba quando há água e desliga na falta de água, operando automaticamente a bomba, para poços e reservatórios, com 1,5 metros de cabo elétrico, sem mercúrio. Especificações Técnicas: Meio líquido: água Corrente máxima dos contatos: 15A Tensão: 100 - 254V Temperatura máxima da água 60°C (140°F) Submersão máxima 10m Potência máxima do motor: 3/4HP (560W) em 127V 1,5HP (1120W) em 220V, cabo elétrico com no mínimo 3,5 m, com Certificação ABNT NBR 5410 e ABNT NBR ISSO 9001, em material atóxico e que não agrida o	100 Unidade	-	78,90	7.890,00

	meio ambiente, dentro das Normas técnicas exigidas e certificado pelo INMETRO, com garantia mínima remanescente de 06 (seis) meses. 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis				
41	Registro Esfera soldável em PVC ¼ 25 mm, cor marrom, com pressão máxima de 7,5Kgf/cm2, utilizado para controle do fluxo de água fria em instalações hidráulicas, Norma NBR 5626, com garantia e fabricado em material atóxico e reciclável 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	8,46	1.692,00
42	Registro Esfera soldável em PVC 32 mm – 1 polegada, cor marrom/laranja, com pressão máxima de 7,5Kgf/cm2, utilizado para controle do fluxo de água fria em instalações hidráulicas, Norma NBR 5626, com garantia e fabricado em material atóxico e reciclável 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	12,00	2.400,00
43	Registro Esfera soldável em PVC 50 mm – ¼ volta, cor marrom/laranja, com pressão máxima de 7,5Kgf/cm2, utilizado para controle do fluxo de água fria em instalações hidráulicas, Norma NBR 5626, com garantia e fabricado em material atóxico e reciclável 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	200 Unidade	-	19,90	3.980,00
44	Placa de forro em fibra mineral com compostos naturais (modelo Armstrong Georgian Tegular), livre de formaldeído, resistente a fungos e bactérias (DIN 53739), com pintura acrílica de ação bacteriostática, na cor branco, com espessura de 16 mm, densidade aproximada de 280 kg/m3, peso de 3,7 Kg/m2, com dimensões de 16 mm X 625 mm x 625 mm, com caixa (borda) tegular, reflexão da luz de aproximadamente 88 (ISSO 7724-2, ISSO 7724-3), atenuação sonora (CAC) de 30 a 49 db, com garantia para defeitos de fabricação e produção com certificado de sustentabilidade e utilização de materiais atóxicos e biodegradáveis. <u>(Placas conforme modelo utilizado nas dependências da Casa da Democracia).</u> 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis	3.000 Unidade	-	31,50	94.500,00
45	Elemento filtrante (refil purificador multiuso) para Bebedouro Industrial de água, modelo do refil multiuso R ½”, original do fabricante do Bebedouro, composto de polipropileno e carvão ativado, com acabamentos de rosca de ½” (padrão do ponto de uso) validade mínima de 06 (seis) meses após ativação, vazão nominal de 60L/h, pressão mínima/máxima 19,6 à 392 KPa, retenção de partículas classe C, com redução de cloro livre, cor branco, medindo 10 x 18 cm , em embalagem individual lacrada de papelão litografado, obedecendo os critérios de sustentabilidade e com o selo ecológico verde, conforme modelo dos Bebedouros instalados no Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso e Cartórios Eleitorais.  CATMAT 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis	50 Unidade	-	38,00	1.900,00
46	Elemento filtrante (refil 5”) para o pré-Filtro Purificador de água da marca ACQUABIOS, modelo ACQUA 5”, código do refil 1003-0001, original do fabricante do Purificador, composto de carvão compactado com prata coloidal, pressão mínima de 40kPa e máxima de 400 kPa, vazão de 90 litros/hora, retenção de partículas classe C, com redução de cloro livre maior ou igual a 75%, encaixe por rosca cor branco, com vida útil de 4.000 litros ou 06 meses, medindo 6,4 X 6,4 X 12,5 cm, em embalagem individual lacrada de papelão litografado, obedecendo os critérios de sustentabilidade e com o selo ecológico verde, conforme modelo dos filtros purificadores ACQUA 5” - ACQUABIOS instalados no Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso e Cartórios Eleitorais, em material atóxico e reciclável, obedecendo as normas vigentes de sustentabilidade.  CATMAT 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis	50 Unidade	-	36,00	1.800,00
47	Elemento filtrante (refil para filtro de água) para pré-filtro de água modelo AQUAfresh Intense 200 Policarbon 7162 Aquaflow, referência 1157, com 3 estágios de filtragem, sendo PLD inicial, carvão ativado e PLD polidor, em polipropileno Melt Blown e carvão ativado com prata coloidal, pesando aproximadamente 255 gramas, original, validade de 06 (seis) meses após ativação, vazão nominal de 200L/h, pressão mínima/máxima 5 à 60 mca, temperatura de 5° à 60° retenção de partículas classe D, com redução de cloro livre, cor branco, em embalagem individual lacrada de papelão litografado, obedecendo os critérios de sustentabilidade e com o selo ecológico verde, conforme modelo dos purificadores instalados no Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso.  CATMAT 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis	1.000 Unidade	-	26,00	26.000,00
48	Elemento filtrante (refil para purificador de água) para Purificador de água do modelo Soft Everest 7719 - Policarbon, original, composto de copo em polipropileno, interno com elementos PLD e carvão ativado, tecnologia PLD Purity Max de retenção de partículas (polímero e Dolomita), com tripla filtragem, validade de 06 (seis) meses após ativação, vazão nominal de 60L/h, pressão mínima/máxima 50 à 400 KPa, retenção de partículas classe C, com redução de cloro livre, cor branco, medindo com embalagem 25,00 X 7,00 X 7,00 cm (A x L x P), ponto de instalação POU, de acordo com a norma ABNT NBR 16098:2012 e selo de qualidade ABRAFIPA, em embalagem individual lacrada de papelão litografado, obedecendo os critérios de sustentabilidade e com o selo ecológico verde, conforme modelo dos purificadores instalados no Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso e Cartórios Eleitorais.  CATMAT 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis	1.000 Unidade	-	22,00	22.000,00
49	Elemento filtrante (refil flex) para Purificador de água da marca Libell Acquaflex, original do fabricante do Purificador, composto de elemento PP e carvão ativado com prata, com tripla filtragem, validade de 06 (seis) meses após ativação, vazão nominal de 45L/h, pressão	300	-	42,50	12.750,00

	<p>mínima/máxima 39 à 392 KPa ou 4 à 39,3 m.c.a, retenção de partículas classe C, com redução de cloro livre, cor branco, medindo com embalagem 195 X 60 X 60 mm (A x L x P), peso 0,290 Kg e medindo sem embalagem 185 X 55 X 55 mm (A x L x P), peso 0,270 Kg, em embalagem individual lacrada de papelão litografado, obedecendo os critérios de sustentabilidade e com o selo ecológico verde, conforme modelo dos purificadores instalados no Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso.</p> <p>CATMAT 404487 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis</p>				
50	<p>Cabo comando PP 3 vias, 3 X 2,5 mm2, flexível, cor preto, condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 de encordoamento, isolação em PVC com cores diferentes para identificação, cobertura em PVC tipo ST1, obedecendo as normas NBR 6880 e NBR 13249, certificado pelo Inmetro e demais normas de segurança, com certificado de fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade, em rolo com 100 (cem) metros, embalado em plástico extrarresistente.</p> <p>CATMAT 415720 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	05 Rolo	-	637,38	3.186,90
51	<p>Canaleta Lisa 32 mm x 12 mm, cor branco com 02 metros de comprimento, com divisória, em material termoplástico resistente de primeira linha, com 2 (duas) divisórias e fita adesiva para aplicação, produzida em material atóxico e reciclável, com certificado do Inmetro e com produção conforme critérios de sustentabilidade vigentes, embaladas em caixas reforçadas de papelão.</p> <p>CATMAT 430915 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	300 UN	-	19,45	5.835,00
52	<p>Canaleta branca em PCV rígido de alto impacto de 20 mm X 10 mm X 2 m/2,2 m (mínimo 2 metros), sem divisória, anti-chama, para passagem de fios, em material atóxico e reciclável, fornecidas com fita dupla face para fixação, embaladas em caixas com 25 unidades.</p> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	300 Unidade	-	12,90	3.870,00
53	<p>Canaleta branca em PVC rígido de alto impacto, com divisória, anti-chama, medindo 50 mm X 20 mm X 2 m/2,2 m (mínimo 2 metros), para passagem de fios, em material atóxico e reciclável, fornecidas com fita dupla face para fixação.</p> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	150 Unidade	-	34,10	5.115,00
54	<p>Canaleta creme e/ou branco em PVC rígido de alto impacto para piso (dutoplast piso), com divisória, anti-chama, tipo DP3/512.198, medindo 50 mm X 20 mm X 2 m/2,2 m (mínimo 2 metros), para passagem de fios, em material atóxico e reciclável, fornecidas com fita dupla face para fixação.</p> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	120 Unidade	-	61,70	7.404,00
55	<p><b>Carregador de pilhas/baterias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Universal AA/AAA/Bateria 9v</li> <li>- Monitoramento de voltagem</li> <li>- Microprocessador que controla o modo ideal de carga</li> <li>- Proteção contra curto –circuito</li> <li>- LED apaga ao término da carga;</li> <li>- Desligamento automático</li> <li>- 2 canais de cargas independentes;</li> <li>- Bivolt automático (AC 100-240V).</li> </ul> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	40 Unidade	-	120,00	4.800,00
56	<p>Bateria 9V, alcalina, 4,5 cm x 2,5 cm x 1,5 cm, quadrada, embalada em cartela extrarresistente com 01 (uma) unidade, constando informações e características gerais do produto, validade mínima remanescente de 36 meses</p> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	200 Unidade	-	22,50	4.500,00
57	<p><b>Bateria Recarregável, 4,5 cm x 2,5 cm x 1,5 cm, quadrada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: pilhas recarregáveis de Hidreto de Níquel</li> </ul> <p>Metálico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria: AA</li> <li>• Vida útil: aproximadamente 1000 vezes</li> <li>• Capacidade: ≥ 300mAh (alta durabilidade)</li> <li>• Tensão da Bateria: 9 V</li> <li>• Temperatura de operação de 0 a 40° C</li> </ul> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	100 Unidade	-	25,60	2.560,00
58	<p>Disjuntor Din curva C bipolar 25A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.</p> <p>CATMAT 335167 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	50 Unidade	-	31,84	1.592,00

59	Disjuntor Din curva C bipolar 32A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT 424723  Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico	50 Unidade	-	39,90	1.995,00
60	Disjuntor Din curva C bipolar 40A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT 167167  26 – Material Elétrico e Eletrônico	40 Unidade	-	52,00	2.080,00
61	Disjuntor Din curva C bipolar 63A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT  26 – Material Elétrico e Eletrônico	30 Unidade	-	65,00	1.950,00
62	Disjuntor Din curva C trifásico 25A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT  26 – Material Elétrico e Eletrônico	50 Unidade	-	53,00	2.650,00
63	Disjuntor Din curva C trifásico 40A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT 167167  26 – Material Elétrico e Eletrônico	50 Unidade	-	49,00	2.450,00
64	Disjuntor Din curva C trifásico 50A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT 167167  26 – Material Elétrico e Eletrônico	30 Unidade	-	58,00	1.740,00
65	Disjuntor Din curva C trifásico 63A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT 167167  26 – Material Elétrico e Eletrônico	30 Unidade	-	65,00	1.950,00
66	Disjuntor Din curva C trifásico 80A, branco, em material termoplástico magnético e ligação por bornes de estribo, de alta tecnologia para proteção de fios e cabos elétricos contra curto-circuitos e sobrecargas de energia, para uso residencial, comercial ou industrial, com garantia de fábrica contra defeitos de fabricação.  CATMAT 167167  26 – Material Elétrico e Eletrônico	25 Unidade	-	192,00	4.800,00
67	<b>Filtro de linha profissional de alto desempenho</b> (Protetor eletrônico de alto desempenho contra sobrecargas), com saída (plug) tripolar aterrada, bivolt, com <b>05 (cinco)</b> tomadas novo padrão 2P + T (NBR 14136), cabo de no mínimo 1,8 metros, luz sinalizadora e tecla ON/OFF, fusível de proteção e fusível reserva, potência máxima, de no mínimo 1500 VA, comprovada na embalagem e certificado pelo INMETRO, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, garantia mínima de 12 meses  26 – Material Elétrico e Eletrônico	400 Unidade	-	41,20	16.480,00
68	<b>Filtro de linha profissional de alto desempenho</b> (Protetor eletrônico de alto desempenho contra sobrecargas), com saída (plug) tripolar aterrada, bivolt, com <b>06 (seis)</b> tomadas novo padrão 2P + T (NBR 14136), cabo de no mínimo 1,8 metros, luz sinalizadora e tecla ON/OFF, fusível de proteção e fusível reserva, potência máxima, de no mínimo 1500 VA, comprovada na embalagem e certificado pelo INMETRO, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, garantia mínima de 12 meses  26 – Material Elétrico e Eletrônico	400 Unidade	-	51,90	20.760,00

69	<p><b>Extensão elétrica profissional enrolável</b>, na cor preto, mínimo 05 (cinco) metros de comprimento, com mínimo de 05 (cinco) tomadas novo padrão 2P + T e plug novo padrão 2P + T, condutor cabo PP 3 X 0,75 mm2, de potência mínima de 127/220V-1270/2200W, tensão mínima de 250V, corrente mínima de 10A, isolamento em PVC, condutor em cobre, pinos e contatos em latão, plásticos de engenharia e parafusos, certificado pelo INMETRO, em embalagem individual de alta qualidade, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, garantia mínima de 12 meses.</p> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	700 Unidade	-	65,00	45.500,00
70	<p>Fio cabo elétrico flexível 1 X 2,5 mm, simples, anti-chama, tensão 450/750V, em cobre/PVC, cores azul, preto, vermelho e verde, de primeira linha, normatizado pelo Inmetro e com demais requisitos das normas de segurança, embalado em plástico extrarresistente – rolo com 100 (cem) metros, com fabricação dentro das normas de sustentabilidade.</p> <p>CATMAT 418951 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	60 Rolo	-	199,90	11.994,00
71	<p>Fio cabo elétrico flexível 1 X 4,0 mm, simples, anti-chama, tensão 450/750V, em cobre/PVC cores vermelho, preto, azul e verde, de primeira linha, normatizado pelo Inmetro e com demais requisitos das normas de segurança, embalado em plástico extrarresistente – rolo com 100 (cem) metros, com fabricação dentro das normas de sustentabilidade.</p> <p>CATMAT 418952 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	60 Rolo	-	395,00	23.700,00
72	<p>Fio cabo elétrico flexível 1 X 6,0 mm, simples, anti-chama, tensão 450/750V, em cobre/PVC cores preto, verde e vermelho de primeira linha, normatizado pelo Inmetro e com demais requisitos das normas de segurança, embalado em plástico extrarresistente – rolo com 100 (cem) metros, com fabricação dentro das normas de sustentabilidade.</p> <p>CATMAT 416654 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	40 Rolo	-	450,00	18.000,00
73	<p>Fio cabo elétrico flexível 1 X 10,0 mm, simples, anti-chama, tensão 750V, em cobre/PVC cor preto, de primeira linha, normatizado pelo Inmetro e com demais requisitos das normas de segurança, embalado em plástico extrarresistente – rolo com 100 (cem) metros, com fabricação dentro das normas de sustentabilidade.</p> <p>CATMAT 294191 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	10 Rolo	-	589,00	5.890,00
74	<p>Fio cabo cordão paralelo elétrico flexível 2 X 2,5 mm, anti-chama, tensão 450/750V, em cobre/PVC, cor branco, baixa emissão de fumaça e isento de gases tóxicos, de primeira linha, normatizado pelo Inmetro e com demais requisitos das normas de segurança, embalado em plástico extrarresistente – rolo com 100 (cem) metros, com fabricação dentro das normas de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	10 Rolo	-	125,00	1.250,00
75	<p>Fio cabo cordão paralelo elétrico flexível 2 X 4,00 mm, anti-chama, tensão 450/750V, em cobre/PVC, cor branco, baixa emissão de fumaça e isento de gases tóxicos, de primeira linha, normatizado pelo Inmetro e com demais requisitos das normas de segurança, embalado em plástico extrarresistente – rolo com 100 (cem) metros, com fabricação dentro das normas de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	10 Rolo	-	385,00	3.850,00
76	<p>Fita isolante Profissional, cor preto 19 mm X 20 metros, 0,19 mm de espessura, de alta durabilidade, excelente alongamento e maior rendimento, à base de PVC anti-chama, fita Classe A, aprovada e certificada pela nova norma de Fitas Isolantes de PVC ABNT NBR NM 60454-3-1-5, pela UC (União Certificadora), isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 750V, com camada protetora contra raios ultravioleta, classe de temperatura de 90°C, em embalagem plástica individual constando todas as informações do produto, de primeira linha e qualidade comprovada, com garantia de fábrica e validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses, em material atóxico e dentro das normas vigentes de sustentabilidade.</p> <p>CATMAT 446916 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	900 Rolo	-	13,50	12.150,00
77	<p>Fita Auto Fusão isolante Profissional de borracha para alta tensão, cor preto 19 mm X 0,76 mm X 10 metros, de alta durabilidade, excelente alongamento e maior rendimento, anti-chama, fita Classe A, aprovada e certificada pela nova norma de Fitas Isolantes da ABNT NBR NM 60454-3-1-5, pela UC (União Certificadora), isolamento de fios e cabos elétricos em geral até 69KV, com camada protetora contra raios ultravioleta UV, classe de temperatura de 90°C, em embalagem plástica ou caixa individual constando todas as informações do produto, de primeira linha e qualidade comprovada, com garantia de fábrica e validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses, em material atóxico e dentro das normas vigentes de sustentabilidade.</p> <p>Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	300 Unidade	-	23,90	7.170,00
78	<p>Lâmpada tubular led 18W T8 branca fria, bivolt, medindo 120 cm, tensão 110 – 240 V(Bivolt), base G13, vida útil mínima de 25.000 h, fluxo luminoso de 1.800 lm, ângulo de abertura 220°, 6500K branco frio, com ligação nos dois polos da lâmpada, embaladas em caixas reforçadas com 25 ou 50 unidades, com selo e certificado do INMETRO, com certificação de produto ecologicamente correto (LED) constando todas as informações do produto e garantia mínima de 12 (doze) meses.</p> <p>CATMAT 479282 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	3.500 Unidade	-	17,00	59.500,00

79	Lâmpada tubular led 9W T8 branca fria, bivolt, medindo 60 cm, tensão 110 – 240 V(Bivolt), base G13, vida útil mínima de 25.000 h, fluxo luminoso de 1.800 lm, ângulo de abertura 220°, 6500K branco frio, com ligação nos dois polos da lâmpada, com selo e certificado do INMETRO, com certificação de produto ecologicamente correto (LED) em caixa reforçada contendo 25 ou 50 unidades, constando todas as informações do produto e com garantia mínima de 12 (doze) meses.  CATMAT 469643  Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico	2.000 Unidade	-	19,45	38.900,00
80	Lâmpada LED tubular extra-fina, medindo 55 cm de comprimento, 9W/10W – 6000K/6500K (luz branca fria), Bivolt (110V a 240V bivolt Automático), com certificado do INMETRO e conforme normas de sustentabilidade vigentes, embaladas em caixas com 50 unidades, constando todas as informações do produto e garantia.  CATMAT 469642  Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico	1.500 UN	-	13,43	20.145,00
81	Lâmpada LED bulbo 15W 6500K bivolt, tamanho compacto, cor branco frio, com alta luminosidade e baixo consumo de energia, com mínimo de 25.000 horas de vida, base E27, com selo e certificado do INMETRO, com certificação de produto ecologicamente correto (LED), em embalagem tipo caixa individual e com garantia mínima de 12 (doze) meses.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	400 Unidade	-	8,00	3.200,00
82	Lâmpada Par30 Halógena, clara cor branco de 75W – 220V, bocal E-27 – modelo PR20714 (não necessita de transformador) – 30° - 95 mm, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, embalada em caixa individual e com garantia de fábrica.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	27,80	5.560,00
83	Lâmpada Par30 Halógena, clara cor amarelo de 75W – 220V, bocal E-27 – modelo PR20714 (não necessita de transformador) – 30° - 95 mm, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, embalada em caixa individual e com garantia de fábrica.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	24,60	4.920,00
84	Lâmpada Par30 LED 10w 740 lúmens, branco frio 3000K, base e27, bivolt, cor branco, IP65, medidas aproximadas de 9 X 19 X 5 cm, com certificado do INMETRO e demais que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, embalada em caixa individual e com garantia de fábrica.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	24,50	4.900,00
85	Spot super LED redondo de embutir, 6W branco frio, 6500K  Potência: 6 W Tensão: 100-240 V (Bivolt) Frequência: 50/60 Hz Corrente: 127V- 0,068A / 220V - 0,052A Fluxo Luminoso: 410 lm Eficiência: 68,3 lm/W Fator de potência: 0,5 Material: PBT + PC Vida útil nominal: 25.000 horas (L70) IRC:80 IP20 Ângulo de abertura do fecho de luz: 38o Peso Líquido: 0,034 kg Medidas: 90 mm (L) x 27 mm (A) Nichos: 72 mm, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, embalada em caixa individual e com garantia de fábrica.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	100 Unidade	-	18,50	1.850,00
86	Paflon cor branco com soquete de boca, base e27, em PVC de alta qualidade e resistência, com medidas aproximadas de 15 X 4 X 15 cm, potência mínima de 100 com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, embalada em caixa individual e com garantia de fábrica.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	14,90	2.980,00
87	Lâmpada de luz mista ovoide 250W – 220V/240V, base E27, para uso interno ou externo sem reator, com temperatura média da cor de 3.000K, com vida útil média de 6.000h, embalada individualmente em caixa extrarresistente litografada, com garantia de fábrica e conforme normas de sustentabilidade vigentes.  CATMAT 390251 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico	100 Unidade	-	62,00	6.200,00
88	Lâmpada de luz mista ovoide 250W – 220V/240V, base E40, para uso interno ou externo sem reator, com temperatura média da cor de 3.000K, com vida útil média de 6.000h, embalada individualmente em caixa extrarresistente litografada, com garantia de fábrica e conforme normas de sustentabilidade vigentes.  CATMAT 390251 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico	100 Unidade	-	66,00	6.600,00

89	<p>Luminária/Bloco de Emergência Slim mínimo 60 Leds com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluxo luminoso 130/240 com mínimo de 60 Leds SMD de alto brilho</li> <li>- Bateria de Lítio 3.7 2000mA</li> <li>- Vida útil da bateria 500 recargas</li> <li>- Alimentação 110/220V</li> <li>- Consumo de energia 4W</li> <li>- Autonomia mínima 3horas</li> <li>- Autonomia máxima 6horas</li> <li>- Atende os requisitos exigidos pelas normas nacionais NBR 10898</li> <li>- Área de abrangência mínima de 60m²</li> <li>- Temperatura de cor do led 6000 -7000k.</li> <li>- Grau de Proteção IP 20</li> <li>- Chave seletora Intensidade de luz</li> <li>- Peso 250g</li> <li>- Dimensões 342 x 56x 29mm</li> <li>- Fabricado Plástico ABS (antichamas) e acabamento em acrílico</li> <li>- Design Slim ,</li> <li>Alça Retrátil, botão de verificação, buchas e parafusos Sim</li> </ul> <p>Garantia 1 ano, embalado em caixa individual lacrada.</p> <p>CATMAT 449993 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	250 Unidade	-	80,00	20.000,00
90	<p>Luminária/Bloco de Emergência Led 2200 Lumens (bivolt)Luz de emergência em LED 2200 Lumens – 2 faróis, alcance mínimo de 450 m2, autonomia mínima de 03 horas, dimensões de 195 mm x 227 mm x 56,4 mm, bivolt automático 110/220V, com bateria tipo “Lead Acid” 12V/3Ah, com vida útil de no mínimo 200 ciclos, consumo de 3W por LED, totalizando 24W, peso aproximado de 1900 gramas, com certificado Inmetro e demais certificados de segurança, com fabricação dentro das normas vigentes de sustentabilidade, garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, embalado em caixa individual lacrada.</p> <p>CATMAT 449993 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	150 Unidade	-	139,90	20.985,00
91	<p>Luminária Pública Profissional de LED para áreas externas, Microled Smd, potência de 400W ou superior, bivolt (85V-265V), luz branco frio, LED microled, acabamento cinza ou preto, formato ultrafino e retangular com bordas arredondadas, em alumínio e acrílico reforçado, com vida útil superior a 50.000h, fluxo luminoso mínimo de 34.000 lúmens, com diâmetro de encaixe do poste de 6,9 cm, dimensões aproximadas de 68 x 17 x 6 cm, peso aproximado de 1,600 kg, índice de proteção IP67 e Certificação CE-RoHS, à prova d’água, com acessórios e parafusos de fixação, em embalagem litografada individual e garantia mínima remanescente de 06 (seis) meses.</p> <p>Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	20 Unidade	-	329,00	6.580,00
92	<p>29 - Pilha alcalina palito, 1,5 V (tamanho AAA), com alta durabilidade e performance, livre de mercúrio e cádmio, embalada em cartela extrarresistente com 02 (duas) ou 04 (quatro) unidades, constando as informações e características gerais do produto, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, validade mínima remanescente de 60 (sessenta) meses, com garantia de armazenamento mínimo de 60% da carga.</p> <p>CATMAT 364559 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	3.000 Unidade	-	3,55	10.650,00
93	<p>Pilha alcalina pequena, 1,5 V (tamanho AA), com alta durabilidade e performance, livre de mercúrio e cádmio, embalada em cartela extrarresistente com 02 (duas) ou 04 (quatro) unidades, constando as informações e características gerais do produto com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, validade mínima remanescente de 60 (sessenta) meses, com garantia de armazenamento mínimo de 60% da carga.</p> <p>CATMAT 364558 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	1.600 Unidade	-	3,25	5.200,00
94	<p>Pilha Recarregável palito, 1,5 V (tamanho AAA), já pré-carregada e pronta para a primeira utilização, com tecnologia NiMH (utiliza qualquer recarregador), embalada em cartela extrarresistente com 02 (duas) unidades, 1000 Mah com mínimo de 1.500 ciclos de recarga (comprovado na embalagem) e que não tenha “efeito memória”, constando as informações e características gerais do produto, com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental, garantia mínima de fábrica de 12 (doze) meses e com validade mínima de 60 (sessenta) meses.</p> <p>CATMAT 458336 Grupo 26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	400 UN	-	9,45	3.780,00
95	<p>Refletor super LED 300W branco frio 6000K, para uso externo, em alumínio cor cinza e vidro, resistente a sol e chuva (à prova d’água), voltagem AC 85-256V, bivolt, ângulo de 140°, 13500 Lúmens, proteção IP65 ou IP66, com dimensões aproximadas de 410 mm x 330 mm x 208 mm, com vida útil de mais de 30.000 horas, certificação CE e Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada.</p> <p>26 – Material Elétrico e Eletrônico</p>	150 Unidade	-	145,00	21.750,00
96	<p>Refletor super LED 200W branco frio 6000K, para uso externo, em alumínio cor cinza e vidro, resistente a sol e chuva (à prova d’água), voltagem AC 85-256V, bivolt, ângulo de 140°, 13500 Lúmens, proteção IP65 ou IP66, com dimensões aproximadas de 410 mm x 330 mm x 208 mm, com vida útil de mais de 30.000 horas, certificação CE e Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada.</p>	150 Unidade	-	123,00	18.450,00

	26 – Material Elétrico e Eletrônico				
97	Refletor super LED 150W branco frio 6000K, para uso externo, em alumínio cor cinza e vidro, resistente a sol e chuva (à prova d'água), voltagem AC 85-256V, bivolt, ângulo de 120°, 11000 Lúmens, proteção IP65 ou IP66, com dimensões aproximadas de 400 mm x 300 mm x 100 mm, com vida útil de mais de 30.000 horas, certificação CE e Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	150 Unidade	-	98,00	14.700,00
98	Refletor super LED 100W branco frio 6000K, para uso externo, em alumínio cor cinza e vidro, resistente a sol e chuva (à prova d'água), voltagem AC 85-256V, bivolt, ângulo de 120°, 9000 Lúmens, proteção IP65 ou IP66, com dimensões aproximadas de 290 mm x 355 mm x 55 mm, com vida útil de mais de 30.000 horas, certificação CE e Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	100 Unidade	-	78,00	7.800,00
99	Placa conjunto modular Slim 4X2 – 1 (um) módulo horizontal branca para tomada e/ou interruptor, com certificado do Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	5,26	1.052,00
100	Placa conjunto modular Slim 4X2 – 2 (dois) módulos horizontais, cor branca para tomada e/ou interruptor, com certificado do Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	5,85	1.170,00
101	Placa conjunto modular Slim 4X2 – 3 (três) módulos horizontais, cor branca para tomada e/ou interruptor, com certificado do Inmetro, com certificado de fabricação conforme normas de sustentabilidade e garantia mínima de 12 (doze) meses, em embalagem individual reforçada  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	6,15	1.230,00
102	Tomada externa 2P+T (novo padrão), 10A/110-250V, com sistema X, completa (caixa, tomada, parafusos), na cor branca, com certificado do INMETRO, em material atóxico e reciclável, com garantia mínima de 12 (doze) meses.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	1.500 Unidade	-	12,90	19.350,00
103	Tomada de embutir 2P+T (novo padrão), 10A/110-250V, completa (tomada, espelho, parafusos), na cor branca, com certificado do INMETRO, em material atóxico e reciclável, com garantia mínima de 12 (doze) meses.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	300 Unidade	-	11,34	3.402,00
104	Tomada de embutir 2P+T (novo padrão), 20A/110-250V, completa (tomada, espelho, parafusos), na cor branca, com certificado do INMETRO, em material atóxico e reciclável, com garantia mínima de 12 (doze) meses.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	200 Unidade	-	21,45	4.290,00
105	Soquete reforçado rosca de porcelana branco para lâmpada, modelo bocal E27, 4A - 250V, com certificado INMETRO, em material atóxico e reciclável, com garantia de 12 (doze) meses.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	300 Unidade	-	5,89	1.767,00
106	Liquidificador para alimentos e sucos, funções filtrar, liquidificar e triturar, cor preto com copo em acrílico resistente com capacidade total e útil do copo de 3 e 2 litros, botão giratório preto, mínimo de 12 (doze) velocidades, potência mínima de 1.200W, funções "pulsar" e "auto limpeza", antiderrapante, com trava de segurança e filtro para sucos, lâminas serrilhadas, ultra afiadas e resistentes, com dimensões aproximadas sem embalagem de 33,4 cm X 25,9 cm X 17,5 cm, peso aproximado de 1,80 kg, em embalagem individual litografada e com certificado de garantia de 12 (doze) meses, certificado pelo INMETRO e produzido dentro das normas de sustentabilidade, com materiais atóxicos e recicláveis.  26 – Material Elétrico e Eletrônico	12 Unidade	-	185,50	2.226,00
107	Fone de ouvido portátil básico com as seguintes características:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Almofadas básicas de pequeno tamanho fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento;</li> <li>• Haste dobrável e ajustável;</li> <li>• Formato anatômico</li> <li>• Faixa de frequência: no mínimo entre 20 Hz a 20 KHz, ou melhor;</li> <li>• Impedância: 32 Ohms ou melhor;</li> <li>• Conector: Plug P2 estéreo de 3,5 mm compatível com as entradas constantes nos modelos das Urnas Eletrônicas;</li> <li>• Comprimento do cabo: mínimo 1,50 metros;</li> <li>• Não possuir microfone integrado;</li> <li>• Garantia mínima de 6 meses;</li> <li>• Embalado individualmente em caixa de papelão litografada contendo todas as informações do produto.</li> </ul>	7.000 Unidade	-	19,90	139.300,00

	Com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental 29 – Material para Áudio, Vídeo e Foto				
108	<p>Fone de ouvido portátil com microfone regulável e giratório 180° com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Almofadas básicas de pequeno tamanho fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento;</li> <li>Haste dobrável e ajustável;</li> <li>Formato anatômico</li> <li>Faixa de frequência: no mínimo entre 20 Hz a 20 KHz, ou melhor;</li> <li>Impedância: 32 Ohms ou melhor;</li> <li>Conector: Plug P2 estéreo de 3,5 mm compatível com as entradas constantes nos modelos das Urnas Eletrônicas;</li> <li>Comprimento do cabo: mínimo 1,50 metros;</li> <li>Não possuir microfone integrado;</li> <li>Garantia mínima de 6 meses;</li> <li>Embalado individualmente em caixa de papelão litografada contendo todas as informações do produto.</li> </ul> <p>Com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental 29 – Material para Áudio, Vídeo e Foto</p>	300 Unidade	-	65,00	19.500,00
109	<p>Fone de ouvido intra-auricular descartável com fio, nas cores preto e branco, com isolamento acústico, P2 sem microfone, tipo dinâmico com alto falante de 15mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conector: Plug P2 estéreo de 3,5 mm compatível com as entradas constantes nos modelos das Urnas Eletrônicas;</li> <li>Comprimento do cabo: mínimo 1,50 metros;</li> <li>Não possuir microfone integrado;</li> <li>Capacidade de admissão de potência: 50mW;</li> <li>Impedância: 10 ohms a 1Khz;</li> <li>Sensibilidade: 108dB/mW;</li> <li>Resposta de Frequência: 12-22000Hz;</li> <li>Embalado individualmente ou em pacotes plásticos ou caixas resistentes contendo 50 (cinquenta) unidades em cada caixa ou pacote.</li> </ul> <p>Com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental 29 – Material para Áudio, Vídeo e Foto</p>	12.000 Unidade	-	3,95	47.400,00
110	<p><b>Alicate de bico chato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forjada em aço;</li> <li>Medida de 4 "a 6";</li> <li>Cabeça e articulação polidas;</li> <li>Acabamento fosfatizado;</li> <li>Têmpera total;</li> <li>Mandíbulas lixadas;</li> <li>Alças em PVC isolantes e antiderrapantes;</li> <li>Aplicação para cortar, prender e dobrar cabos e arames</li> </ul> <p>42- Ferramentas</p>	120 Unidade	-	29,00	3.480,00
111	<p>Alicate de corte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aço Fosfatizado e faces lixadas.</li> <li>Tratamento térmico total e indução no corte.</li> <li>Projetado para cortar arames duros de até 1,6mm.</li> <li>Com isolamento;</li> <li>Com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental</li> </ul> <p>42 - Ferramentas</p>	60 Unidade	-	36,00	2.160,00
112	<p>Alicate universal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aço com tratamento térmico total e indução no corte.</li> <li>Desenvolvido para cortar arames duros de até 2mm.</li> <li>Com isolamento;</li> <li>Com certificados que comprovem a fabricação dentro dos critérios de sustentabilidade e preservação ambiental</li> </ul> <p>42 - Ferramentas</p>	60 Unidade	-	42,00	2.520,00
113	<p><b>Alicate de crimpagem RJ-45</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permite a conectorização de conectores RJ-45 macho Cat.5e, Cat.5e blindado e Cat.6.</li> <li>Com entrada dos crimpadores frontais.</li> <li>Corpo de aço com revestimento termoplástico;</li> <li>Executa a inserção das garras de contato do conector RJ-45 macho e aciona o prensa-cabo.</li> <li>Certificado ambiental RoHS.</li> <li>Pintura eletrostática epóxi a pó micro-texturizada.</li> <li>Garantia de 01 ano.</li> </ul>	10 Unidade	-	759,00	7.590,00

	- Referência: Furukawa 42 – Ferramentas				
114	<b>Alicate para desencapar e cortar cabo RJ45</b> - Compatível com UTP e STP ou outros cabos de diâmetro de 3.2mm a 9.5mm. - Material do corpo ABS e material da lâmina aço. - Possui regulagem de altura. - Lâmina para desencapar cabo e cortar fios embutidos no corpo da ferramenta. - Garantia de 01 ano. 42 - Ferramentas	20 Unidade	-	83,20	1.664,00
115	<b>Alicate de inserção RJ45 fêmea tipo Krone</b> - Permite a conectorização de patch panel e keystone jack CAT.5e e Cat.6. - Ferramenta 2 em 1 com 1 espátula para remoção de blocos e 1 gancho para remoção de fios. - Com impacto e tesoura para aparar a rebarba do fio. - Corpo com revestimento termoplástico e conectores em aço; - Garantia de 01 ano. - Referência: Krone 42 – Ferramentas	20 Unidade	-	30,95	619,00
116	Alicate amperímetro digital, cor preto, estilo “Current Tester”, peso aproximado de 693 gramas, conforme características abaixo:  Display: LCD 3 1/2 dígitos - 2000 contagens corrente ac: 20/200/1000a tensão dc: 200m/20/200/1000v tensão ac: 200/750v Resistência: 200/2k/20k/200k/2m ohms teste continuidade: faixa: 200 ohms limiar sonoro: aprox. 100 ohms proteção de sobrecarga: idêntica a faixa 200 ohms Mudança de faixa: manual abertura de garra: 50mm diâmetro condutor: 50mm precisão básica: 3% categoria: cat ii 1000v  Referência 1000ª AC ET-3200 42 Ferramentas	12 Unidade	-	150,90	1.810,80
117	Chave phillips 3/8” x 8”  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabo em PVC rígido injetado diretamente sob a lâmina ou polipropileno.</li> <li>• Material cromo-vanádio.</li> <li>• Ponta imantada.</li> <li>• Resistente a ácidos, graxa e solventes orgânicos.</li> <li>• Resistente a temperatura: Ponto VCAT 100°C.</li> <li>• Resistência a tração: 400 a 600 kgf/cm².</li> <li>• Resistência do isolamento das chaves isoladas: 1000 volts.</li> </ul> CATMAT 389022 Grupo 42 – Ferramentas	900 Unidade	-	12,90	11.610,00
118	<b>Kit Sonda e gerador de tons para cabeamento ethernet</b> - Localiza cabos em rede ativa mesmo que estejam conectadas a um comutador; - Um adaptador de conector coaxial F; - 02 cabos de conexão RJ45 - Armazena até 250 resultados de testes; - Funcionamento a bateria; - Referência: Fluke Intellitone 200 lan. 42 – Ferramentas	05 Unidade	-	1.521,90	7.609,50
119	Kit Manutenção Chaves Imantadas – Mínimo de 32 Peças Jogo de chave de precisão com 31 pontas intercambiáveis imantadas e com encaixe imantado Cabo emborrachado e armazenadas em estojo Peças:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Estojo</li> <li>• 1 Cabo emborrachado ergonômico</li> <li>• 7 Chaves de Fenda Tamanhos: 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 e 4.0</li> <li>• 6 Chaves Alen Tamanhos: H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5 e H4.0</li> <li>• 8 Chaves Torx Tamanhos: T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15 e T20</li> <li>• 4 Chaves Philips Tamanhos: PH00, PH0, PH1 e PH2</li> <li>• 2 Chaves Estrela Tamanhos: 3.0 e 2.0</li> <li>• 1 Chave Triângulo Tamanho: 3.0</li> <li>• 1 Chave Y Tamanho: 2.6</li> <li>• 1 Chave Pino Tamanho: 1.0</li> <li>• 1 pinça (opcional)</li> </ul> CATMAT 272607 Grupo 42 – Ferramentas	24 Jogo	-	137,99	3.311,76
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 1.</b>

## 10 - DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO E SOLUÇÃO COMO UM TODO

10.1 Das soluções disponíveis no mercado e justificativa da solução escolhida (Sistema de Registro de Preços - SRP) e dentre as soluções disponíveis no mercado, a única opção viável é a **Aquisição/Contratação**, vez que tais itens se destinam a compor/repor o **Estoque do Almoxarifado** da Seção de Material deste Tribunal.

10.2 Os itens em questão, definidos neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), atendem às especificações usuais constantes no mercado e destinam-se à utilização pelas diversas unidades administrativas deste Regional e Cartórios da Justiça Eleitoral de Mato Grosso.

10.3 A Seção de Material optou por realizar a presente aquisição/contratação por intermédio do **Sistema de Registro de Preços - SRP**, com base no disposto no art. 3º, inciso I e V do Decreto n.º 11.462/2023, os quais dizem que o aludido Sistema poderá ser adotado quando pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes e quando pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Considerou, ainda, o fato de que o referido Sistema possibilita um controle mais efetivo quanto à distribuição dos itens a serem adquiridos, traduzindo-se no estímulo ao **Consumo Sustentável/Consciente**.

10.4 A descrição da contratação de empresa para fornecimento de itens diversos de materiais de consumo dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas** está consignada de forma detalhada nas características de cada item a ser adquirido e, que de forma clara, vamos encontrar listados no Termo de Referência.

10.5 Desse modo, vale observar que, por meio da documentação e reunião de elementos fáticos necessários e suficientes, vislumbramos que a escolha da solução mais adequada e melhor alternativa a ser adotada para este Regional é por meio deste modelo de licitação, que se mostra eficaz, tanto na vantajosidade, quanto no melhor custo/benefício, sendo no caso, a aquisição de itens diversos de Materiais de Consumo dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, os quais são necessários e indispensáveis a um atendimento de qualidade às unidades/setores deste Regional e demais Cartórios Eleitorais do Estado de Mato Grosso e também visando aos preparativos que ocorrem de imediato, no ano anterior à realização do pleito eleitoral municipal.

## 11 - JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO E SEM PARCELAMENTO

11.1 A contratação de empresa para a aquisição pretendida, de itens dos Grupos: 24, 25, 26, 29 e 42, destinados à reposição, manutenção e complementação de estoque, justifica-se e se mostra viável, procedendo-se à licitação, e ao melhor aproveitamento dos preços de mercado, sendo tal contratação efetivada mediante assinatura de Ata de Registro de Preços - ARP, com prazo de vigência de 1(um) ano, que poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, acobertando as necessidades do exercício de 2023 e exercício seguinte, conforme disposto no art. 84 da Lei n.º 14.133/2021.

11.2 A aquisição dos itens pretendidos, da contratação em comento, deverá estar de acordo com as necessidades da Justiça Eleitoral durante o exercício de 2023 e ano seguinte até a validade e, tendo o objetivo também de suprir as necessidades relativas aos preparativos que antecedem à realização das Eleições Municipais de 2024, sendo entregues de forma única, por intermédio, de emissão de Nota de Empenho, a cada solicitação deste Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso.

## 12 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 Pretende-se com esta aquisição adequar os estoques, em virtude do consumo médio dos itens e ajustar o planejamento futuro de compras, possibilitando ao atendimento das demandas das unidades requisitantes.

12.2 Utilização de modelo de licitação que tem demonstrado resultados vantajosos para este TRE/MT em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos materiais que são adquiridos e que atendem aos recursos financeiros disponibilizados e previstos no orçamento anual.

## 13 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

13.1 A presente aquisição não implica providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

13.2 Ações e providências serão adotadas antes da celebração do contrato ou futura contratação/ata, no sentido de se disponibilizarem para a fiscalização e gestão contratual e no tocante à capacitação/destacamento de servidores para esse mister.

## 14 - CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU ANTERIOR

14.1 A aquisição dos diversos itens de materiais de consumo dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, faz-se necessária devido à urgência a que se inicie a Licitação, em virtude de, o mais breve possível, ocorrer a reposição/manutenção/complementação de estoque no Almoxarifado da Seção de Material e, de imediato, realizar-se o atendimento às demandas dos materiais a serem distribuídos aos Cartórios Eleitorais e com vistas a ser mantida a continuidade operacional normalizada das unidades deste Regional. Sendo assim, a contratação de diversas empresas, sob o ponto de vista da Fiscalização, exercida pelo Senhor Chefe da Seção de Material tem-se mostrado e, de forma permanente, com eficiência, com agilidade e com transparência e funcionalidade, na execução dos serviços de entrega de produtos e, também, no atendimento aos servidores e demais colaboradores da Justiça Eleitoral.

## 15 – IMPACTOS AMBIENTAIS

15.1 A adoção de medida mitigatória preventiva, de contingência e de tratamento para afastar ou tratar possíveis riscos com relação aos itens pretendidos para aquisição e armazenamento no estoque do Almoxarifado da Seção de Material, no caso a contratação, visa minimizar ou até mesmo eliminar algum evento adverso, que se apresente para causar prejuízo aos itens ambientais, que se destacam no meio físico e outros, sendo que este tipo de medida procura anteceder a ocorrência de

algum impacto negativo e para isso este Regional tem como logística reversa o desfazimento periódico e a reciclagem de bens e refugos, quando necessariamente aplicável e sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade e, que se relaciona com o Plano de Logística Sustentável (PLS) da Administração.

15.2 A Contratada deverá atender as disposições constantes na Resolução nº 400 de 16/06/2021 do Conselho Nacional de Justiça e legislações correlatas, de maneira a preservar o meio ambiente e utilizar os recursos naturais de forma sustentável, priorizando a utilização de energia limpa e renovável, implementando medidas de combate ao desperdício, promovendo a reciclagem e gestão de resíduos, como parte de ações permanentes de educação ambiental.

15.3 Para a definição dos critérios de sustentabilidade descritos neste ETP foi considerado o disposto na 3ª edição do Guia de Contratações Sustentáveis da Justiça do Trabalho do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT), bem como em pesquisas realizadas pela Seção de Material, conforme abaixo:

**Itens diversos de Materiais de Consumo pertencentes aos Grupos: 24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis, 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis, 26 – Material Elétrico e Eletrônico, 29 – Material para Áudio, Vídeo e Foto e 42 – Ferramentas a serem adquiridos com as justificativas e que atendem aos critérios de sustentabilidade e acessibilidade nas suas características e vantagens**

15.4 Os materiais para manutenção de bens imóveis (Grupo 24) são necessários para a utilização nos diversos ambientes do Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso e Cartórios Eleitorais. Destinam-se, tais materiais, à manutenção e funcionamento de forma geral dos ambientes, banheiros, copas e áreas externas do TRE/MT, sendo de utilização diária em serviços de manutenção predial, manutenção emergencial, pequenos reparos, e/ou novas instalações. Dos itens utilizados na manutenção predial, podemos citar a aquisição de tampas para vasos sanitários tradicionais e, também, outros modelos de tampas, para atendimento à categoria de PCD, registros hidráulicos diversos, torneiras diversas e de preferência, aquelas com temporizador, visando à economia e buscando minimizar o desperdício de água, duchas higiênicas, boias – para manutenção e substituição de peças quebradas ou danificadas, que surgem nos encanamentos internos e externos dos banheiros, pias, vasos e torneiras, copas e caixas d'água e, que eventualmente possam depender de solução imediata, sendo materiais padronizados e de acordo com as medidas e especificações utilizadas no prédio-sede do Tribunal, Casa da Democracia (onde estão instalados os Cartórios Eleitorais de Cuiabá-MT e Cartórios Eleitorais de Várzea Grande-MT; fitas veda rosca e/ou similares, adesivos selantes - para corrigir problemas de infiltração e vazamentos, spray lubrificante e desengripante – para utilização em dobradiças, grupo gerador, bombas d'água e outras finalidades; aquisição de dobradiças, fechos, fechaduras, rebites e parafusos – para substituição e conserto das peças das portas dos ambientes antes citados, que devido à utilização frequente, apresentam invariavelmente defeitos; a aquisição de placas de forro em fibra mineral é necessária e imprescindível para a devida manutenção e substituição das muitas placas deterioradas, em virtude da ocorrência de vazamentos e infiltrações na Casa da Democracia, sendo solicitada a compra pelos responsáveis pela manutenção e comandados pela Coordenadoria de Serviços Gerais. São considerados necessários também, tais materiais de manutenção para bens imóveis, devido a possíveis instalações de postos nos Cartórios Eleitorais no período de cadastramento eleitoral e também, visando aos preparativos que antecedem à realização das Eleições Municipais de 2024, sendo essencial, em muitos casos, a manutenção com a substituição de peças.

15.5 Materiais para Manutenção de Bens Móveis: Devido à compra e consequente instalação de aparelhos de filtragem de água (Purificadores de marcas diversas) nas dependências do Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso, faz-se necessária a aquisição de alguns tipos de elementos filtrantes, os quais são classificados no Grupo 25 – Material para Manutenção de Bens Móveis, em virtude da manutenção ocorrer de 06 (seis) em 06 (seis) meses e, portanto, devendo ocorrer a substituição periódica, visando à preservação das qualidades químicas da água a ser consumida e a integridade da saúde dos usuários.

15.6 Os materiais elétricos e eletrônicos (Grupo 26) são necessários para a utilização diária em serviços de manutenção predial, emergencial, reparos e novas instalações elétricas. São itens imprescindíveis aos reparos e substituições pontuais, tais como lâmpadas internas e externas, luz de emergência para salas e corredores, luminárias, refletores para área externa com lâmpadas específicas, pilhas alcalinas em geral para controles, termômetros, teclados, mouses e outros aparelhos.

15.6.1 Os materiais: Cabos, fios, tomadas, módulos, interruptores, lâmpadas e reatores diversos são necessários para a manutenção e substituição das peças quebradas ou danificadas, que surgem constantemente na parte elétrica das dependências dos imóveis que compõem o Tribunal e que dependem de solução imediata. São materiais padronizados e de acordo com as medidas e especificações utilizadas no prédio-sede do TRE-MT, Casa da Democracia e Cartórios Eleitorais de Várzea Grande-MT.

15.6.2 Os materiais: Sensores de presença, luzes de emergência e relés foram solicitados pela Coordenadoria de Serviços Gerais, visando à instalação nas salas, corredores e demais ambientes e onde forem necessários, na medida em que se propõe maior segurança e economia de energia.

15.6.3 Os materiais: Luminárias externas de LED e Refletores externos super LED foram solicitados visando à substituição das luminárias e refletores antigos de modelo convencional, para melhor proporcionar luminosidade e seguindo os critérios de sustentabilidade, tendo um menor consumo de energia, melhor eficiência e sem produção de resíduos tóxicos.

15.6.4 As Lâmpadas especiais e reatores são necessários para a manutenção do sistema de iluminação da Casa da Democracia, sendo diferenciado dos demais ambientes do Tribunal.

15.6.5 As Lâmpadas tubulares foram solicitadas em LED para a substituição gradativa das atuais lâmpadas tubulares fluorescentes e reatores eletrônicos, que estão fora dos padrões de sustentabilidade, gerando material tóxico e de difícil descarte. O custo atual para aquisição de uma lâmpada tubular em LED já é inferior ao custo de aquisição de uma lâmpada tubular fluorescente e um reator eletrônico, além de produzir uma melhor luminosidade e economia de energia, obedecendo-se assim aos critérios de sustentabilidade desde sua produção até o momento do descarte.

15.6.6 Filtros de Linha, extensões elétricas, e alguns outros itens foram solicitados em quantidades elevadas em virtude da utilização durante o período eleitoral e no dia das eleições, sendo itens distribuídos devido às necessidades dos locais de votação e seções eleitorais, sendo que atualmente temos por volta de 8.000 (oito mil) seções eleitorais no estado de Mato Grosso.

15.6.7 Outras considerações acerca dos materiais elétrico e eletrônicos a serem adquiridos é o de que devemos zelar pelo armazenamento correto das lâmpadas utilizadas, acondicionadas em suas embalagens originais, sempre que possível, exigindo da Contratada a comprovação dos descartes efetuados. Diligenciamos com a empresa recicladora, a fim de comprovar o correto descarte dos itens. Se possível, elaborar relatório sobre todos os descartes efetuados, considerando, no mínimo, a quantidade do material descartado, bem como a comparação entre o material descartado e o material adquirido.

15.6.8 Também, o recolhimento e a destinação adequada das pilhas e baterias deverão ser comprovados pela contratada por meio de documentação comprobatória de descarte ou destinação ambientalmente correta. A documentação deverá conter, como detalhamento mínimo, o tipo de item que foi recolhido e seu quantitativo (unidades).

15.6.9 E ainda, devemos zelar pelo armazenamento adequado dos bens e de seus componentes; também verificar se o produto ou embalagem contém as advertências, quanto aos riscos à saúde humana e ao meio ambiente, a identificação do fabricante ou deste e do importador, a simbologia indicativa da destinação adequada e a informação sobre a necessidade de devolução aos revendedores ou à rede de assistência técnica autorizada após o uso.

15.7 Materiais para Áudio, Vídeo e Foto: No caso, a aquisição de Fones de Ouvido, direcionando-se à acessibilidade, os quais serão disponibilizados nos Pleitos Eleitorais ao eleitor com deficiência visual, mais precisamente nas Eleições Municipais de 2024, onde o referido eleitor pode-se utilizar do recurso auditivo (da UE), solicitando que o mesário ative a função de narração da urna. O mesário entrega ao eleitor fones de ouvido reutilizáveis e permitindo que a pessoa ouça o que está sendo mostrado na tela e todo o processo do voto.

Obs.: As urnas tem também o teclado em braile para o deficiente visual.

15.8 As ferramentas (Grupo 42) são utilizadas pelos servidores que prestam serviços na manutenção predial, nas instalações e equipamentos de Tecnologia da Informação e pelos servidores que atuam na manutenção das urnas eletrônicas. São itens necessários e imprescindíveis e de grande importância e utilidade. A Coordenadoria de Serviços Gerais solicitou a aquisição de diversas ferramentas para uso na manutenção predial diária e a Seção de Gerência de Redes/CIEC solicitou ferramentas específicas para manutenção na rede e cabos dos sistemas de TI deste Tribunal.

15.9 Como considerações finais acerca da sustentabilidade, esclarecemos que, na aquisição de bens de consumo, deve-se comprar somente o essencial ao desenvolvimento das atividades do órgão, de modo a reduzir a produção de resíduos e estimular o consumo consciente.

15.9.1 É importante, verificar a possibilidade de comprovação dos critérios de sustentabilidade, por meio de certificação, declaração pelo fornecedor, etiquetagem, inspeção, ensaio, etc.

15.9.2 E, quando da aquisição de bens sujeitos à logística reversa, fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos, seus resíduos e suas embalagens, não signatários de acordo setorial ou termo de compromisso firmado com a União, são obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, consideradas as mesmas obrigações imputáveis aos signatários e aos aderentes de acordo setorial firmado com a União.

15.9.3 Recomenda-se, ainda, que seja priorizada a aquisição de bens constituídos de material reciclado e/ou recicláveis.

## 16 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1 Após os Estudos Preliminares verificou-se que, com base no levantamento de contratações anteriores realizadas, por intermédio do procedimento: SEI N° 3277.2021-2, onde constam as aquisições/fornecimento desses itens diversos de materiais de consumo dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, os quais são essenciais à continuidade dos serviços operacionais nas unidades/setores deste Regional, na Casa da Democracia, onde estão instalados os Cartórios Eleitorais de Cuiabá, nos Cartórios Eleitorais do Município de Várzea Grande – MT e nos Cartórios Eleitorais do interior do Estado de Mato Grosso; a contratação visando ao atendimento das demandas e às necessidades de utilização de tais materiais de consumo para **reposição de estoque no Almoarifado - SM** e, para início dos trabalhos e preparativos que antecedem à realização das Eleições Municipais de 2024, mostra-se possível e necessária. Diante disto, declara-se viável a contratação pretendida, sendo passível de análise, a viabilidade econômico-financeira e jurídica pelos setores competentes.

## 17. GERENCIAMENTO DE RISCOS

17.1 Assim como toda contratação, e não seria diferente nesta contratação de empresa para fornecimento de itens diversos de materiais de consumo dos Grupos: 24 – **Material para Manutenção de Bens Imóveis**, 25 – **Material para Manutenção de Bens Móveis**, 26 – **Material Elétrico e Eletrônico**, 29 – **Material para Áudio, Vídeo e Foto** e 42 – **Ferramentas**, podem-se evidenciar alguns riscos no curso do procedimento. Neste mapa não se incluem, aqueles que são de responsabilidade da gestão e/ou solicitação de tal mister, mas apenas os que o permeiam até a formalização da contratação.

<b>Risco 01 – Falta de disponibilidade orçamentária</b>			
<b>Probabilidade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>Dano</b>			
Não sendo possível a contratação, acarretaria prejuízos para a instituição, prejudicando sobremaneira a devida continuidade dos serviços essenciais e ainda, não se primando pela realização dos preparativos que antecedem às Eleições Municipais do ano que se avizinha, demandando-se urgência em nova licitação, causando transtornos aos servidores empenhados nos trabalhos rotineiros deste Regional e também com relação aos demais colaboradores da Justiça Eleitoral-MT.			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Buscar junto à Administração remanejamento de valores previstos no orçamento anual do Regional, podendo-se utilizar o orçamento de Pleitos Eleitorais, quando for o caso e, em virtude da validade das Atas.		Seção de Material (Unidade Requisitante) e Secretaria de Administração e Orçamento.	
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>	
Não há.		Não há.	
<b>Risco 02 – Na coleta de preços, o orçamento não corresponde à realidade do mercado.</b>			
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Dano</b>			
Apresentação pelas empresas consultadas de valores (preços) não compatíveis com a realidade da média de preços de mercado.			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Consulta a banco de dados com preços das contratações já realizadas, preços encontrados no Comprasnet e Órgãos Públicos.		Unidade responsável pela coleta de preços.	
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>	
Definição de rotina e responsabilidade para pesquisas em várias fontes.		Unidade responsável pela coleta de preços.	
<b>Risco 03 – Atraso na conclusão da licitação.</b>			
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
<b>Dano</b>			
Evento altamente danoso com relação a aquisição pretendida, pois havendo demora na contratação, torna-se prejudicado o atendimento das necessidades de reposição e aquisição de itens novos para o Almoarifado-SM, sendo prioritário e significativo, para a continuidade operacional das unidades que compõem este TRE/MT e atendimento normalizado aos colaboradores da Justiça Eleitoral-MT.			
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>	
Acompanhamento do processo junto ao Pregoeiro(a) e demais unidades envolvidas, dando maior celeridade ao processo.		Seção de Material (Unidade Requisitante)	
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>	
Prestar suporte junto ao Pregoeiro(a) para que algum problema enfrentado seja resolvido de forma mais célere.		Seção de Material (Unidade Requisitante)	
<b>Risco 04 – Recursos Administrativos procedentes.</b>			
<b>Probabilidade:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto:</b>	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta

<b>Dano</b>	
Atraso na licitação e não atendimento às demandas, o que pode vir a ser prejudicial considerando a urgência de se dar continuidade operacional no atendimento às unidades e demais colaboradores da Justiça Eleitoral- MT.	
<b>Ação Preventiva</b>	<b>Responsável</b>
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.	Área responsável de análise de propostas.
<b>Ação de Contingência</b>	
Análise junto ao Pregoeiro (a) quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.	Seção de Material (Unidade Requisitante) e Pregoeiro (a)

<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA</b>	<b>ALTA</b>			<b>RISCO 03</b>
	<b>MÉDIA</b>			<b>RISCO 02</b> <b>RISCO 04</b>
	<b>BAIXA</b>			<b>RISCO 01</b>
		<b>BAIXA</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>ALTA</b>
<b>GRAVIDADE/IMPACTO</b>				

Cuiabá, 08 de setembro de 2023.

Everaldo Abade Pereira  
Analista Judiciário

De acordo.

Alex Mateus  
Chefe da Seção de Material



Documento assinado eletronicamente por **EVERALDO ABADE PEREIRA, ANALISTA JUDICIÁRIO**, em 15/09/2023, às 15:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALEX MATEUS, CHEFE DE SEÇÃO**, em 15/09/2023, às 15:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link "[Verificador](#)" informando o código verificador **0636933** e o código CRC **E29999E8**.