

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O Ministério Público do Estado do Tocantins (MPTO) tem a necessidade de orientar seus públicos interno e externo quanto à circulação nos corredores de seus prédios, de dar transparência à sociedade tocaninense quanto a lançamentos e inaugurações de obras, bem como de promover sua imagem junto ao público em eventos e outras solenidades nas quais integrantes do *Parquet* comparecem.

1.2. Cotidianamente, há realocação de equipes e estruturas organizacionais nos prédios do MPTO, principalmente em razão da remoção/promoção de promotores/procuradores de Justiça e de reforma nos espaços. Com isso, requer-se a atualização da identificação das salas dos gabinetes, a cada nova lotação ou conforme haja deterioração das peças de identificação nos prédios.

1.3. Semelhantemente às demais obras públicas no País, tanto no lançamento da pedra fundamental quanto em sua inauguração, o MPTO realiza cerimônias públicas para marcar historicamente a vida da comunidade beneficiária do equipamento público. Para estes eventos, são erigidos monumentos, em pedra ou bloco de concreto, com inscrições para celebrar a realização da obra. Além disso, edifícios, auditórios, bibliotecas, entre outros espaços institucionais, recebem nomes exclusivos, com letreiros em relevo, para homenagear pessoas ou datas significativas e para identificar esses espaços ao público que os frequenta.

1.4 Ademais, a Instituição precisa posicionar sua marca e imagem em variados eventos, e ambientes internos ou externos, de forma que necessita de peças de comunicação móveis, como os banners feitos em lona. Estas peças também são utilizadas em entrevistas de membros para a imprensa e em eventos e projetos institucionais. Além disso, em alguns eventos são entregues brindes como cheques simbólicos, troféus e placas de homenagem aos participantes pelo MPTO. Nos últimos três anos (2021-2023), foram 47 eventos institucionais atendidos com este tipo de material.

1.5. As necessidades apontadas nos parágrafos anteriores, que a partir deste ponto definimos como “ **identificação de espaços físicos e comunicação da identidade institucional do MPTO**”, têm sido atendidas com a contratação de empresas do ramo de serviço de impressão de material para uso publicitário, por meio de atas de registro de preço (ARPs). Após levantamento de informações relacionadas aos objetos registrados nessas atas (quantidade e preços), elaborou-se a Tabela 1.5.1., constando a quantidade requisitada e o dispêndio global por objeto resumido, no período de 2020 a 2023.

Tabela 1.5.1. - Estrutura de objetos, quantitativo e dispêndio para atendimento das necessidades de identificação de espaços físicos e de comunicação da identidade institucional do MPTO, no período de março de 2019 a fevereiro de 2024.						
Macro objeto	Descrição Resumida do Objeto	2020 (26/03/2019 a 25/03/2020)	2021 (21/08/2020 a 21/08/2021)	2022 (08/10/2021 a 08/10/2022)	2023 (17/02/2023 a 17/02/2024)	Dispêndio total no período
Adesivos Total	ADESIVO I	100	10	28	49,3	R\$ 8.878,00
	ADESIVO II	0	149	0	0	R\$ 5.885,50
	ADESIVO III	100	12	0	0	R\$ 2.505,76
	ADESIVO PARA PLOTAGEM	0	0	200,47	20,2	R\$ 14.815,95
Brindes Total	CHEQUES SIMBÓLICOS	4	0	6	0	R\$ 827,80
	TROFÉUS EM ACRÍLICO II	13	0	26	0	R\$ 7.628,43
		17	0	32		R\$ 8.456,23
Estruturas para Eventos Total	ESTRUTURA BACKDROP	0	0	3	2	R\$ 6.315,00
	ESTRUTURA FUNDO DE PALCO	0	3	1	0	R\$ 3.319,00
	SUPORTE PARA BANNER	0	7	10	10	R\$ 4.181,70
Faixas e lonas Total		0	10	14	12	R\$ 13.815,70
	FAIXA EM TECIDO	0	0	0	0	R\$ 0,00
	IMPRESSÃO EM LONA	250	52,4	293,87	168,8	R\$ 53.364,19
		250	52,4	293,87	168,8	R\$ 53.364,19
Letras caixas Total	LETRAS CAIXA I	0	0	37	0	R\$ 9.065,00
	LETRAS CAIXA II	61	0	0	0	R\$ 7.359,04
	LETRAS CAIXA III	93	60	49	0	R\$ 24.226,16
	LETRAS CAIXA IV	0	32	68	0	R\$ 18.843,20
		154	92	154	0	R\$ 59.493,40
Monumentos Total	PLACA DE INAUGURAÇÃO / PEDRA FUNDAMENTAL / ACOMPANHAMENTO DE OBRA	5	4	3	1	R\$ 8.185,70
		5	4	3	1	R\$ 8.185,70
Painéis de proteção para atendimento Total	PAINÉIS DE PROTEÇÃO PARA ATENDIMENTO EM ACRÍLICO	0	0	0	0	R\$ 0,00
		0	0	0	0	R\$ 0,00
	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR	0	0	0	10,1	R\$ 1.363,50
Películas Total	PELÍCULA PROFISSIONAL PARA USO RESIDENCIAL E COMERCIAL G5 LINHA CARBON	0	0	0	22,82	R\$ 3.080,70
	SERVIÇO DE RETIRADA DE PELÍCULA EXISTENTE NAS JANELAS.	0	0	0	16,56	R\$ 1.159,20
		0	0	0	49,48	R\$ 5.603,40
PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO I	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO I	0	0	0	0	R\$ 0,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO II	0	0	0	5	R\$ 1.750,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO III	1	4	9	0	R\$ 3.734,15

Tabela 1.5.1. - Estrutura de objetos, quantitativo e dispêndio para atendimento das necessidades de identificação de espaços físicos e de comunicação da identidade institucional do MPTO, no período de março de 2019 a fevereiro de 2024.						
Macro objeto	Descrição Resumida do Objeto	2020 (26/03/2019 a 25/03/2020)	2021 (21/08/2020 a 21/08/2021)	2022 (08/10/2021 a 08/10/2022)	2023 (17/02/2023 a 17/02/2024)	Dispêndio total no período
Placa de homenagem	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO IV	0	0	1	0	R\$ 221,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM ALUMÍNIO	0	0	0	11	R\$ 2.750,00
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>R\$ 8.455,15</b>
Placa de identificação	CONFECÇÃO DE DISPLAY I	4	0	11	0	R\$ 5.089,00
	CONFECÇÃO DE DISPLAY II	0	0	0	3	R\$ 774,00
	CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA /PAREDE		32	0	0	R\$ 761,60
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO I	100	37	168	92	R\$ 6.621,90
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO II	0	44	158	26	R\$ 3.602,68
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO III	30	0	0	0	R\$ 424,80
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO IV	45	0	0	0	R\$ 689,40
	PLACA DE SEGURANÇA EM ACM	17	0	0	0	R\$ 2.763,35
	PLACA INDICATIVA I	4	0	12	0	R\$ 1.647,12
	PLACA INDICATIVA II	4	1	0	2	R\$ 752,88
	PLACA INDICATIVA III	0	0	0	0	R\$ 0,00
	PLACA MOLDURA PARA FOTOS	0	0	0	1	R\$ 373,00
	PLACA PARA ESTACIONAMENTO	11	10	11	2	R\$ 8.419,13
	PLACA PARA FOTOS	0	0	0	0	R\$ 0,00
	PLACA PARA JARDIM/SOLO	0	0	2	0	R\$ 158,00
	PLACA/ FACHADA II	4	2	8	0	R\$ 23.134,28
PLACA/FACHADA I	0	3	1	0	R\$ 2.374,00	
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>129</b>	<b>371</b>	<b>126</b>	<b>R\$ 57.585,14</b>	
Totens, mastros e dispenser de álcool	DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL	0	0	0	0	R\$ 0,00
	MASTROS	0	0	0	0	R\$ 0,00
	TOTEM	0	0	10	0	R\$ 12.990,00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>R\$ 12.990,00</b>	
<b>Dispêndio Global no Período</b>						<b>R\$ 260.034,12</b>

Fonte: Módulo Gestor de Atas/Sistema Athenas, consulta realizada em 23.10.2023.

1.6. Percebe-se pelas informações da Tabela 1.5.1 que os quatro objetos mais adquiridos pelo MPTO para atendimento da necessidade foram a aquisição de placas de identificação, de faixas e lonas, letras caixa e adesivos; cujas quantidades compradas, apesar de variável e heterogênea, tem sido frequentes e representam as maiores parcelas do dispêndio total. Pode-se afirmar ainda, apoiados na Tabela 1.5.1., que embora seja em parte imprevisível, a necessidade de identificação de espaços físicos e comunicação da identidade institucional do MPTO é contínua no tempo, abrange todas as sedes das comarcas e alcança a maior parte das estruturas organizacionais da Instituição, gastando-se média R\$ 70 mil por ano para seu atendimento.

1.7. Por fim, com vista a traçar o cenário futuro da necessidade apresentada, a fim de subsidiar a definição dos objetos com respectivas quantidades a serem contratadas a partir de 17 de fevereiro de 2024, levantou-se as seguintes hipóteses:

- aproveitamento do padrão descritivo dos objetos especificados nas ARPs do último quadriênio (2020/2023), com a incorporação de outros objetos segundo demais hipóteses deste parágrafo;
- estimativa inicial dos objetos baseada no quantitativo médio de consumo do período recente (2022/2023);
- expectativa de inaugurações, em 2024, das sedes de promotorias de Justiça no municípios de Miracema e Cristalândia o que demandará materiais de identificação em seus espaços internos e externos, por meio de placas, letras caixa e adesivos, assim como a sede em Araguaína-TO que será mais ampla;
- muitas sedes de promotorias de Justiça no interior do Tocantins estão demandando reformas prediais, que serão realizadas ao longo de 2024, e necessitarão, por esta razão, de novas placas de identificação, letras caixa e adesivos;
- previsão de execução de 62 (sessenta e dois) projetos pela Instituição em 2024. Os projetos, usualmente, lançam mão de banners em lona para divulgar sua identidade e objetivos;
- há, por parte da Assessoria de Comunicação (Ascom), a intenção de melhorar a comunicação visual em todas as sedes de promotorias de Justiça do interior tocantinense, de forma que cada sede contenham banners e estrutura de suporte para divulgação institucional e entrevistas; e paredes adesivadas para posicionamento da imagem institucional;
- a Ascom tem recebido, frequentemente, solicitação para providenciar placas em policloreto de vinila (PVC) a serem afixadas nos portões das sedes das promotorias de Justiça, contendo informações acerca de endereço, horários de expediente e horário de atendimento; placas de homenagens maiores e displays A4. Como estes itens não constam no processo vigente e nem nos anteriores, os objetos serão incorporado entre as soluções;
- ademais, a Área Técnica de Arquitetura e Engenharia (ATAE) solicitou que as novas obras da Instituição voltem a ter placa de identificação da equipe técnica de engenheiros e arquitetos, feita em aço escovado; com 25x30cm, fundo em cor prata e letras gravadas na cor preta.

## 2. ALINHAMENTO À ESTRATÉGIA:

### 2.1. Aos Objetivos Estratégicos do PEI-MPTO-2020-2029:

2.1.1. A pretensa contratação alinha-se ao(s) seguinte(s) objetivo(s) estratégico(s) do Planejamento Estratégico do Ministério Público do Estado do Tocantins (PEI-MPTO-2020-2029), nos termos da Resolução Colégio de Procuradores de Justiça (CPJ) n. 006, de 5 de agosto de 2020:

- a) Promover a imagem do MPTO, estreitando o relacionamento institucional com os Poderes e o diálogo com a sociedade, mediante atuação e comunicação adequadas;
- b) Melhorar os resultados da atuação finalística promovendo infraestrutura adequada.

## 2.2. Alinhamento com o Plano de Logística Sustentável

2.2.1. O Plano de Logística Sustentável ainda não foi estabelecido pelo Órgão.

## 3. PREVISÃO NO PCA

3.1. A necessidade em questão consta do Plano de Contratações Anual (PCA) 2023, da seguinte forma:

Tabela 3.1.1. - Identificação da demanda no Plano de Contratações Anual de 2023.

Grupo de natureza de despesa (GND)	Objeto da despesa	Quantidade estimada a ser contratada	Valor previsto no orçamento (R\$)	Data estimada para iniciar o processo de contratação	Tempo médio do processo de contratação
3.3.3.90.30 de consumo	Aquisição de placas de sinalização, faixas, placas metalizadas com impressão, impressão de lona e outros para atender a ações e projetos do MPTO.	-	R\$ 460.000,00	06/2023	120 dias

Fonte: Plano Anual de Contratações e Padronização, disponível no Portal da Transparência do MPTO, acesso em 25.10.2024.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### 4.1. Requisitos de Sustentabilidade

4.1.1. Atinente aos impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras, observa-se a necessidade de uso de materiais não tóxicos para humanos e meio ambiente, bem como recicláveis.

### 4.2. Requisitos internos

4.2.1. Os materiais devem estar disponíveis para uso em perfeitas condições, no prazo e local previamente indicados pela Administração, em estrita observância às especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal.

4.2.2. Os materiais a serem instalados deverão atender os critérios do parágrafo anterior, no que couber, e serem aprovados formalmente pelo agente designado pelo MPTO.

## 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. Com base nas hipóteses apresentadas no parágrafo 1.7., bem como na seção 6 Levantamento de Mercado, elaborou-se a Tabela 5.1.1., na qual consta a descrição geral e o quantitativo dos objetos requeridos para atendimento da necessidade apresentada.

Tabela 5.1.1. - Estrutura de objetos, quantitativo da necessidade de identificação de espaços físicos e de comunicação da identidade institucional do MPTO de fevereiro de 2024 a fevereiro de 2025.

Macro objeto	Descrição Resumida do Objeto	Consumo Médio (2022/2023)	Impacto das demais hipóteses sobre as quantidades	Estimativa Total para 2024
Adesivos Total	ADESIVO I	39	11	50
	ADESIVO PARA PLOTAGEM	111	49	160
		150	60	210
Estruturas para Eventos Total	ESTRUTURA BACKDROP	3	0	3
	ESTRUTURA FUNDO DE PALCO	1	1	2
	SUPOORTE PARA BANNER	10	40	50
		14	41	55
Impressão em lona Total	IMPRESSÃO EM LONA	232	118	350
		232	118	350
Letras caixas Total	LETRAS CAIXA I	19	31	50
	LETRAS CAIXA III	25	25	50
	LETRAS CAIXA IV	34	16	50
		78	72	150
Monumentos Total	PLACA DE INAUGURAÇÃO / PEDRA FUNDAMENTAL / ACOMPANHAMENTO DE OBRA	2	8	10
		2	8	10
Placas de homenagem Total	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO II	3	27	30
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO III	5	25	30
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO IV	1	29	30
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO V	0	30	30
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO VI	0	30	30
	PLACA DE HOMENAGEM EM ALUMÍNIO	15	15	30
		24	156	180

Tabela 5.1.1. - Estrutura de objetos, quantitativo da necessidade de identificação de espaços físicos e de comunicação da identidade institucional do MPTO de fevereiro de 2024 a fevereiro de 2025.				
Macro objeto	Descrição Resumida do Objeto	Consumo Médio (2022/2023)	Impacto das demais hipóteses sobre as quantidades	Estimativa Total para 2024
Placa de identificação Total	CONFECÇÃO DE DISPLAY I	6	4	10
	CONFECÇÃO DE DISPLAY II	2	8	10
	CONFECÇÃO DE DISPLAY III	0	50	50
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO I	130	120	250
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO II	92	108	200
	PLACA INDICATIVA I	6	4	10
	PLACA INDICATIVA II	1	9	10
	PLACA MOLDURA PARA FOTOS	1	9	10
	PLACA PARA ESTACIONAMENTO	7	3	10
	PLACA PARA JARDIM/SOLO	1	9	10
	PLACA/ FACHADA II	4	6	10
	PLACA/FACHADA I	1	9	10
	PLACA ARQUITETURA	0	10	10
	PLACA EM PVC	0	30	30
		251	379	630
Totem Total	TOTEM	5	5	10
		5	5	10

Fonte: Equipe de Planejamento das Contratações.

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Após pesquisa de mercado, e por se tratar de objeto de primeiro e único uso, descarta-se possibilidades como locação ou empréstimo. Também não há disponível no MPTO servidores e equipamentos capazes de produzirem os objetos em questão, destarte, foi observado que a única solução possível para atender a demanda é a aquisição dos objetos.

6.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais conforme relação abaixo, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise, conforme tabela 6.2.1..

Tabela 6.2.1. - Contratações similares analisadas como levantamento de mercado.				
Órgão	Contrato	Objeto	Contratado	Valor Total
Ministério Público do Estado de Minas Gerais.	Ata de Registro de Preço n. 110/2022.	Aquisição de materiais para sinalização visual, com ou sem instalação, visando a futuras contratações pela Procuradoria-Geral de Justiça do Estado de Minas Gerais.	Justino Davino Peres - EPP e Vitória Digital Ltda.	R\$ 174.718,00 (cento e setenta e quatro mil, setecentos e dezoito reais).
Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins.	Ata de Registro de Preços N.º 128/2023.	Contratação de empresa especializada para fornecimento de confecção de placas em latão, alto relevo, incluindo gravação de letreiros e troféus.	Luxplacas Industria, Comercio & Servicos Limitada.	R\$ 33.980,00 (trinta e três mil, novecentos e oitenta reais).
Tribunal de Contas do Estado do Tocantins.	Ata de Registro de Preços N.º 06/2023.	Registro de preços de materiais de consumo, materiais gráficos tais como: Material de Expediente, Material de Processamento de Dados (personalizado) Material de Sinalização Visual e Outros.	Optatec e outras.	R\$ 50.343,38 (cinquenta mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e oito centavos).

Fonte:  
<https://www.mpmg.mp.br/data/files/4D/71/4C/E0/A75B181089C6EFF7760849A8/ARP%20110.2022.pdf> em 31/10/2023;  
<https://www.tjto.jus.br/diario/pesquisa/materia/825038> em 31/10/2023;  
<https://transparencia.tceto.tc.br/ata> em 31/10/2023.

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. Estima-se o valor da aquisição em R\$ 278.840,00 (duzentos e setenta e oito mil oitocentos e quarenta reais), conforme detalhamento da tabela 7.1.1. para levantamento de preços dos itens componentes da solução, considerando o período de 12 (doze) meses.

Tabela 7.1.1. - Levantamento de Preços dos Itens Componentes da Solução para 12 meses.				
Macro objeto	Descrição Resumida do Objeto	Estimativa de Quantidade	Levantamento de Preço	Estimativa da Contratação
Adesivos total	ADESIVO I	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
	ADESIVO PARA PLOTAGEM	160	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00
		-	-	R\$ 29.000,00
Estruturas para eventos total	ESTRUTURA BACKDROP	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
	ESTRUTURA FUNDO DE PALCO	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
	SUORTE PARA BANNER	50	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
		-	-	R\$ 17.200,00
Impressão em lona total	IMPRESSÃO EM LONA	350	R\$ 95,00	R\$ 33.250,00
		-	-	R\$ 33.250,00

Tabela 7.1.1. - Levantamento de Preços dos Itens Componentes da Solução para 12 meses.				
Macro objeto	Descrição Resumida do Objeto	Estimativa de Quantidade	Levantamento de Preço	Estimativa da Contratação
Letras caixas total	LETRAS CAIXA I	50	R\$ 275,00	R\$ 13.750,00
	LETRAS CAIXA III	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
	LETRAS CAIXA IV	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
		-	-	R\$ 26.250,00
Monumentos total	PLACA DE INAUGURAÇÃO / PEDRA FUNDAMENTAL / ACOMPANHAMENTO DE OBRA	10	R\$ 1.300,00	R\$ 13.000,00
		-	-	R\$ 13.000,00
Placas de homenagem total	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO II	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO III	30	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO IV	30	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO V	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO VI	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
	PLACA DE HOMENAGEM EM ALUMÍNIO	30	R\$ 275,00	R\$ 8.250,00
		-	-	R\$ 58.950,00
Placa de identificação total	CONFECÇÃO DE DISPLAY I	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
	CONFECÇÃO DE DISPLAY II	10	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
	CONFECÇÃO DE DISPLAY III	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO I	250	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO II	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
	PLACA INDICATIVA I	10	R\$ 260,00	R\$ 2.600,00
	PLACA INDICATIVA II	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
	PLACA MOLDURA PARA FOTOS	10	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00
	PLACA PARA ESTACIONAMENTO	10	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
	PLACA PARA JARDIM/SOLO	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
	PLACA/ FACHADA II	10	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00
	PLACA/FACHADA I	10	R\$ 910,00	R\$ 9.100,00
	PLACA ARQUITETURA	10	R\$ 83,00	R\$ 830,00
	PLACA EM PVC	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
		-	-	R\$ 86.690,00
Totens total	TOTEM	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00
		-	-	R\$ 14.500,00
<b>Total Geral</b>				<b>R\$ 278.840,00</b>

Fonte: Equipe de Planejamento das Contratações, preços estimados a partir dos valores registrados em ARP acrescidos de 10%, na data de 06.11.2023.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**8.1.** A solução identificada para atendimento da necessidade explicitada é a aquisição com entrega parcelada de objetos visando a identificação de espaços físicos e comunicação da identidade institucional do MPTO, descartando-se as demais possibilidades, como locação ou empréstimo dos objetos.

**8.2.** A forma que se apresenta mais pertinente para a seleção do(s) fornecedor(es) dos objetos será a realização de licitação, na modalidade pregão, em conformidade ao procedimento auxiliar de registro de preços, com vistas a garantir o alcance dos objetivos da contratação pública, nos termos do art. 11 da Lei 14.133/2021.

**8.3.** Com exceção do objeto "suporte para banner", para cada requisição de entrega, o MPTO disponibilizará previamente modelo, com cores e dizeres, a ser adotado pelo fornecedor na confecção dos objetos, a fim de assegurar controle da utilização da marca do MPTO.

**8.4.** Após confeccionados, os objetos a seguir deverão ser entregues a Área de Manutenção, Serviços Gerais e Segurança Predial, localizada no prédio sede na Capital, cuja a equipe os instalará nos locais adequados:

- placas de inauguração / pedra fundamental / acompanhamento de obra;
- placas de identificação;
- placa para estacionamento;
- placa para jardim / solo;
- placa / fachada.

**8.5.** Após confeccionados, os objetos a seguir serão instalados pelo fornecedor, restando a Área de Manutenção, Serviços Gerais e Segurança Predial a conferência de conformidade:

- Letras caixa;
- Adesivos.

**8.6.** Após confeccionados, a Assessoria de Comunicação avaliará a conformidade da entrega ou instalação pelo fornecedor dos objetos a seguir:

- Estrutura de fundo de palco;
- Impressão em lona;
- Placas de homenagem;
- Displays.

**8.7.** Após entrega na Área de Patrimônio, a equipe da Assessoria de Comunicação gerenciará a distribuição dos suportes para banner adquiridos.

## 9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. O art. 40, V, alínea "b" da Lei 14.133/2021 dispõe que as aquisições de produtos realizadas pela Administração atenderão ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

9.2. A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a súmula nº 247, transcrita a seguir:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

9.3. No presente caso, entende-se que a melhor saída é o parcelamento do objeto, haja vista que atuar de forma contrária poderia ocasionar prejuízo para a Administração. Entretanto, os itens com características similares ou interdependentes serão agrupados, conforme tabela 9.1.1., com o fito de maximizar os ganhos na economia de escala e na padronização, bem como custos reduzidos gestão da contratação pretendida, celeridade no processo e expectativa por gerar melhores preços ofertados.

Agrupamento	Descrição Resumida do Objeto
Grupo 1	ADESIVO I
Grupo 2	ADESIVO PARA PLOTAGEM
Grupo 3	ESTRUTURA BACKDROP
	ESTRUTURA FUNDO DE PALCO
	IMPRESSÃO EM LONA
Grupo 4	SUORTE PARA BANNER
Grupo 5	LETRAS CAIXA I
	LETRAS CAIXA III
	LETRAS CAIXA IV
Grupo 6	PLACA DE INAUGURAÇÃO / PEDRA FUNDAMENTAL / ACOMPANHAMENTO DE OBRA
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO II
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO III
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO IV
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO V
	PLACA DE HOMENAGEM EM AÇO VI
Grupo 7	CONFECCÃO DE DISPLAY I
	CONFECCÃO DE DISPLAY II
	CONFECCÃO DE DISPLAY III
Grupo 8	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO I
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO II
	PLACA INDICATIVA I
	PLACA INDICATIVA II
	PLACA MOLDURA PARA FOTOS
	PLACA PARA ESTACIONAMENTO
	PLACA PARA JARDIM/SOLO
	PLACA/ FACHADA II
	PLACA/FACHADA I
	PLACA ARQUITETURA
Grupo 9	TOTEM

Fonte: Equipe de Planejamento das Contratações, em 06.11.2023

## 10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Esta contratação almeja atender a demanda contínua relacionada a sinalização e identificação de ambientes e unidades do MPTO, assim como possibilitar a promoção da imagem institucional, por meio do permanente aperfeiçoamento da comunicação visual promovida pela Assessoria de Comunicação do Órgão. As condições da contratação serão estabelecidas de modo a possibilitar que o fornecimento seja efetuado de modo eficaz e eficiente.

10.2. Com esta contratação, a Procuradoria-Geral de Justiça do Tocantins (PGJ-TO) espera facilitar a circulação do público interno e externo em suas dependências, aprimorando o acesso da sociedade à Instituição.

## 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente do MPTO nem capacitação de servidor para a execução contratual.

## 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1. A Eplacon reconhece a existência das seguintes contratações no âmbito da PGJ-TO relacionadas ao atendimento da necessidade apontada neste ETP:

Número do Processo	Objeto Contratado	Valor em R\$	Situação
--------------------	-------------------	--------------	----------

19.30.1050.0000806/2022-65	Aquisição de placas de sinalização vertical para estacionamento, placas em alumínio, placas em chapa de aço galvanizado, placas em inox escovado, placas indicativas em pvc, faixas, impressão colorida em lona, adesivos, letras caixas, mastros, totens, entre outros (ARP N. 04/2023; 05/2023; 06/2023; 07/2023; 08/2023; 09/2023; 10/2023)	R\$ 640.835,60	Válido até 14/02/2024
19.30.1050.0000506/2022-17	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÕES, FORNECIMENTO DE MATERIAIS GRÁFICOS E COMUNICAÇÃO VISUAL, destinados à divulgação de campanhas de caráter institucional do Ministério Público do Tocantins.	R\$336.850,00	Válido até 07/11/2023
Fonte: Sistema Eletrônico de Informações (SEI), em 06.11.2023.			

### 13. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

**13.1.** Os serviços prestados e os bens fornecidos pelas futuras contratadas deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela Contratante;

**13.2.** As empresas fornecedoras deverão realizar o recolhimento dos consumíveis utilizados, bem como dos resíduos dos processos de manutenção e limpeza dos equipamentos, que deverão ser tratados de forma ambientalmente adequada, respeitando a legislação ambiental, em conformidade com a legislação Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e os preceitos de preservação ambiental;

**13.3.** O descarte dos materiais poluidores deve ser feito de maneira ambientalmente correta pela Contratada, quando couber;

**13.4.** É importante destacar que, prioritariamente, não devem ser utilizados materiais tóxicos para humanos e para o meio ambiente para a confecção dos itens em tela, sendo que os bens devem ser, preferencialmente, constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme norma da ABNT–NBR;

**13.5.** Os produtos devem possuir a simbologia técnica brasileira de identificação de materiais, conforme a ABNT NBR 16182:2013, a fim de facilitar a identificação e a separação dos resíduos, fortalecendo a cadeia de reciclagem;

**13.6.** A empresa deverá possuir a licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dias com as respectivas licenças;

**13.7.** Os objetos contratados devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

**13.8.** Os objetos contratados não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva (*Restriction of RoHS Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, bifenil-polibromados, éteres difenil-polibromados.

### 14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**14.1.** Considerando os elementos obtidos neste Estudo Técnico Preliminar, a Equipe de Planejamento das Contratações entende que a presente contratação possui viabilidade técnica e econômica, uma vez que a solução encontrada atende ao interesse público, além de ser a mais adequada para obtenção dos resultados almejados pela Administração. Sendo assim, a não-aquisição dos materiais em tela implicará na falta de identificação dos espaços institucionais, comprometendo o atendimento à sociedade e a segurança dos integrantes.

Palmas-TO, data certificada pelo sistema.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Conceicao Da Silva, Analista Ministerial Especializado - Ciências Econômicas**, em 28/11/2023, às 12:05, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Daniela De Ulyseia Leal, Técnico Ministerial**, em 28/11/2023, às 14:15, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Carlin, Encarregada de Área**, em 28/11/2023, às 15:17, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Marcia Aparecida Arruda De Menezes, Analista Ministerial Especializado - Administração**, em 28/11/2023, às 15:21, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Marla Mariana Coelho, Encarregada de Área**, em 28/11/2023, às 15:22, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Ricardo De Araujo Silva, Chefe de Departamento**, em 28/11/2023, às 16:44, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Kelly Fonseca Dantas, Analista Ministerial**, em 28/11/2023, às 16:44, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0281965** e o código CRC **297EA365**.

---

19.30.1050.0000925/2023-50

Quadra 202 Norte, Av. LO 4, Conj. 1, Lotes 5 e 6, Plano Diretor Norte, CEP: 77006-218, Palmas/TO.  
Telefone: (63) 3216-7600