



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ÁREA DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS GERAIS E SEGURANÇA PREDIAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Requisitante (Órgão de execução/órgão auxiliar):	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, DIRETORIA-GERAL, Departamento Administrativo, Assessoria de Comunicação, Área de Manutenção.	
Responsável pela demanda:	Cargo / Função:
Wellington Martins Soares	Encarregado de Área
E-mail:	Fone:
manutencao@mpto.mp.br	3216-8804
2. Justificativa da demanda e vinculação ao planejamento estratégico	
A presente aquisição se justifica pelo fato de que são materiais de uso contínuo para a perfeita execução das atividades ministeriais durante o exercício de 2022/2023, buscando orientar ao público usuário na localização dos Gabinetes das Procuradorias e Promotorias de Justiça, assim como os demais setores ministeriais, tanto na Capital como no Interior, e, com as inaugurações, marcar os locais de onde o Ministério Público do Estado do Tocantins defenderá a ordem jurídica, o regime democrático e os interesses sociais e individuais indisponíveis.	
2.1 Objetivo Estratégico	
Melhorar os resultados da atuação finalística promovendo infraestrutura adequada.	
3. Indicação orçamentária e estimativa de custos	
"Apontar a previsão da despesa no orçamento do ministério público e informar o valor estimado da contratação.	
Perguntas direcionadoras: Consta no orçamento? Quanto vai custar?"	
3.1 Orçamento	Subelemento: 07
UG: 070100, Ação:03.122.1144.2210	
Natureza da despesa: 3.3.90.30	
3.2 Estimativa de Custos	
R\$ 640.835,60 (Seiscentos e quarenta mil oitocentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos).	
4. Requisitos da contratação	
CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA / PAREDE . Material: acrílico com corte especial a laser com 2 dobras sendo uma com 3cm para fixação em parede e a outra com 11 cm para encaixe de papel ou adesivo impresso, Espessura 2mm, Tamanho: 30 cm x 11 cm, Fixação contraposta com fita dupla face;	
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO: em PVC rígido com 2mm, sem dobra para aplicação de adesivo, formato oval iniciando com 9cm atingindo 13cm no meio e finalizando com 9cm por 33cm de comprimento com aplicação de ADESIVO: impresso para aplicação em placa de PVC medindo formato oval iniciando com 9cm atingindo 13cm no meio e finalizando com 9cm por 33cm de comprimento, recorde eletrônico;	
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO: em PVC rígido com 2mm, com dobra de 3cm, formato oval iniciando após dobra com 9cm atingindo 13cm no meio e finalizando com 9cm por 33cm de comprimento com ADESIVO DOS DOIS LADOS: impresso para aplicação em placa de PVC medindo formato oval iniciando com 9cm atingindo 13cm no meio e finalizando com 9cm por 33cm de comprimento;	
ADESIVO: caracterizado impresso, brilho e fosco, com serviço de aplicação em janelas, portas de vidro, recorde eletrônico;	
ADESIVO: caracterizado impresso, brilho e fosco, com serviço de aplicação em paredes, recorde eletrônico;	
ADESIVO: para caracterização de veículo com serviço de aplicação, medindo 50 x 35cm, com acabamento de excelente qualidade, recorde eletrônico;	
PLACA DE INAUGURAÇÃO / PEDRA FUNDAMENTAL / ACOMPANHAMENTO DE OBRA: em chapa de alumínio em alto-relevo, com pintura automotiva, fundo preto, letras prateadas, furos nos cantos para fixação em parede, medindo 40 x 60cm;	
PLACA DE HOMENAGENS: em inox escovado, contexto litografado, medindo 30 x 25cm;	
PLACA EM AÇO INOX , litografada para homenagem, tamanho 20 x 14 cm, com caixa aveludada, com logomarca do MPE-TO colorida;	
PLACA DE SEGURANÇA EM ACM, adesivada, tamanho 60 x 40 cm, com logomarca do MPETO colorida;	
PLACA/FACHADA: em chapa de aço galvanizada #18, bordas em metalon 20 x 20, fundo na cor branca, letras pretas, azuis e amarelas de aplicação de adesivo vinil com logomarca do MPE e dizeres a ser informado, medindo 2,00m largura por 1,00m altura, com furos nos cantos para fixação em parede;	
PLACA/FACHADA: em chapa de aço galvanizada #18, borda virada dando espessura na placa de 20mm, com aplicação de prime no fundo, pintura automotiva na cor branca e azul com letras em alto relevo(caixa) na cor preta, em chapa de aço galvanizado ou similar, com aplicação da logomarca do MPE em alto relevo (caixa) em chapa de aço galvanizado ou similar, nas cores azul e amarelo e dizeres a serem informados; medindo 2,50m de largura x 1,20m de altura, para ser fixada em alvenaria de fachada;	
PLACA PARA JARDIM/SOLO: em chapa de aço galvanizada #20, com bordas em metalon 20 x 20, fundo na cor branca, letras verdes, aplicação de adesivo vinil com logomarca do MPE e dizeres a ser informado, medindo 40cm de largura por 25cm de altura, com suporte de fixação em metalon para fixação no solo;	
PLACA PARA ESTACIONAMENTO: interno, em chapa de aço galvanizada #16, com aplicação de primer no fundo, pintura automotiva e aplicação de texto em película refletiva grau técnico 3M, medindo: 50cm x 70cm, conforme NBR 9050, com suporte de fixação em tubo de 2 ½, 2,50 metros de comprimento, na chapa 14 com fixação no solo;	
PLACA INDICATIVA: (prisma para mesa) em inox escovado com duas faces, contexto litografado, com 4/0 cores, medindo 30 x 20cm;	
PLACA INDICATIVA: (prisma para mesa) em acrílico cristal transparente de 3mm, com duas faces, contexto litografado, com 4/0 cores, medindo 30 x 20cm;	
PLACA INDICATIVA: (prisma para mesa) fabricado em acrílico transparente 2mm de espessura no tamanho de 20cm largura x 10cm altura com encaixe nas duas faces para colocação de papel;	
LETRAS CAIXA (A a Z; 0 a 9; “”; “-”) confectionada em chapa de aço, soldada, com pintura automotiva na cor preta, tratamento anti ferrugem, tamanho/dimensão 50cm. (OBSERVAÇÃO: A serem instaladas nas Promotorias de Justiça do interior);	
LETRAS CAIXA (A a Z; 0 a 9; “”; “-”) confectionada em chapa de aço, soldada, com pintura automotiva na cor preta, tratamento anti ferrugem, tamanho/dimensão 30cm. (OBSERVAÇÃO: A serem	

1. Requisitante (Órgão de execução/órgão auxiliar):**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, DIRETORIA-GERAL, Departamento Administrativo, Assessoria de Comunicação, Área de Manutenção.**

instaladas nas Promotorias de Justiça do interior);

LETRAS CAIXA (A a Z; 0 a 9; “”; “-”) confeccionada em chapa de aço, soldada, com pintura automotiva na cor preta, tratamento anti ferrugem, tamanho/dimensão 20cm. (OBSERVAÇÃO: A serem instaladas nas Promotorias de Justiça do interior);**LETRAS CAIXA (A a Z; 0 a 9; “”;** “-”) confeccionada em chapa de aço, soldada, com pintura automotiva na cor preta, tratamento anti ferrugem, tamanho/dimensão 15cm. (OBSERVAÇÃO: A serem instaladas nas Promotorias de Justiça do interior);**ESTRUTURA FUNDO DE PALCO:** em metalon, com bases/pés removíveis, estrutura desmontável, altura 2,50m, largura 3,50m;**ESTRUTURA BACKDROP:** em metalon, com bases/pés removíveis, estrutura desmontável, altura 2,65m, largura 2,94m;**Película de controle solar,** na cor azul espelhado, anti- térmica, anti-risco, com capacidade de bloqueio de até 99% de raios UV, redução de incidência de energia solar de até 75%, com transmissão de luz visível de até 15%, instalada;**Película profissional** para uso residencial e comercial G5 linha carbon, na cor fumê, transmissão de visibilidade de 5%, com rejeição do espectro ultravioleta de 99% e rejeição do espectro infravermelho de no mínimo 70%, anti-risco, garantia de 5 anos;**Retirada de película** existente nas janelas;**CONFECÇÃO DE DISPLAY EM ACRÍLICO:** com aplicação de 4 placas de acrílico no formato A4 com aplicação de adesivo impresso formato final 87 x 66m para ser colado em madeira;**CONFECÇÃO DE DISPLAY:** em PVC, com aplicação de adesivo impresso colorido, no formato 30cm de largura e 42cm de altura, com aplicação de bolso em acrílico para ser colocado informativos acessíveis no formato 28cm de largura e 17cm de altura, com profundidade de 5cm, com encaixe/pé para ser colocado no corrimão da escada do MPTO;**CHEQUES SIMBÓLICOS:** em PVC 2 mm, medindo 0.4x 1.00m, com adesivo 4/0 cor aplicado;**TROFÉUS EM ACRÍLICO:** composto de base e duas placas sendo: **Base** com 15x15cm, 3 cm de altura, acrílico adesivado ou com impressão a laser colorida com dizeres a serem gravados informados pela Procuradoria Geral de Justiça, com plaqueta em adesivo texturizado (imitando aço) dourado com impressão 4/0, medindo 12cmx 4cm. **Placa 1** medindo 25cmx15cm, acrílico 10mm com texto adesivado, colada na base. **Placa 2 com faca** medindo 16,2cmx 15 cm, acrílico 10mm adesivado, encaixada na base. (Arte disponível Assessoria de Comunicação para consulta);**TROFÉUS EM ACRÍLICO:** composto de base e três placas sendo: **Base** circular com 15cm de diâmetro, 3 cm de altura, acrílico adesivado ou com impressão a laser colorida com dizeres a serem gravados informados pela Procuradoria Geral de Justiça, com plaqueta em adesivo texturizado (imitando aço) dourado com impressão 4/0, medindo 12cmx 4cm. **Placa 1 com faca especial** medindo 31cmx10cm, sendo torta/curvada, acrílico 10mm, com texto adesivado, colada na base. **Placa 2 com faca especial** medindo 31cmx10cm, sendo torta/curvada, acrílico 10mm, com texto adesivado, colada na base. **Placa 3 com faca especial** medindo 16,2cmx 15 cm, acrílico 10mm adesivado, encaixada/colada nas outras duas placas. (Arte disponível Assessoria de Comunicação para consulta ou em anexo no termo);**IMPRESSÃO EM LONA: Lona fosca igual ou superior a 450g por m². Impressão em policromia digital.** Aplicação em banner, faixas e metalon. Acabamento empena de madeira, ponteira plástica cordão de nylon ou ilhós. Acabamento de excelente qualidade, recorde eletrônico de impressão. Dizeres a serem informados pela PGJ-TO. Deve ser executada a arte final em 5 dias úteis, sujeita à aprovação da Contratante e posterior confecção;**FAIXA EM TECIDO:** colorida, com acabamento em banner e faixas, acabamento de excelente qualidade, dizeres a serem informados pela PGJ-TO. Deve ser executada a arte final em 5 dias úteis, sujeita à aprovação da Contratante e posterior confecção;**SUPORTE PARA BANNER:** em ferro com engate rápido, base retrátil, permite uma melhor visualização e exposição do banner, pés reguláveis, altura mínima 1,00m, altura máxima 2,80m;**TOTEM (ESTRUTURA):** em aço, base de aço e autoportante, desmontável, personalizável com vinil impresso colorido, adesivado os 2 lados, altura mínima 1,80m, largura mínima 0,55m;**ADESIVO PARA PLOTAGEM DE VEÍCULOS** ou equivalente. Aplicação inclusa. O valor deve contemplar a retirada de adesivos quando necessário. Diversos modelos de veículos. (INSTALADO);**PAINÉIS DE PROTEÇÃO PARA ATENDIMENTO EM ACRÍLICO 3mm** Altura: 65cm, Largura: 60cm **Características:** Acrílico cristal ou PS Cristal com transparência e alto brilho, espessura de 3mm de espessura, corte a laser, com bordas adesivadas com vinil cor vermelha, em seu contorno superior e laterais, facilitando a visualização da placa, dobradura de 10cm em sua base, para fixação sobre a superfície a ser protegida, fixação entre a dobradura e superfície com fita dupla face. Instalação será executada pela contratante;**Dispenser para álcool gel,** confeccionado em base e pedal em MDF, display em plástico resistente, com capacidade para 1000 ml, recarregável; na cor branca; retangular, modelo totem. Medindo no mínimo 1 metro de altura e largura mínima de 30cm. Acionamento por pedal antiderrapante. O dispenser tipo totem deverá ser personalizado na parte frontal, contendo a identificação Procuradoria-Geral de Justiça, e orientações básicas de utilização e de prevenção de doenças, em cores, utilizando técnica que permita a correta fixação e resistência ao uso e limpeza diária;**PLACA PARA FOTOS** 30cm x 20 cm em PV 10.520/2022 e o Decreto Estadual n. 2.183/2004 C envelopada, impressão colorida, com cabo para segurar;**PLACA MOLDURA PARA FOTOS-** 70cm x 60cm de PVC envelopada, impressão colorida**4.1 Aplicação ou não de parcelamentos na contratação**

Não.

5. Objetivos e resultados esperados com a contratação

Proporcionar organização, direcionamento, identificação, segurança, homenagem e valorização, buscando aperfeiçoamento na qualidade para os Membros, Servidores e ao Público.

6. Soluções/serviços existentes no mercadoRealizar promover o **REGISTRO DE PREÇOS**, por meio de **Pregão Eletrônico**.

Os materiais com características similares foram agrupados em um único item, com o fito de maximizar os ganhos na economia de escala, padronização dos itens, um melhor acompanhamento de fiscalização e gestão da Ata pretendida, a celeridade no processo e a expectativa por gerar melhores preços ofertados

7. Duração estimada da contrataçãoDurante um período de **12 (doze) meses**, a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços.**8. Fundamentação legal**

Lei n. 10.520/2022 e o Decreto Estadual n. 2.183/2004 c/c com a Lei 8.666/1993.

9. Análise de riscos

“Identificar os riscos inerentes à contratação, estimar potencialidades, definir ações para mitigação de riscos.

Considerar situações problemas ocorridas em contratações semelhantes para antecipar cenários.

Pergunta direcionadora: O que pode dar errado? O que tem que ser feito?”

9.1 Matriz de análise de riscos

“A mensuração dos riscos e suas respectivas probabilidades de ocorrência será classificada como baixa, média e alta, bem como a previsão de eventuais danos gerados, ações preventivas e ações de contingência serão apresentados matriz abaixo:

1. Requisitante (Órgão de execução/órgão auxiliar):				
<i>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, DIRETORIA-GERAL, Departamento Administrativo, Assessoria de Comunicação, Área de Manutenção.</i>				
Descrição do Risco	Probabilidade ocorrência	Danos Potenciais	Ações Preventivas	Responsável pela ação preventiva
Licitação Fracassada	50%	Demora na aquisição dos materiais	Cotar de acordo com os valores praticados no mercado Realizar ampla divulgação da licitação	Área de Contratos Departamento de Licitação
10. Conclusão sobre a viabilidade da contratação				
A realização do procedimento licitatório na modalidade de pregão eletrônico ou adesão a Ata de registro de preços como a forma mais adequada para a respectiva aquisição.				

Atenciosamente,

Wellington Martins Soares

Matricula n. 121049

Encarregado de Área - Manutenção



Documento assinado eletronicamente por **Wellington Martins Soares, Encarregado de Área**, em 07/07/2022, às 15:14, 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 informando o código verificador **0160520** e o código CRC **6B23A04B**.

19.30.1050.0000806/2022-65

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