

### **ESTUDOS PRELIMINARES**

### RELATÓRIO DE ESTUDOS PRELIMINARES

(art.5°, §1° da Res.182 de 4 de dezembro de 2017 do TJMMG)

#### DEFINIÇÃO, CARACTERIZAÇÃO, QUANTIFICAÇÃO $\mathbf{E}$ ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO OU SERVIÇO A SER ADQUIRIDO:

1.1 O objeto a ser licitado se caracteriza como bem comum, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos

LOTE 1							
Item	Nome do produto	Unidade	Quant. a ser registrada	Marca de referência ou similar	Código Catmas		
1.1	ALMOFADA PARA CARIMBO - número: 04; tipo: feltro com entintamento; cor: azul; estojo: plástico;	un.	15	PILOT	001514032		
1.2	ALMOFADA PARA CARIMBO - número: 04; tipo: feltro com entintamento; cor: vermelha; estojo: plástico	un	5	PILOT	001514040		
1.3	APAGADOR - aplicação/tipo: quadro branco; matéria-prima: plástico; base: com feltro; medidas aproximadas: medindo aproximadamente 15cm x 6cm x 4cm.	un.	10	PILOT / FABER CASTELL	000254304		
1.4	APONTADOR PARA LÁPIS - matéria-prima:: plástico; cor: cores sortidas; furo: 01 furo; lâmina: aço inox; tipo:: sem deposito;	un.	20	FABER CASTELL / CIS	000964387		
1.5	BLOCO PARA RASCUNHO - tipo do papel: apergaminhado; gramatura: 75 g/m quadrado; tamanho: 150 x 213mm; pauta: sem pauta.	un.	200	SPIRAL	000501158		
1.6	BORRACHA para apagar escritos e desenhos - formato: retangular; aplicação: desenho; dimensões: 45 x 25 x 10 mm; matéria-prima: látex natural; cor: branca; capa: sem capa.	un.	50	FABER CASTELL / MERCUR	001687492		

1.7	CANETA ESFEROGRÁFICA - COR: COR AZUL; escrita: fina (8mm), material do corpo: plástico rígido; ponta: esfera de tungstênio; formato corpo: hexagonal, cor do corpo: transparente; carga: removível, acionamento: sem acionamento, tampa ventilada; comprimento aproximado: tamanho total aproximado de 15cm; complementação da especificação do item de material: embalagem original do fabricante, contendo também data de fabricação, data de validade e	(cx. com 50 un.)	8 cx com 50 un.	BIC / COMPACTOR / FABER CASTELL / PILOT	001691988
1.8	número do LOTE  CLIPS PARA PAPÉIS - tamanho: 5/0; matéria prima: aço; acabamento: niquelado; tipo: convencional	un.	20	SPIRAL/ACC	000098124
1.9	CLIPS PARA PAPÉIS - tamanho: 6/0; matéria prima: aço; acabamento: niquelado; tipo: convencional	un.	20	SPIRAL/ACC	000966959
1.10	COLA BRANCA - composição: base de poliacetato de vinila, teor solido de 25%; complementação da especificação do item de material: lavável, com tampa de rosquear para evitar entupimento. Cola líquida, embalagem com dados de identificação do produto, data de fabricação e de validade e número do lote.	frasco 90 g	120	BIC / SCOTCH / POLAR / COMPACTOR / MERCUR	001686917
1.11	COLA EM BASTAO - composição: base de água, polivinilpirrolidona, atóxica; complementação da especificação do item de material: estearato de sódio não dissolvido em álcool. adesivo em barras de 08 a 10 gramas presa a base, não deve se desprender quando usada com o adesivo para baixo.	tubo 10 g	50	SCOTCH / 3M / FABER CASTELL /PRITT	001153641
1.12	composição: a base de agua, atóxico, com aplicador tipo pincel; complementação da especificação do item de material: atóxico; inodoro; secagem rápida; ideal para corrigir erros de escrita cópias e digitação; frasco com dados de identificação do produto e prazo de validade	frasco 18 ml	50	BIC / FABER CASTELL / ACRILEX	000129313

	ENVELOPE TIPO SACO -				
1 12	matéria-prima: papel kraft;		200	FORONI /	
1.13	gramatura: 80gr; cor: branco; dimensão: 410 x 310mm; janela:	un.		SCRITY /	001687417
	sem janela; fechamento: normal			CELUCAT	
	ENVELOPE TIPO SACO -				
	matéria-prima: papel kraft;				
1.14	gramatura: 80gr; cor: branca;	un.	200	FORONI /	001607405
	dimensão: 229 x 324mm; janela:			SCRITY /	001687425
	sem janela; fechamento: normal			CELUCAT	
	ENVELOPE TIPO SACO -				
	matéria-prima: papel kraft;				
1.15	gramatura: 80gr; cor:	un.	200	FORONI /	
1.13	natural/pardo; dimensão: 229 x	<b>411.</b>	200	SCRITY /	001687425
	324mm; janela: sem janela;			CELUCAT	
	fechamento: normal				
1.16	ENVELOPE TIPO SACO -				
	matéria-prima: papel kraft; gramatura: 80gr; cor:		200	FORONI /	
	natural/pardo; dimensão:	un.		SCRITY / CELUCAT	001687433
	185x248mm; janela: sem janela;				
	fechamento: normal			CLLCCIII	
	ENVELOPE BRANCO DE			CODITI	
1.17	PAPEL PARA CD/DVD –	un.	500	SCRITY /	000775509
	126 x 126mm			TILIBRA	
	ESTILETE USO				
1.18	ESCRITÓRIO - corpo: plástico	Pcte. c/ 10	2 pctes c/ 10 un.	CIS	000969125
1.10	rígido; lâmina: aço temperado;	un.	2 petes c/ 10 un.		000909123
	tipo: estreita.				
	FITA ADESIVA PARA				
	EMBALAGEM - matéria-prima:				
	adesivo de resina de borracha sintética; dimensões: <b>45mm x</b>				
	<b>45m</b> espessura total de 0,040mm;				
	tipo: aderência de uma				
1.19	face, transparente;	un.	40	EUROCEL / 3M	000878529
1.17	complementação da especificação	411.		/ SCOTCH	00007022
	do item de material: com filme de				
	polipropileno bio-orientado na				
	embalagem devera constar a data				
	da fabricação, prazo de validade e				
	número de lote.				
	GRAMPEADOR DE MESA				
	PEQUENO–Modelo: Comum;			_	
1.20	,	un.	40	GENES	001693638
	Grampo compatível: 26/06;				
	Estrutura: metálica				
1.21	GRAMPEADOR RAPID 9 para	un.	5	RAPID 9	001693646
	100 fls (grampo 9/10)	<u> </u>			

1.22	GRAMPO PARA PASTA - matéria-prima: polietileno; acabamento: injetado em polietileno branco leitoso; tipo: trilho, haste de aproximadamente 09 cm cada; distancia entre furos: 80 mm; capacidade aproximada 200 folhas.	pcte. c/ 50 un	50 pctes c/ 50 un.	DELLO	001701983
1.23	GRAMPO PARA PASTA ESTENDIDO - matéria-prima: polietileno; acabamento: injetado em polietileno branco leitoso; tipo: trilho, haste de aproximadamente 11,30 cm cada; distancia entre furos: 80 mm; capacidade aproximada 600 folhas	(pcte. com 50 un)	50 pctes c/ 50 un.	DELLO	001701975
1.24	LÁPIS - tipo: 2HB; formato: cilíndrico; tamanho: 17,5cm; ponta: apontado; corpo: madeira reflorestada;	(cx. com 12 un.)	6 cx c/ 12 un.	FABER CASTELL / BIC	000975796
1.25	LAPISEIRA Nº 7 – matéria- prima: plástico rígido; ponta: cromada; mecanismo metálico; grafite: 0,7mm; acionamento: click superior; extremidade; com borracha	un.	20	PENTEL	000975893
1.26	LIVRO ATA - número de folhas: 100; numeração: com numeração; margem: sem margem; capa: dura; medidas aproximadas: 22 cm x 32 cm;	un.	10	SPIRAL	001686429
1.27	LIVRO PARA REGISTRO DE PROTOCOLO - medidas: 160 x 220mm aproximadamente; número de folhas: 100 folhas; capa: dura; tipo papel: miolo em papel apergaminado de 75 g/m2	un.	15	SPIRAL/GRIFFE	000061697
1.28	MARCA TEXTO AMARELO cor amarelo fluorescente, traço de 4 mm, corpo cilíndrico, tamanho com tampa 13 cm aproximadamente, caixas com 12 unidades. Obs.: Validade mínima de 12 meses.	cx	20	PILOT	000144517
1.29	MARCA TEXTO LARANJA, cor laranja fluorescente, traço de 4 mm, corpo cilíndrico, tamanho com tampa 13 cm aproximadamente, caixas com 12 unidades. Obs.: Validade mínima de 12 meses	сх	20	PILOT	000721956

1.30	MARCADOR PERMANENTE - finalidade: CD, DVD, plásticos, vinil, acrílico e vidros; composição (1): resinas termoplásticas; composição (2): tinta a base de corantes orgânicos e solventes; cor: preta; escrita: média de 2,0mm;	un.	24	PILOT	001594427
1.31	PAPEL AUTOADESIVO PARA RECADOS - medidas: 76mm x 76mm, cor amarelo; complementação da especificação do item de material: em papel tipo superbond, gramatura 75gr/m2, com adesivo acrílico sintético removível e reposicionável, com 100 folhas.	(bloco com 100 fls.)	80 blocos c/ 100 fls	POSTIT / 3M	001060155
1.32	PAPEL CONTACT TRANSPARENTE 45CM X 25M - ROLO	rolo	10	VULCAN	000969524
1.33	PERFURADOR DE PAPEL MÉDIO em metal, 02 furos, para perfurar até 60 folhas	un.	10	YES	000171042
1.34	entintamento: azul; ponta: feltro redonda; tipo: descartável; complementação da especificação do item de material: na embalagem devera constar a data da fabricação, a data de validade e o controle de lote do produto.	un.	100	PILOT / FABER CASTELL / BIC	001079662
1.35	PINCEL ATÔMICO - entintamento: preto; ponta: feltro redonda; tipo: descartável; complementação da especificação do item de material: na embalagem devera constar a data da fabricação, a data de validade e o controle de lote do produto.	un.	50	PILOT / FABER CASTELL / BIC	001079670
1.36	PINCEL ATÔMICO - entintamento: vermelho; ponta: feltro redonda; tipo: descartável; complementação da especificação do item de material: na embalagem devera constar a data da fabricação, a data de validade e o controle de lote do produto.	un.	50	PILOT / FABER CASTELL / BIC	001079689

1.37	PINCEL PARA QUADRO BRANCO - cor: azul; ponta: redonda de 4mm, com espessura da escrita de 2mm; complementação da especificação do item de material: deve conter a marca do fabricante gravado no corpo. embalagem com dados de identificação do produto, data de fabricação, data de validade e controle de lote.	un.	5	PILOT / FABER CASTELL	000209040
1.38	PINCEL PARA QUADRO BRANCO - cor: preta; ponta: redonda de 4mm, com espessura da escrita de 2mm; complementação da especificação do item de material: deve conter a marca do fabricante gravado no corpo. embalagem com dados de identificação do produto, data de fabricação, data de validade e controle de lote.	un.	5	PILOT / FABER CASTELL	000213225
1.39	PINCEL PARA QUADRO BRANCO - cor: vermelha; ponta: redonda de 4mm, com espessura da escrita de 2mm; complementação da especificação do item de material: deve conter a marca do fabricante gravado no corpo. embalagem com dados de identificação do produto, data de fabricação, data de validade e controle de lote.	un.	5	PILOT / FABER CASTELL	000205770
1.40	<b>RÉGUA 30 CM</b> - Transparente e com marcadores pretos.	un.	50	ACRIMET	000971839
1.41	TESOURA - TIPO: MULTIUSO; lâminas: aço inox, medindo 13cm; cabo: plástico resistente, anatômico; comprimento total corpo: com aproximadamente 21cm;	un.	30	MUNDIAL / TRAMONTINA	000943134
1.42	UMEDECEDOR DE DEDOS - tipo: esponja; base: plástica;	Cx c/ 12 un.	2 cx com 12 un.	CARBRINK / AMBEX	000048380

	LOTE 2							
Item	Nome do produto	Unidade	Quant. a ser registrada	Marca de referência ou similar	Código Catmas			
2.1	<b>PAPEL A4</b> 75 g/m2 210 X 297mm	resma c/ 500 fls	750	ONE / CHAMEX / COPIMAX / HP	001692372			
2.2	PAPEL Ofício 75 g/m2 216 X 330mm	resma c/ 500 fls	150	REPORT / CHAMEX / COPIMAX / HP	001692380			

	LOTE 3						
Item	Nome do produto	Unidade	Quant. a ser registrada	Marca de referência ou similar	Código Catmas		
3.1	<b>DVD R</b> 4,7GB 8x 120mm	un.	500	ELGIN / SONY	000619183		
3.2	PEN DRIVE 32G	un.	10	MULTILASER / SANDISK/ KINGSTON	001720139		
3.3	PEN DRIVE 64G	un.	10	MULTILASER / SANDISK/ KINGSTON	001443127		
3.4	<b>PILHA 12V</b> , (alcalina) marca de referência DURACELL	un.	10	DURACELL / ELGIN	001641522		
3.5	PILHA AA (alcalina), marca de referência DURACELL	un.	120	DURACELL / PANASONIC / ELGIN	001253883		
3.6	PILHA AAA (alcalina), marca de referência DURACELL	un.	200	DURACELL / PANASONIC / ELGIN	001252097		

	LOTE 4						
Item	Nome do produto	Unidade	Quant. a ser registrada	Marca de referência ou similar	Código Catmas		
4.1	Etiqueta adesiva em papel couchê, fundo branco, Med. 100x60mm; 1 carr rolo com 1000 etiquetas	un.	60		001707205		
4.2	Etiqueta adesiva em papel couchê; picote de segurança; espaçamento de 3mm entre etiquetas, Med. 50 mmx30 mm; 1 carr rolo com 1000 etiquetas	un.	40		001861220		
4.3	Ribon cera externo, 110x74 na cor preta para IMPRESSORA TÉRMICA ZEBRA, modelo TLP 2844, com validade mínima de 12 meses	un.	100	ZEBRA	001461460		

	LOTE 5						
Item	Nome do produto	Unidade	Quant. a ser registrada	Marca de referência ou similar	Código Catmas		
5.1	FILME MULTIAPLICACAO  - matéria-prima: PVC transparente; dimensões: 30cm de largura x 30 metros de comprimento	un.	30	LUSAFILM	000778362		

5.2	GUARDANAPO - matéria-prima: papel absorvente, 100% fibra de celulose; dimensões: 21 x 21cm; branco neve, alta alvura	cx c/ 50 pctes de 100 un.	4 cx c/ 50 pctes de 100 un.	PLUMA	000717657	
-----	---	---------------------------------	--------------------------------	-------	-----------	--

### 2. Relação entre a demanda e a quantidade a ser adquirida

As quantidades estimadas para registro em ata foram definidas com base nos mais recentes dados de consumo, considerada, também, uma margem de segurança necessária para garantir que o fornecimento não seja interrompido.

Assim, a aquisição dos produtos visa à reposição de estoque regular do Almoxarifado do TJMMG, bem como aquisição de novos materiais, pelo período aproximado de 12 (doze) meses.

## 3. Demonstração da viabilidade ou não do parcelamento do objeto

A licitação será realizada com o agrupamento dos itens 1.1 a 1.42 no Lote 1, 2.1 a 2.2 no Lote 2, 3.1 a 3.6 no Lote 3, 4.1 a 4.3 no Lote 4, 5.1 a 5.2 no Lote 5, tendo em vista que as especificidades dos produtos agrupados guardam similaridades em suas características e são produtos comuns que podem ser fornecidos por um mesmo fornecedor.

Ressalte-se, ainda, que o agrupamento visa a evitar o desinteresse dos licitantes no fornecimento dos produtos e, consequentemente, a falta de oferta na licitação para algum dos itens, haja vista o baixo quantitativo e valor que serão registrados para cada item, fato que poderia ocorrer se os itens não fossem agrupados, o que prejudicaria o desempenho das atividades da Justiça Militar com a não aquisição de determinado produto.

Entende-se que a adjudicação agrupada proporcionará vantagens de natureza logística e econômica para a Administração. Do ponto de vista logístico, o gerenciamento de um número menor de fornecedores traz benefícios operacionais à Administração. Do ponto de vista econômico, acredita-se que o agrupamento proporcionará a obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração, uma vez que será possível a ocorrência da economia de escala que, aplicada ao fornecimento de um grupo de determinados produtos, implicará numa redução de preços ofertados.

Salienta-se que tal justificativa econômica só é possível por se tratar de produtos afins.

## 4. Indicação do prazo de garantia pertinente ao período de utilização

A validade dos produtos deverá ser, no mínimo, de 1(um) ano a contar da entrega dos produtos.

# 5. Soluções disponíveis no mercado e possíveis fornecedores

Uma solução disponível no mercado seria a contratação para aquisição imediata, mas a Administração, neste processo, opta pelo sistema de registro de preço de acordo com o Decreto Estadual nº 46.311/2013, por entender que é mais conveniente a aquisição parcelada dos produtos, mediante autorizações de compra que acompanhem o consumo efetivo, visando a evitar a manutenção de grandes volumes em estoque, para melhorar o aproveitamento de espaço nos depósitos do Almoxarifado e a racionalizar as compras, minimizando excessos ou carências desses produtos, bem como eventuais prejuízos com a degradação natural do produto ou com o fim dos prazos de validade/garantia.

### 5.1 Possíveis fornecedores

- PLM Atacado de Suprimentos: (031) 2108-2009
- Panorama Papelaria Ltda: (031) 3225-7199
- Port Distribuidora de Informática e Papelaria Ltda: (031) 3349-5094
- BH Etiquetas Ltda: (031) 3336-0077
- GLOBALMED Material Hospitalar Ltda: (031) 3889-3096
- Distribuidora Triângulo Ltda: (031) 3469-6900

### 6. Estimativa preliminar de custos:

Lote 1: R\$19.290,00 (dezenove mil duzentos e noventa reais);

Lote 2: R\$22.599,00 (vinte e dois mil quinhentos e noventa e nove reais);

Lote 3: R\$2.900,00 (dois mil e novecentos reais);

Lote 4: R\$4.200,00 (quatro mil e duzentos reais) e

Lote 5: R\$780,00 (setecentos e oitenta reais).

# 7. Contratações Públicas Similares

Após pesquisa sobre contratações públicas, foi possível identificar as seguintes contratações similares:

- Pregão Eletrônico nº 08/2022 SRP Material de expediente e pedagógico Prefeitura de Goianésia 03/2022.
- Pregão Eletrônico nº 072/2021 Material de expediente ALMG 12/2021.

## 8. Análise de viabilidade da contratação

Entende-se que a aquisição de material de expediente por meio de sistema de registro de preços é viável, pois possibilitará o atendimento imediato das demandas de suprimentos geradas pelos setores, contribuindo para a qualidade e eficiência dos serviços prestados pelo Tribunal.



Documento assinado eletronicamente por **ANNY MARGARETH PEREIRA LUCAS**, **Coordenadora de Serviços**, em 14/03/2022, às 10:41, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por FLAVIANE DE ALMEIDA CANTARINO, Assistente **Judiciária**, em 14/03/2022, às 11:10, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://www.tjmmg.jus.br/servicos informando o código verificador **0223016** e o código CRC **D909611E**.

22.0.000000048-9 0223016v8

Rua Tomaz Gonzaga, 686 - Bairro de Lourdes CEP 30180-143 - Belo Horizonte - MG