



# Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

## FORMULÁRIO DE ESTIMATIVA DE PREÇO PESQUISA DE MERCADO

**REF.:** Solicitação de demanda n.º 08/2024

**SETOR:** Gabinete do Presidente da Câmara Municipal de Passa Vinte/MG

**ASSUNTO (OBJETO DA CONTRATAÇÃO):** Contratação de empresa para fornecimento de material de expediente para atender as necessidades da Câmara Municipal de Passa Vinte/MG.

**1) Descrição do objeto a ser contratado:**

A contratação é necessária para atender às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Passa Vinte/MG, garantindo o abastecimento regular e adequado de produtos essenciais para o funcionamento diário deste órgão público.

**2) Identificação dos agentes responsáveis pela pesquisa:**

- Nome: Márcia Helena Landim Pereira  
CPF: 024.271.576-19  
Cargo/função: Secretária Executiva

**3) Caracterização das fontes consultadas**

Para a estimativa dos valores dos itens da contratação, foram utilizadas as informações disponíveis no banco de preços do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE/MG). Este banco de preços é uma ferramenta oficial e confiável, amplamente utilizada para pesquisas de preços em processos de compras públicas, garantindo transparência e conformidade com os princípios da administração pública. Ao utilizar a mediana dos preços encontrados no banco de preços do TCE/MG, garantimos que os valores estimados estão em conformidade com o mercado, proporcionando uma base sólida e justificada para o processo de contratação.

Além disso, como suporte à pesquisa no TCE/MG, foram analisados seis contratos de Câmaras Municipais para calcular uma média de preço de cada item contratado por elas. Essa média foi utilizada apenas como referência para verificar a compatibilidade dos valores encontrados no banco de preços do TCE/MG, não sendo incluída no cálculo final.

**4) Série de preços coletados**

Descrição do item	Quantidade /Unidade	Mediana encontrada no Banco de Preços do TCE/MG	Subtotal
Adaptador de tomada (benjamim) triplo, compatível com plugues de dois ou três pinos,	5	R\$ 4,65	R\$ 23,25



# Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

permitindo a conexão de até três aparelhos elétricos em uma única tomada.	UND		
Agendas de escritório contendo data.	4 UND	R\$ 36,45	R\$ 145,80
Alfinete de aço com ponta afiada, ideal para prender documentos ou papéis em quadros de aviso ou cortiça.	1 PCT	R\$ 5,30	R\$ 5,30
Almofada de carimbo, disponível em cores diversas, com superfície de feltro para uma aplicação uniforme da tinta em carimbos manuais.	2 UND	R\$ 7,10	R\$ 14,20
Apontador de plástico, com lâmina de aço inoxidável para afiar lápis de grafite e coloridos, disponível em cores sortidas.	2 UND	R\$ 2,51	R\$ 5,02
Bastão de cola de silicone para uso em pistolas de cola quente, tamanho 11,2 mm x 30 cm	5 UND	R\$ 1,70	R\$ 8,50
Bloco com folhas de papel auto-adesivas removíveis, de tamanho aproximado 76x76 mm. Cada bloco contém 100 folhas, disponíveis em cores variadas.	6 UND	R\$ 3,92	R\$ 23,52
Borracha macia e não abrasiva, ideal para apagar traços de lápis em papel sem danificar a superfície. Medidas aproximadas de 4x2x1 cm	4 UND	R\$ 1,90	R\$ 7,60
Calculadora eletrônica portátil com visor de 8 dígitos, funções básicas de soma, subtração, multiplicação e divisão, além de memória e raiz quadrada. Alimentada por bateria.	2 UND	R\$ 13,40	R\$ 26,80
Caneta de gel com tinta de secagem rápida e escrita suave, disponível em várias cores, ideal para destacar e personalizar textos. Ponta de 1.0 mm.	6 UND	R\$ 8,35	R\$ 50,10
Caneta esferográfica, caixa contendo 100 unidades, tinta azul com corpo translúcido e ponta de 0,8 mm, ideal para escrita fina.	1 CX	R\$ 32,49	R\$ 32,49
Caneta esferográfica, caixa contendo 100 unidades, tinta preta com corpo translúcido e ponta de 0,8 mm, ideal para escrita fina.	1 CX	R\$ 38,79	R\$ 38,79
Caneta marcador permanente para escrita em superfícies lisas como CDs, DVDs e plásticos, com ponta fina e tinta resistente à água e à descoloração. Disponível na cor preta e azul.	2 UND	R\$ 2,90	R\$ 5,80
Caneta marcadora permanente com ponta média, ideal para escrever em superfícies como vidro, plástico e metal. Tinta resistente à água e de secagem rápida.	2 UND	R\$ 3,10	R\$ 6,20
Cartolina EVA, espessura aproximada de 2mm, 40X60. Disponível em cores diversas	10 UND	R\$ 2,43	R\$ 24,30
Cesta para lixo de inox, capacidade de 10 litros. Ideal para uso em escritórios e ambientes internos.	5 UND	R\$ 18,90	R\$ 94,50
Clips de aço galvanizado, caixa com 120 unidades resistentes à oxidação, tamanho 10/0.	2 CX	R\$ 12,00	R\$ 24,00



# Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

Clips de aço galvanizado, caixa com 220 unidades resistentes à oxidação, tamanho 6/0.	2 CX	R\$ 15,04	R\$ 30,08
Clips de aço galvanizado, caixa com 720 unidades resistentes à oxidação, tamanho 2/0.	2 CX	R\$ 12,63	R\$ 25,26
Cola adesiva instantânea, ideal para colagem rápida e segura de materiais como plástico, metal, borracha e outras. Frasco de 20 g.	2 UND	R\$ 10,75	R\$ 21,50
Cola em bastão de 20 g, ideal para colagem de papéis, cartões e fotografias. Fórmula não tóxica e de fácil aplicação e seca rapidamente.	4 UND	R\$ 3,98	R\$ 15,92
Conjunto de elásticos de borracha e flexíveis, utilizados para organizar e agrupar cédulas de dinheiro, papéis ou outros objetos pequenos. Diâmetro de 5 cm.	1 PCT	R\$ 12,08	R\$ 12,08
Conjunto de grampos plásticos tipo macho e fêmea, utilizados para organizar e fixar folhas de papel em pastas e documentos. Pacote com 100 conjuntos.	5 PCT	R\$ 18,18	R\$ 90,90
Corretivo líquido à base de água, com aplicador de pincel para correção precisa de erros em documentos. Frasco de 18 ml.	2 UND	R\$ 2,60	R\$ 5,20
Envelope branco de papel officio, tamanho 11,4 x 16,2 cm, pacote com 100 und, com aba para fechamento. Ideal para correspondências e documentos	5 PCT	R\$ 38,10	R\$ 190,50
Envelope kraft pardo officio, tamanho 11,4 x 16,2 cm, pacote com 100 und. Ideal para envio de documentos e materiais promocionais.	5 PCT	R\$ 40,00	R\$ 200,00
Envelope para convite de papel especial, tamanho 14 x 20 cm. Ideal para convites formais e eventos especiais.	50 UND	R\$ 1,74	R\$ 87,00
Estilete com corpo de plástico e lâmina retrátil de aço inoxidável, com sistema de travamento de segurança. Ideal para cortes precisos em papel, cartolina e outros materiais.	2 UND	R\$ 29,35	R\$ 58,70
Etiquetas brancas auto-adesivas, rolo contendo etiquetas brancas auto-adesivas de tamanho pequeno, ideais para organização e identificação de documentos, materiais e produtos.	1 UND	R\$ 14,34	R\$ 14,34
Extensão elétrica com cabo de 10 metros, tomada tripla, e plugue de três pinos, compatível com dispositivos de até 10A.	1 UND	R\$ 35,27	R\$ 35,27
Extensão elétrica com cabo de 3 metros, tomada tripla, e plugue de três pinos, compatível com dispositivos de até 10A.	1 UND	R\$ 27,00	R\$ 27,00
Extensão elétrica com cabo de 5 metros, tomada tripla, e plugue de três pinos, compatível com dispositivos de até 10A.	1 UND	R\$ 26,90	R\$ 26,90
Extrator de grampos metálico, ideal para remover grampos de papelaria de forma rápida e segura, sem danificar os documentos.	3 UND	R\$ 14,50	R\$ 43,50



# Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

Folha de ofício tamanho A4, de 75 g/m <sup>2</sup> , caixa com 10 pacotes contendo 500 folhas cada pacote. Ideal para impressões e cópias.	15 CX	R\$ 279,90	R\$ 4.198,50
Folha de papel camurça com textura aveludada, tamanho 40 x 60 cm, disponível em diversas cores.	5 FLS	R\$ 1,25	R\$ 6,25
Folha de papel fotográfico brilhante, tamanho A4, gramatura 180 g/m <sup>2</sup> , pacote com 50 folhas. Compatível com impressoras a jato de tinta, ideal para impressões de alta qualidade e fotos nítidas.	2 PCT	R\$ 24,15	R\$ 48,30
Grafite 0.5mm para lapiseira.	2 UND	R\$ 4,90	R\$ 9,80
Grampeador de mesa para grampear até 50 folhas de papel (75 g/m <sup>2</sup> ). Utiliza grampos padrão 26/6. Design ergonômico.	3 UND	R\$ 16,49	R\$ 49,47
Grampos galvanizados, caixa contendo 5000 unidades, 23/8. Compatíveis com grampeadores de mesa padrão	2 CX	R\$ 6,36	R\$ 12,72
Grampos galvanizados, caixa contendo 5000 unidades, 26/6. Compatíveis com grampeadores de mesa padrão	4 CX	R\$ 9,85	R\$ 39,40
Grampos galvanizados, caixa contendo 5000 unidades, 9/10. Compatíveis com grampeadores de mesa padrão	2 CX	R\$ 9,90	R\$ 19,80
Lápis de grafite, caixa com 12, corpo de madeira hexagonal e ponta resistente à quebra.	1 CX	R\$ 13,90	R\$ 13,90
Lapiseira com corpo de plástico ergonômico e ponta de metal, utiliza grafite 0.5 mm.	3 UND	R\$ 4,65	R\$ 13,95
Marcador de texto com tinta fluorescente, disponíveis em cores variadas (amarelo, rosa, verde, azul, laranja e roxo), com ponta chanfrada.	4 UND	R\$ 2,19	R\$ 8,76
Pacote com 100 folhas de papel autoadesivo branco, tamanho A4, ideal para impressão de etiquetas, rótulos e adesivos personalizados. Compatível com impressoras a laser e jato de tinta.	1 PCT	R\$ 47,90	R\$ 47,90
Papel vergê 180g/m <sup>2</sup> , tamanho A4, pacote com 50 folhas, cores diversas.	5 PCT	R\$ 19,90	R\$ 99,50
Pasta com abas e elástico, resistente com abas internas e elástico de segurança. Disponível em várias cores.	30 UND	R\$ 3,70	R\$ 111,00
Pasta de arquivo morto polionda, tamanho ofício, com tampa e trava para fechamento seguro. Ideal para armazenamento de documentos.	30 UND	R\$ 7,90	R\$ 237,00
Pasta de polionda (polipropileno ondulado) com fechamento em elástico, resistente e durável, ideal para organização. Tamanho A4, disponível em cores variadas.	30 UND	R\$ 4,26	R\$ 127,80
Pasta sanfonada de plástico resistente, com 12 divisórias internas e fechamento em elástico, ideal para organizar documentos por categorias. Tamanho A4, disponível em cores diversas.	5 UND	R\$ 32,32	R\$ 161,60



# Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

Perfurador de papel metálico com capacidade para perfurar até 20 folhas de papel (75 g/m <sup>2</sup> ) de uma vez. Possui régua de alinhamento e base antiderrapante.	1 UND	R\$ 18,00	R\$ 18,00
Pilha, pacote de 4 pilhas alcalinas AA, com longa duração.	6 PCT	R\$ 3,53	R\$ 21,18
Pilha, pacote de 4 pilhas alcalinas AAA, com longa duração.	6 PCT	R\$ 4,62	R\$ 27,72
Pistola de cola quente com potência de 20W, compatível com bastões de cola de 11,2 mm de diâmetro.	1 UND	R\$ 20,15	R\$ 20,15
Porta-canetas de plástico resistente, com compartimentos para canetas, lápis e pequenos acessórios de escritório. Dimensões aproximadas: 10 x 10 x 12 cm.	4 UND	R\$ 12,55	R\$ 50,20
Prancheta de madeira com presilha metálica para fixação de folhas, tamanho A4.	2 UND	R\$ 8,90	R\$ 17,80
Prendedor de papel, caixa com 100 prendedores de papel de metal, tamanho 32 mm, revestidos com plástico colorido.	1 CX	R\$ 19,45	R\$ 19,45
Quadro para diplomas ou certificados tamanho A4 (210x297 mm), com moldura de plástico, e vidro protetor. Disponível em várias cores e acabamentos.	100 UND	R\$ 35,95	R\$ 3.595,00
Quadro para diplomas ou certificados tamanho A4 (210x297 mm), em acrílico.	50 UND	R\$ 46,50	R\$ 2.325,00
Régua de plástico transparente, com 30 cm de comprimento, marcações em centímetros e milímetros.	2 UND	R\$ 2,45	R\$ 4,90
Rolo de fita adesiva transparente com largura de 12 mm e comprimento de 30 metros, ideal para uso em escritórios e para embalagens leves	10 UND	R\$ 1,48	R\$ 14,80
Rolo de fita adesiva transparente com largura de 45 mm e comprimento de 50 metros, ideal para embalagens pesadas e lacração de caixas.	5 UND	R\$ 4,05	R\$ 20,25
Rolo de fita crepe com largura de 18 mm e comprimento de 50 metros, ideal para uso em pintura, marcação e fixação temporária de materiais. Fácil de remover, não deixa resíduos.	5 UND	R\$ 2,99	R\$ 14,95
Rolo de fita dupla-face com largura de 12 mm e comprimento de 5 metros, ideal para fixação permanente de materiais leves em superfícies lisas e limpas.	2 UND	R\$ 8,00	R\$ 16,00
Tachinha percevejo, caixa com 100 unidades de metal, com cabeça colorida e ponta afiada.	1 CX	R\$ 3,75	R\$ 3,75
Tecido Não Tecido (TNT), vendido por metro linear, com 1 metro de largura. Disponível em várias cores.	10 MT	R\$ 4,00	R\$ 40,00
Tesoura de aço inoxidável com lâminas afiadas e cabo ergonômico de plástico, comprimento de 20	2 UND	R\$ 12,00	R\$ 24,00



# Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

cm.			
Tinta de carimbo, frasco com 40 ml, disponível nas cores azul e preta.	2 UND	R\$ 6,90	R\$ 13,80
Cartucho de toner compatível com impressora Kyocera, modelo Ecosys M2040dn/L, cor preto, capacidade de impressão de 12.000 páginas e garantia de 1 ano.	6 UND	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
Cartucho de toner compatível com impressora HP, modelo Q5911A, cor preto, capacidade de impressão de 2.000 páginas e garantia de 1 ano.	4 UND	R\$ 60,00	R\$ 240,00
Cartucho de toner compatível com impressora HP, modelo CE847A, cor preto, capacidade de impressão de 2.000 páginas e garantia de 1 ano.	4 UND	R\$ 58,00	R\$ 232,00
Kit Refil tinta, compatível com Epson L3110, modelo C634D, para Ecotank Preto, Ciano, Magenta, Amarelo.	3 UND	R\$ 270,33	R\$ 810,99
Total previsto:			R\$ 15.235,91

## 5) Justificativas para a metodologia utilizada:

A metodologia adotada para estimar os valores dos itens da contratação baseou-se em duas fontes principais: o banco de preços do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE/MG) e a análise de contratações similares de outras Câmaras Municipais.

- **Banco de preços do TCE/MG:**

Confiabilidade e Transparência: O TCE/MG mantém um banco de preços oficial, amplamente reconhecido pela sua confiabilidade e transparência. Utilizar a mediana dos preços encontrados neste banco assegura que nossas estimativas estejam alinhadas com valores praticados no mercado, garantindo conformidade com os princípios da administração pública, como a economicidade e a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

- **Análise de contratações:**

Validação dos valores encontrados: Como suporte à pesquisa no TCE/MG, foram analisadas seis contratações similares de outras Câmaras Municipais. A média dos preços destes contratos foi utilizada apenas como referência para verificar a compatibilidade dos valores estimados no banco de preços do TCE/MG, reforçando a robustez e a consistência das nossas estimativas.

- **Benefícios da metodologia adotada:**

Base sólida e justificada: Ao validar a mediana do banco de preços do TCE/MG com a análise dos contratos municipais, garantimos uma base sólida e justificada para os valores estimados.



---

## Câmara Municipal de Passa Vinte

Estado de Minas Gerais

---

### **6) Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte**

Os documentos que suportam esta estimativa estão anexados ao processo e incluem os contratos analisados das Câmaras Municipais e os resultados das buscas no banco de preços do TCE/MG. Esses documentos proporcionam transparência e respaldo à metodologia utilizada na estimativa dos valores.

Passa Vinte-MG, 04 de julho de 2024.

**Rodrigo Oliveira Aguiar**  
**Vereador Presidente**