Estudo Técnico Preliminar
Nº 004/2026

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 Número do processo SEI!: **02.000875/2026-39**

1.2 Ente/Órgão Demandante: **SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

1.3 Categoria da Contratação: **MATERIAL**

1.4 A necessidade é permanente ou prolongada: **SIM**

1.5 Há transição com um contrato anterior: **SIM**

1.5.1 Informar número do contrato anterior: **ARP nº 009/2024, 010/2024, 011/2024 e 012/2024**

1.6 Haverá parcelamento do objeto: **SIM**

1.7 Haverá o agrupamento do objeto: **SIM**

1.7.1 A justificativa para o agrupamento se dá, pois o objeto é **Aproveitamento da competitividade**

1.8 As especificações técnicas são suficientes para se ter seleção baseada em valor ou percentual: **sim**

1.9 O objeto da contratação se enquadra como material ou serviço **COMUM**

1.10 O material a ser adquirido é classificado como bem **COMUM**

1.11 A contratação se dará **por prazo certo**

1.12 O mercado é restrito (Regulado ou de grande barreira de entrada)? **NÃO**

1.13 O mercado é heterogêneo: **NÃO**

1.14 O mercado comporta a exigência de garantia de proposta: **NÃO**

1.15 O mercado comporta a exigência de garantia de execução: **NÃO**

2 NECESSIDADE

2.1 Descrição da Necessidade

2.1.1 As unidades administrativas do órgão demandam, de forma contínua e ininterrupta, materiais de expediente (a exemplo de papel, canetas, lápis, grampeadores, clipes, pastas, envelopes, materiais de arquivo, entre outros) indispensáveis à realização das atividades cotidianas de trabalho, tais como a produção de documentos, o atendimento ao público e o desempenho das rotinas administrativas.

2.1.2 A ausência ou insuficiência de estoque desses materiais no almoxarifado compromete diretamente a continuidade das atividades administrativas, podendo acarretar atrasos na prestação de serviços internos e externos, perda de produtividade e comprometimento do atendimento ao cidadão.

2.1.3 A manutenção regular do estoque é fundamental para assegurar a continuidade das operações internas, evitando prejuízos às rotinas de trabalho e garantindo que os órgãos e entidades disponham dos recursos necessários para o pleno exercício de suas funções. Essa prática previne interrupções nos serviços e assegura que as demandas internas sejam atendidas de forma ágil, planejada e organizada.

2.1.4 Com o fim da vigência das Atas de Registro de Preço (ARP) nº 009/2024, 010/2024, 011/2024 e 012/2024 proveniente do Processo Licitatório nº 020/2023 Pregão Eletrônico nº 016/2023 - CPLCC a um total de R$ 440.647,84 (quatrocentos e quarenta mil seiscentos e quarenta e sete reais e oitenta e quatro centavos) tendo a finalidade de manter o estoque nas unidades de almoxarifado dos órgãos e entidades da Prefeitura da Cidade do Recife, referente aos materiais.

2.1.5 Dessa forma, ao assegurar a disponibilidade constante dos insumos necessários, a Prefeitura do Recife reforça seu compromisso com a gestão eficiente dos recursos públicos e com o suporte adequado às atividades administrativas de todas as suas unidades.

2.1.6 A contratação pretendida atenderá à necessidade **total**

2.1.7 A contratação pretendida será efetivada em **etapa única**

2.1.8 A necessidade precisa ser atendida em tempo: **Imediata**

3 SOLUÇÃO

3.1 Levantamento de mercado

3.1.1 Foi realizado um levantamento de mercado para se definir qual a melhor solução a ser sugerida, considerando-se, evidentemente, todas as particularidades e a sazonalidade das demandas dos órgãos participantes.

3.1.2 Não foram identificadas tecnologias, metodologias ou inovações específicas que interfiram na definição da solução, tratando-se de itens de especificação padronizada e amplamente disponíveis no mercado, assim não se vislumbram outras possibilidades além de contratação de empresa para fornecer o material em questão.

3.1.3 Esta metodologia já vem sendo utilizada por esta Administração e outras correlatas, conforme pesquisa recente a respeito do que se aplica em outros órgãos e administrações de diversos entes da federação: através de Sistema de Registro de Preços, adquirir materiais de expediente, conforme especificações e nos termos e condições estabelecidas neste processo.

3.2 Das restrições de mercado

3.2.1 Não há, no presente estudo, a intenção de se estabelecer vedação de marca ou exigência de carta de solidariedade, tendo em vista que os itens que compõem o objeto são de natureza simples e não complexa, amplamente ofertados por diversos fabricantes.

3.2.2 Não poderão participar ou contratar com a administração:

3.2.2.1 Consórcios de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, pois o objeto da contratação é classificado como de baixa complexidade e possui um amplo mercado de empresas capazes de suprir a necessidade administrativa de forma

individual, desta forma a reunião de empresas em consórcio representaria uma limitação à competitividade;

3.2.2.2 Associação Civil: O Município do Recife adota a orientação do Ministro Relator Benjamin Zymler, no Acórdão n.º 2.847/2019 TCU Plenário: Desde que o estatuto da associação tenha objetivos específicos, que lhe confiram uma identidade institucional, uma singularidade de propósitos, condição sine qua non para que se estabeleça, com razoável precisão, o nexo que se exige entre objetivos institucionais e objeto contratual e, também, comprovação de que sua fonte de recursos estabelecida no estatuto é apenas para a manutenção da associação, nos termos do inc IV do art. 53 do Código Civil;

3.2.2.3 Fundação: Desde que o objeto da contratação seja pertinente à finalidade da fundação constituída para os fins delimitados no parágrafo único do art. 62 do Código Civil;

3.2.2.4 Organização Social: Desde que o objeto da contratação seja pertinente às atividades da OS, segundo estabelecido no art. 1º da Lei n.º 9.637 de 15 de maio de 1998 e, também, a OS comprove o cumprimento dos requisitos estabelecidos no art. 2º da citada lei.

3.3 Descrição dos Requisitos da Contratação

3.3.1 Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, esta equipe de planejamento entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos estabelecidos na legislação vigente.

3.3.2 Os itens possuem padrão de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no instrumento de contratação, não requerem especificações técnicas complexas e são amplamente disponíveis no mercado, o que os classificam como bens comuns, conforme preceitua o inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21 e ainda, esclarece-se que os bens a serem adquiridos não se enquadram como bens de luxo (art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021).

3.3.3 A indicação do produto foi efetuada de forma precisa, suficiente e clara, não tendo sido empregadas especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias que limitem ou possam frustrar a competição ou a realização da licitação

3.3.4 O prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) da validade total, recomendada pelo fabricante, a partir da sua data de fabricação.

3.3.5 A contratada deverá entregar o produto, quando da solicitação da Contratante, nos endereços especificados no instrumento convocatório.

3.3.6 O fornecimento do produto deverá ser efetuado no prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento pela contratada, de acordo com as especificações e demais condições definidas no Termo de Referência.

3.3.7 A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

3.3.8 Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do produto.

3.3.9 O fornecimento do produto será de forma PARCELADA.

3.3.10 A contratada deverá possuir certidões válidas, conforme o §4º do art. 91 da Lei nº 14.133/2021.

3.3.11 **Da Qualificação Técnica**

3.3.11.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

3.3.11.2 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características:

3.3.11.2.1 Fornecimento de, no mínimo, 15% (quinze por cento) da quantidade total do lote.

3.3.11.3 Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

3.3.11.4 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

3.3.11.5 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

3.3.11.6 A fim de complementar as informações ou comprovar a qualificação técnica, a Administração poderá solicitar cópia do(s) Contrato(s), da(s) Nota(s) Fiscal(is) ou de qualquer outro documento que comprove inequivocamente que o serviço apresentado no atestado foi prestado.

3.3.11.7 Justificativa para os requisitos de qualificação técnica: A adoção de requisitos de qualificação técnica em nível compatível com o objeto busca assegurar que a futura contratada possua condições de executar adequadamente o fornecimento, sem impor exigências excessivas ou desnecessárias que possam reduzir o universo de potenciais fornecedores e comprometer a competitividade da contratação.

3.3.11.8 Assim, considerando a baixa complexidade e a ampla disponibilidade dos produtos no mercado, conclui-se que os requisitos de qualificação técnica devem ser restritos ao estritamente necessário para garantir a adequada execução do fornecimento, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.3.12 **Da Qualificação Econômico-Financeira**

3.3.12.1 Justificativa para não exigência de Patrimônio Líquido:

3.3.12.1.1 Considerando as características do objeto, consistente na aquisição de materiais de expediente, de natureza comum, padronizada e amplamente disponível no mercado, entende-se que não se mostra necessária a exigência de comprovação de patrimônio líquido mínimo como requisito de habilitação econômico-financeira.

3.3.12.1.2 A contratação apresenta baixo grau de complexidade e reduzido risco econômico-financeiro para a Administração, especialmente em razão da natureza dos bens a serem fornecidos, cujos preços e condições de fornecimento são usualmente praticados no mercado.

3.3.12.1.3 Além disso, a eventual exigência de patrimônio líquido mínimo poderia restringir a participação de empresas regularmente constituídas e aptas ao fornecimento do objeto, especialmente microempresas e empresas de pequeno porte, sem que tal requisito represente, no caso concreto, benefício proporcional à segurança da contratação.

3.3.12.1.4 A capacidade econômico-financeira das licitantes poderá ser aferida por meio dos demais documentos de habilitação econômico-financeira previstos na legislação e considerados pertinentes ao objeto, não se identificando, no presente caso, risco que justifique a adoção de requisito adicional.

3.3.12.1.5 Dessa forma, em observância aos princípios da razoabilidade, proporcionalidade, isonomia, competitividade e busca da proposta mais vantajosa, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, conclui-se pela não exigência de patrimônio líquido mínimo como requisito de habilitação econômico-financeira nesta contratação.

3.3.12.2 A empresa ou as empresas contratadas para fornecimento dos produtos, objeto deste Estudo, deverão estar regulares com suas certidões de débitos em todas as esferas do poder público (Federal, Estadual e Municipal), apresentar Atestado de Capacidade Técnica, bem como, o ramo de atuação ser compatível com o objeto solicitado.

3.3.12.3 Poderá haver reserva de 25% do objeto desta contratação para participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme determina o art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006 e a Lei nº 14.133/2021. As empresas interessadas em participar desta cota reservada deverão apresentar toda a documentação exigida no ETP e no Termo de Referência, além de comprovar seu enquadramento como ME ou EPP.

3.2.3 Não será exigida garantia de proposta

3.2.3.1 A garantia de proposta tem por objetivo impedir que empresas com saúde financeira precária participem da licitação, sendo também útil para afastar licitantes que não possuem condições para executar o objeto da contratação. Assim, essa exigência é mais adequada para licitações de objeto de grande valor, ou de alta complexidade, o que não é o caso da presente contração. Estabelecer a necessidade de garantia de proposta teria o efeito colateral de, potencialmente, diminuir o

número de licitantes, prejudicando a competitividade do certame. Além disso, importante salientar que já estão sendo adotados critérios de habilitação técnica na presente contratação, considerados suficientes para evitar a participação das chamadas “empresas aventureiras”

3.2.4 Não será exigida garantia de execução contratual

3.2.4.1 Após análise dos riscos envolvidos na contratação, das características do objeto, do valor estimado e das obrigações a serem assumidas pela futura contratada, conclui-se pela não exigência de garantia de execução contratual.

A decisão fundamenta-se na avaliação de que os riscos de inadimplemento ou de prejuízos à Administração decorrentes da execução contratual são reduzidos e podem ser adequadamente mitigados por meio das demais medidas de fiscalização e acompanhamento da execução do contrato, bem como pelas sanções administrativas previstas na legislação e no instrumento contratual.

Considera-se, ainda, que a exigência de garantia representaria um custo adicional para os potenciais fornecedores, podendo impactar os preços ofertados e, consequentemente, a economicidade da contratação, sem que se identifique, no caso concreto, benefício proporcional à Administração que justifique sua adoção.

Ressalta-se que, nos termos do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021, a exigência de garantia contratual constitui faculdade da Administração, devendo sua adoção ser avaliada de acordo com as características e os riscos específicos de cada contratação.

Dessa forma, considerando a natureza e a complexidade do objeto, o valor da contratação, o baixo risco de inadimplemento e a existência de mecanismos suficientes de fiscalização, controle e aplicação de sanções, não se mostra necessária ou proporcional a exigência de garantia de execução contratual, razão pela qual se recomenda sua não previsão no instrumento convocatório e no contrato.

3.3.13 **Vigência do contrato**

3.3.13.1 Contrato de acordo com a conveniência e a oportunidade de cada demandante, cuja vigência será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período, conforme prevê o art. 84 da Lei 14.133/2021.

3.3.14 **Será permitida a participação de cooperativa**

3.3.14.1 Caso o vencedor seja uma cooperativa, será exigida a seguinte documentação complementar:

3.3.14.1.1. O registro previsto no art. 107 da Lei Federal n.º 5.764 de 1971.

3.3.14.1.2 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o Contrato.

3.3.14.1.3 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto no inciso XI do art. 4°, inciso XI do art. 21, incisos I do art. 42, §§2º a 6º da Lei Federal n.º 5.764 de 1971;

3.3.14.1.4 A Declaração de Regularidade de Situação do Contribuinte Individual (DRSCI), para cada um dos cooperados indicados;

3.3.14.1.5 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço; e,

3.3.14.1.6 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato.

3.2.15 Subcontratação

3.2.15.1 Não será admitida a subcontratação do serviço. A subcontratação apenas se mostra cabível quando o objeto a ser licitado comportar execução complexa, de modo que alguma fase/etapa/ aspecto requeira a participação de terceiros em razão dos princípios da especialização e da concentração de atividades, que não é o caso do presente objeto, que se mostra como de baixa complexidade e vasta disponibilidade de empresas no mercado. Por essa razão, resta vedada a subcontratação, ainda que parcial.

3.3.16 Especificações detalhadas

- **Item 1** **Pasta simples, cartão, com elástico:** Pasta simples confeccionada em cartão duplex, passaliso ou plastificado com gramatura no intervalo de 240 a 300 g/m²; dimensões para papel ofício/A4 compreendendo comprimento no intervalo de 330 a 335 mm e largura no intervalo de 240 a 245 mm; com abas dobráveis e fechamento por elástico fixado por ilhós metálico ou vinco.
- **Item 2** **Pasta suspensa plástica:** Pasta suspensa plástica confeccionada em polipropileno (PP) de alta resistência, em cores diversas; dimensões com comprimento no intervalo de 360 a 365 mm e altura de 240 a 245 mm; hastes plásticas injetadas ou metálicas antioxidantes para suporte em arquivos flexíveis; acompanhada de visor plástico transparente ajustável, etiqueta em papel para identificação e canaletas/perfurações para grampo.
- **Item 3** **Pasta arquivo tipo AZ, lombo largo:** Pasta para arquivo de documentos tipo AZ registradora, com lombo largo; estrutura rígida em papelão prensado reforçado com revestimento externo e interno em polipropileno impermeável; dimensões externas com comprimento no intervalo de 280 a 290 mm, altura no intervalo de 335 a 350 mm e largura do lombo no intervalo de 70 a 75 mm; ferragem metálica de travamento tipo alavanca niquelada, acompanhada de pressor de folhas, orifício de pega metálico (olho de rã) na lombada e bolsa transparente com etiqueta de identificação dorsal intercambiável.
- **Item 4** **Pasta arquivo tipo AZ, lombo estreito:** Pasta para arquivo tipo AZ registradora, lombo estreito; corpo rígido em papelão prensado de alta densidade revestido por polipropileno plasteficado; dimensões externas contendo comprimento no intervalo de 280 a 285 mm, altura de 315 a 320 mm e largura do lombo no intervalo de 48 a 50 mm; mecanismo articulável em aço niquelado antioxidante acionado por alavanca, pressor plástico/metálico, olhal de extração e suporte dorsal com etiqueta papel.
- **Item 5** **Extrator de grampo em metal:** Extrator de grampos formato espátula; confeccionado integralm ente em aço inoxidável ou aço niquelado com tratamento anticorrosivo; comprimento total situado no intervalo de 14,8 a 15,2 cm; dotado de trava plástica deslizante de segurança para travamento da lâmina e proteção no armazenamento.
- **Item 6 — Grampo aço 26/6:** Grampo metálico para grampeador de escritório, especificação técnica 26/6; fabricado em arame de aço estirado com tratamento

de galvanização anticorrosiva; pontas afiadas com corte diagonal; caixa contendo exatamente 5.000 unidades embaladas em pentes rígidos alinhados.

- **Item 7** **Perfurador metálico (40 folhas):** Perfurador de papéis de mesa para 2 furos; estrutura e mecanismo de alavanca fabricados em metal/aço reforçado; capacidade nominal para perfurar simultaneamente até 40 folhas de papel de 75 g/m²; distância fixa entre furos de 80 mm; equipado com guia margeadora em plástico ou metal graduada e bandeja/fuso coletor inferior em plástico para recolhimento de confetes.
- **Item 8** **Tesoura em aço inoxidável temperado (cabo 21cm):** Tesoura multiuso de escritório; lâminas fabricadas em aço inoxidável temperado com afiação de alta durabilidade e tratamento térmico; comprimento total da tesoura situado no intervalo de 21,0 a 21,5 cm; cabo anatômico ergonômico injetado em polipropileno ou plástico ABS fixado à estrutura da lâmina por parafuso ou rebite metálico ajustável.
- **Item 9** **Tesoura ponta arredondada aço (lâmina 5cm):** Tesoura escolar/escritório com lâminas em aço inoxidável; pontas totalmente arredondadas e sem arestas cortantes para segurança; lâmina de corte com comprimento útil no intervalo de 5,0 a 5,2 cm; cabo em resina termoplástica ergonômica injetada.
- **Item 10** **Perfurador metálico (70 folhas):** Perfurador de papel de alta capacidade; construído em estrutura metálica robusta em aço ou liga reforçada com alavanca prolongada de esforço reduzido; capacidade de perfuração de até 70 folhas de papel de 75 g/m²; padrão de 2 furos; munido de régua de centralização/margeador metálico ajustável, travamento de alavanca para transporte e gaveta/base de plástico para retenção dos resíduos.
- **Item 11** **Grampeador médio (grampos 26/6):** Grampeador de mesa para uso médio em escritório; estrutura de acionamento e trilho construídos em aço carbono ou liga metálica tratada; revestimento externo em tinta eletrostática ou capa em plástico ABS; base revestida em borracha ou plástico antiderrapante com comprimento no intervalo de 13,5 a 14,0 cm; compatível com grampos tipos 26/6 e 24/6; capacidade de grampeamento no intervalo de 20 a 30 folhas de papel de 75 g/m² e bigorna giratória para grampeamento aberto ou fechado.
- **Item 12** **Grampo trilho em plástico:** Grampo trilho (tipo "romeu e julieta") para fixação de papeis em pastas; confeccionado em polipropileno flexível de alta resistência; composto por haste de encadernação e presilha/trava deslizante de fixação; distância padrão entre furos de 80 mm; capacidade de retenção no intervalo de 250 a 300 folhas de papel 75 g/m²; embalagem em caixa com 50 unidades.
- **Item 13** **Grampo aço galvanizado 23/10:** Grampo industrial de alta capacidade para escritório, tipo 23/10 (comprimento da perna de 10 mm); fabricado em aço de alta dureza galvanizado antiferrugem com pontas chanfradas de alta penetração; caixa com 5.000 unidades.
- **Item 14** **Grampeador para grampos (linha 23):** Grampeador de mesa de alta capacidade para grandes volumes; estrutura inteiramente metálica de grande resistência mecânica com cabo estendido ergonômico; acionamento mecânico por alavanca; compatível com a família de grampos 23 (do 23/6 até o 23/24); capacidade de grampeamento no intervalo de 160 a 210 folhas de papel 75 g/m²; dotado de batente/margeador regulável com escala para ajuste de profundidade da margem.
- **Item 15** **Clips nº 2/0, aço galvanizado:** Clipes metálicos para papel, tamanho de referência nº 2/0; fabricados em arame de aço fita de primeira qualidade com tratamento de galvanização anticorrosiva; superfície lisa e pontas arredondadas sem rebarbas; caixa contendo 100 unidades.
- **Item 16** **Clips nº 4/0, em aço galvanizado:** Clipes para papel nº 4/0; confeccionados em arame de aço carbono estirado e revestidos por camada galvanizada antiferrugem; formato anatômico sem imperfeições; caixa contendo 50 unidades.
- **Item 17** **Clips nº 8/0, galvanizado:** Clipes metálicos de grande dimensão (gigante), tamanho nº 8/0; fabricados em arame de aço galvanizado de grande pressão e

resistência mecânica; comprimento situado no intervalo de 48 a 50 mm; acondicionados em caixa com 25 unidades.

- **Item 18 Cola branca, líquida, com bico aplicador, 40g:** Cola branca líquida de base PVA (acetato de polivinila) em dispersão aquosa; produto totalmente atóxico, inodoro e lavável; frasco plástico flexível contendo peso líquido de 40 g; bico dosador aplicador plástico com sistema de vedação torcional antientupimento.
- **Item 19 Fita adesiva transparente, tipo durex (12mm x 30m):** Fita adesiva transparente para escritório; filme suporte em polipropileno biorrientado (BOPP); adesivo acrílico aquoso de alta adesividade instantânea; dimensões nominais exatas de 12 mm de largura e rolo com 30 metros de comprimento linear.
- **Item 20 — Corretivo à base de água, atóxico, frasco 18ml:** Tinta corretiva líquida na cor branca; formulação à base de água, atóxica, inodora e livre de solventes orgânicos; tempo de secagem rápida; frasco plástico contendo volume de 18 ml, equipado com tampa de rosca contendo pincel/esponja aplicador embutido.
- **Item 21 Liga elástica látex, bege ou amarela (100g):** Anéis de elástico para amarração de papéis e volumes; confeccionados em borracha natural (látex) de alta elasticidade e memória mecânica, nas cores amarela ou bege; tamanho padrão nº 18 (perímetro aproximado de 18 cm e largura do perfil de 2 mm); embalagem plástica lacrada com peso líquido de 100 gramas.
- **Item 22 Fita adesiva crepe, cor creme (48 a 50mm x 50m):** Fita adesiva crepe para uso geral; constituída de dorso em papel crepado saturado de fácil rasgamento manual na cor creme; coberta com adesivo à base de borracha natural e resina; dimensões compreendendo largura no intervalo de 48 a 50 mm e rolo de 50 metros.
- **Item 23 Régua plástica 30cm:** Régua reta de escritório/escolar; injetada em poliestireno cristal transparente ou acrílico rígido de alta transparência; comprimento útil de escala graduada de 30 cm (300 mm); bordas biseladas com marcações e divisões gravadas de forma legível e indelével em milímetros e centímetros.
- **Item 24 Fita adesiva plástica transparente para empacotamento (50mm x 50m):** Fita adesiva transparente para fechamento de caixas e embalagens; constituída por filme de polipropileno (BOPP) de alta resistência à tração e ruptura; camada de adesivo à base de resina sintética ou borracha; dimensões com largura no intervalo de 48 a 50 mm e rolo contendo 50 metros de extensão.
- **Item 25 Caixa para arquivo morto, em plástico tipo polionda:** Caixa para arquivamento inativo de documentos; confeccionada em polipropileno alveolar plastificado (tipo polionda) rígido, atóxico, lavável e impermeável; dimensões externas com comprimento no intervalo de 380 a 390 mm, largura de 180 a 185 mm e altura de 295 a 300 mm; abas de fechamento por encaixe sem necessidade de fita adesiva, manoplas/orifícios para transporte manual e área externa impressa com campos para identificação de conteúdo.
- **Item 26 Caneta esferográfica escrita média (cor azul):** Caneta esferográfica de escrita média; ponta de aço inoxidável com esfera de tungstênio no intervalo de 0.7 a 1.0 mm; tinta à base de óleo, atóxica, de secagem rápida na cor azul; corpo plástico transparente que permita a visualização do reservatório de tinta; tampa ventilada removível com clipe na cor da tinta.
- **Item 27 Caneta esferográfica escrita média (cor preta):** Caneta esferográfica de escrita média; ponta de aço metálica com esfera no intervalo de 0.7 a 1.0 mm; tinta à base de óleo atóxica na cor preta; corpo transparente de formato anatômico em resina termoplástica; tampa ventilada de segurança com clipe na cor preta.
- **Item 28 Caneta esferográfica escrita média (cor vermelha):** Caneta esferográfica de escrita média; ponta metálica com esfera macia no intervalo de 0.7 a 1.0 mm; tinta atóxica na cor vermelha; corpo transparente que viabilize a verificação da carga; tampa plástica ventilada com clipe na cor vermelha.
- **Item 29 Lápis grafite preto HB nº 2:** Lápis preto de grafite com grau de dureza e graduação HB (nº 2); formato hexagonal, triangular ou cilíndrico; fabricado em madeira de reflorestamento tratada para fácil apontamento ou em resina

termoplástica sem madeira; mina de grafite centralizada de alta resistência à quebra.

- **Item 30** **Marcador de texto com tinta luminescente amarela:** Pincel marcador para destacar textos; tinta fluorescente luminescente à base de água, atóxica, que não atravessa a folha de papel, na cor amarela; ponta de feltro chanfrada resistente com espessura de traço ajustável no intervalo de 1 a 5 mm; corpo plástico rígido com tampa hermética com clipe.
- **Item 31** **Marcador de texto com tinta luminescente verde:** Pincel marcador de texto; tinta fluorescente atóxica à base de água na cor verde luminescente; ponta de feltro chanfrada permitindo variação de traço no intervalo de 1 a 5 mm; corpo em resina plástica resistente na cor da tinta com tampa de vedação acoplada.
- **Item 32** **Marcador para quadro branco (cores diversas):** Marcador de tinta especial para escrita em quadros brancos/vitrificados; tinta de secagem rápida e fácil remoção a seco com apagador de feltro sem deixar manchas no painel; ponta macia de acrílico/feltro redonda com largura de traço no intervalo de 2 a 6 mm; disponível nas cores azul, preta, vermelha ou verde.
- **Item 33** **Apontador para lápis:** Apontador de lápis simples de mesa sem reservatório para aparas; estrutura externa em resina termoplástica plástica injetada de alta densidade; lâmina plana em aço temperado antioxidante fixada com parafuso de aço central; contendo 1 orifício para lápis de diâmetro padrão (8 mm).
- **Item 34** **Apagador para quadro branco de plástico (15x6cm), com base de feltro:** Apagador para painel e quadro branco; corpo ergonômico fabricado em resina plástica injetada (ABS ou PP); dimensões com comprimento situado no intervalo de 14,8 a 15,0 cm e largura no intervalo de 5,8 a 6,0 cm; base de contato revestida com feltro sintético ou de lã compacto de alta densidade para limpeza eficiente a seco.
- **Item 35** **Borracha macia e suave:** Borracha para apagamento de grafites de diversas graduações; confeccionada em resina plástica macia atóxica isenta de PVC, látex e ftalatos; peso líquido unitário situado no intervalo de 10 a 13 gramas; dimensões físicas com comprimento no intervalo de 33 a 35 mm, largura no intervalo de 18 a 23 mm e espessura no intervalo de 0,8 a 1,1 cm; acabamento suave que aglutine os resíduos de apagamento (*dust free*), prevenindo danos e borrões no papel.

3.3.16.1 Considerando a natureza dos materiais de expediente e a possibilidade de pequenas variações decorrentes dos processos de fabricação, embalagem e padronização adotados pelos diferentes fabricantes, serão admitidas variações de até 5% (cinco por cento) nas dimensões e características quantitativas indicadas nas especificações dos itens, desde que tais variações não comprometam a qualidade, a funcionalidade, a compatibilidade, o desempenho ou a finalidade dos produtos.

3.3.16.1.1 A tolerância estabelecida tem por objetivo ampliar a competitividade e possibilitar a participação de diferentes fabricantes e fornecedores disponíveis no mercado, evitando o direcionamento da contratação para determinada marca ou modelo, sem prejuízo da necessidade de atendimento às características essenciais definidas pela Administração.

3.3.17 Por quanto tempo a solução deverá ficar disponível

3.3.17.1 Trata-se de fornecimento de natureza continuada para atender as necessidades, assim, é possível que a contratação ocorra por períodos superiores ao exercício financeiro.

3.3.17.2 Inicialmente o contrato deverá vigorar pelo prazo de 12 (doze) meses, sendo possível a prorrogação por igual período.

3.4 Custos e Benefícios da Opção por Compra ou de Locação de Bens

3.4.1 Não se aplica, ao presente estudo, a análise comparativa entre compra e locação de bens, tendo em vista que o material de expediente possui natureza de bem de consumo, consumível e não reutilizável, o que inviabiliza tecnicamente a opção pela locação. Dessa forma, a única alternativa viável para o atendimento da necessidade é a aquisição (compra) dos materiais.

3.5 Análise comparativa das soluções disponíveis

3.5.1 Em atendimento ao disposto no art. 18, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, foram analisadas as possíveis soluções de mercado para o atendimento da necessidade de fornecimento de material de expediente para os órgãos e entidades da Prefeitura do Recife

3.5.2 Considerando a natureza do objeto pretendido — bem de consumo, fungível, que se extingue com o próprio uso —, verificou-se que a aquisição é a única solução técnica e legalmente aplicável ao caso,.

3.5.3 Dessa forma, não há alternativa de mercado apta a substituir a aquisição, tratando-se esta da única solução possível para suprir a necessidade identificada, considerando a natureza fungível e consumível do objeto.

3.6 Escolha da solução

3.6.1 Diante da análise de opções utilizadas usualmente pela Administração Pública, a partir da limitação das possibilidades existentes, a única solução encontrada é a contratação de empresa especializada no fornecimento do material de expediente.

3.6.2 Por se tratar de materiais comuns, há diversos fornecedores no mercado. Esta opção se apresenta mais viável, uma vez que, com a contratação em tais moldes, será possível realizar a redução dos custos, o que contribui para a otimização da gestão contratual, além de trazer economicidade e eficiência para a rotina administrativa, garantindo, principalmente, o atendimento das demandas recorrentes.

3.6.3 O resultado pretendido, em termos de efetividade, é assegurar o fornecimento de materiais de consumo para suprir as necessidades desta Prefeitura.

3.6.4 Insta salientar que a contratação nos moldes dispostos acima já é frequente no Poder Executivo Municipal, a qual apresenta resultados satisfatórios. Dessa forma, entende-se que a solução apresentada é a mais vantajosa.

3.6.5 Outrossim, o mercado dispõe de ampla competitividade, apresentando diversos fornecedores com produtos cadastrados de acordo com a legislação pertinente vigente ao objeto, principalmente no tocante às exigências de sustentabilidade/ambientais.

3.7 Justificativa para o parcelamento ou não da solução

3.7.1 Justificativa para o parcelamento da solução

3.7.1.1 O objeto será parcelado por item, tendo em vista que os materiais de expediente são tecnicamente divisíveis entre si e podem ser fornecidos por diferentes fornecedores sem prejuízo à execução do objeto como um todo, o que amplia a

competitividade do certame e possibilita a participação de fornecedores de menor porte, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte, em atendimento à Súmula nº 247 do TCU.

3.7.2 Justificativa para o Agrupamento

3.7.2.1 A opção por lote (agrupamento) visa tornar o processo mais atrativo, além de oportunizar o ganho de escala tanto para a administração, quanto para os licitantes interessados, otimizando os custos de entrega, já que a licitação via sistema eletrônico viabiliza a participação de empresas de todo território nacional;

3.7.2.2 Acrescenta-se ainda que são itens de valor unitário muito baixo, os quais se fossem licitados individualmente possivelmente não seriam atrativos aos fornecedores devido ao prazo do contrato, logística de entrega e outras despesas inerentes aos produtos;

3.7.2.3 E, ainda, a contratação por lote possibilita uma logística mais efetiva à rotina da Instituição.

3.7.2.4 Considerou-se ainda a familiaridade dos itens de forma que a junção em lotes não prejudica a ampla concorrência ou isonomia da contratação.

3.7.2.5 Conclui-se, portanto, que o modelo definido para esta contratação é o mais apropriado tanto técnica quanto economicamente, sem restringir ou prejudicar a competitividade do certame e, consequentemente, o mais adequado para promover a maior vantajosidade para a administração.

3.8 Descrição da Solução

3.8.1 A solução consiste na aquisição de material de expediente de uso comum e contínuo pelos órgãos e entidades da Prefeitura do Recife, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), com entregas parceladas conforme a necessidade de reposição do estoque do almoxarifado, pelo período de vigência da ata de registro de preços.

3.8.2 Não há necessidade de contratação de serviços acessórios (como manutenção ou assistência técnica), tratando-se de bens de consumo que não demandam suporte pós-entrega, restringindo-se as obrigações da contratada ao fornecimento dos itens conforme especificação e prazo de entrega estabelecidos no termo de referência.

3.9 Estimativa das quantidades a serem contratadas

3.9.1 Os quantitativos e as justificativas que fundamentarão as demandas atualizadas constarão na Intenção de Registro de Preços (IRP) que estará disponível no Portal de Compras da Prefeitura. Esclarece-se aqui que esses quantitativos serão para o prazo de 12 meses, apesar da possibilidade de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços por até 24 meses.

3.9.2 Para a estimativa da demanda em estudo, foi utilizado como base na demanda do processo anterior Processo Licitatório nº 020/2023 Pregão Eletrônico nº 016/2023 - CPLCC, na qual foi estimada os seguintes quantitativos:

Item	Cadum	Material	Quantidade

			Total
1	325	Pasta simples, cartão, com elástico (330 x 240 mm)	6760
2	6969	Pasta suspensa plástica, cores diversas (360 x 240mm)	6170
3	16207	Pasta arquivo tipo AZ , lombo largo (73 x 335 x 280 mm)	5120
4	25997	Pasta arquivo tipo AZ, lombo estreito (48 x 315 x 280 mm)	3250
5	157	Extrator de grampo em metal (formato espátula)	2748
6	235	Grampo aço 26/6 (caixa com 5.000 unidades)	5607
7	370	Perfurador metálico (capacidade 40 folhas)	1553
8	5720	Tesoura em aço inoxidável temperado (cabo 21cm)	2494
9	11769	Tesoura ponta arredondada aço (lâmina 5cm)	1047
10	14676	Perfurador metálico (capacidade 70 folhas)	1128
11	17664	Grampeador médio (grampos 26/6)	3473
12	28558	Grampo trilho (romeu e julieta) em plástico (caixa c/50)	2693
13	28560	Grampo aço galvanizado 23/10 (caixa 5.000 unidades)	526
14	31423	Grampeador para grampos (linha 23)	1314
15	89	Clips n° 2/0, aço galvanizado (caixa com 100 unidades)	7347
16	92	Clips n° 4/0, em aço galvanizado (caixa com 50 unidades)	6171
17	98	Clips n° 8/0, galvanizado (caixa com 25 unidades)	7363
18	106	Cola branca, líquida, com bico aplicador, 40g.	2748
19	10016	Fita adesiva transparente, tipo durex, de polipropileno (12mm x 30m)	6364
20	13522	Corretivo à base de água, atóxico, inodoro, frasco com 18ml	3256
21	31947	Liga elástica látex, bege ou amarela (18cm x 2mm; 100g)	4208
22	32286	Fita adesiva crepe, rolo 48 a 50mm x 50m, cor creme	4335
23	34534	Régua plástica 30cm (cristal, transparente, com divisão em milímetros)	3614
24	37116	Fita adesiva plástica transparente para empacotamento (50mm x 50m), com adesivo à base de resina/borracha	13725
25	14383	Caixa para arquivo morto, em plástico tipo polionda (385mm x 185mm x 300mm)	14100
26	64	Caneta esferográfica escrita média (cor azul)	73300
27	65	Caneta esferográfica escrita média (cor preta)	43450
28	66	Caneta esferográfica escrita média (cor vermelha)	18950
29	243	Lápis grafite preto HB nº 2	12100
30	253	Marcador de texto com tinta luminescente amarela	6922
31	256	Marcador de texto com tinta luminescente verde	5688
32	2786	Marcador para quadro branco (cores diversas)	3620
33	14719	Apontador para lápis	3973
34	41461	Apagador para quadro branco de plástico (15x6cm), com base de feltro	1672
35	42.941	Borracha macia e suave, aplicável sobre diversos tipos de superfície e para qualquer graduação de grafite (3,3 x 2,3 x 0,08cm; 10/15gr)	5899

3.10 Estimativa do valor da contratação

3.10.1 A pesquisa de preços foi norteada pela IN 001/2023 SEPLAGTD no que tange à instrução do valor estimado da contratação.

3.10.2 Com base nas especificações e seguindo as diretrizes dos normativos da SEPLAGTD para o método de estimativa de preços, os preços foram obtidos utilizando pesquisa de mercado feita pela Inteligência Artificial através do GEMINI através da média aritmética. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação, cujos documentos de suporte constam apensos a este Estudo.

3.10.3 O preço estimado inicialmente tem por objetivo servir de parâmetro para a análise de custo-benefício da contratação.

ITEM 1: Pasta simples, cartão, com elástico (330 x 240 mm)

Principais Características	**Produto 1**	**Produto 2**	**Produto 3**	**Produto 4**	**Produto 5**
Nome do Produto	Pasta Abas Elástico Cartão Plastificada	Pasta Cartão Duplex com Elástico	Pasta Passa Liso Cartão com Elástico	Pasta Aba Elástico Marmorizada	Pasta Cartão Ofício com Aba e Elástico
Marca	Dello	Polibras	ACP	Deus É Fiel (DF)	Plasvale
Identificador	Ref. 0386.V	Ref. 4101	Ref. 1011	Ref. 0101	Ref. 1102
Fontes (Hiperlinks)	Dello	Polibras	ACP	DF Papéis	Plasvale
Média do Preço	R$ 2,50	R$ 2,20	R$ 2,10	R$ 1,90	R$ 2,40
Dimensões	332 x 242 mm	330 x 240 mm	335 x 240 mm	330 x 240 mm	330 x 245 mm
Material / Gramatura	Cartão Plastificado 280g/m²	Cartão Duplex 250g/m²	Cartão Passa Liso 240g/m²	Cartão Marmorizado 240g/m²	Cartão Plastificado 300g/m²
Fechamento	Elástico com ilhós	Elástico com ilhós	Elástico sem ilhós	Elástico com ilhós	Elástico com ilhós

ITEM 2: Pasta suspensa plástica, cores diversas (360 x 240 mm)

Principais Características	**Produto 1**	**Produto 2**	**Produto 3**	**Produto 4**	**Produto 5**
Nome do Produto	Pasta Suspensa PP Haste Plástica	Pasta Suspensa Plástica Cores	Pasta Suspensa PP Haste Metálica	Pasta Suspensa Plástica Lombo Extensível	Pasta Suspensa PP Polionda

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Marca	Dello	ACP	Plas-Park	Polibras	Frama
Identificador	Ref. 0011.H	Ref. 1025	Ref. 302	Ref. 5202	Ref. 401
Fontes (Hiperlinks)	Dello	ACP	Plas-Park	Polibras	Frama
Média do Preço	R$ 6,80	R$ 5,90	R$ 6,20	R$ 7,10	R$ 6,50
Dimensões	360 x 240 mm	360 x 240 mm	365 x 240 mm	360 x 245 mm	360 x 240 mm
Material da Haste	Plástico injetado	Plástico injetado	Aço revestido	Plástico injetado	Plástico injetado
Acessórios	Visor, etiqueta e grampo	Visor e etiqueta	Visor e etiqueta	Visor, etiqueta e grampo trilho	Visor e etiqueta

ITEM 3: Pasta arquivo tipo AZ, lombo largo (73 x 335 x 280 mm)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Pasta AZ Lombo Largo Reforçada	Pasta AZ Registradora Lombo Largo	Pasta Arquivo AZ Alavanca	Pasta Registradora AZ Lombo Largo	Pasta AZ Lombo Largo Ofício
Marca	Dello	Plasvale	Chies	Polibras	ACP
Identificador	Ref. 0341.V	Ref. 1251	Ref. 1422-4	Ref. 4030	Ref. 1042
Fontes (Hiperlinks)	Dello	Plasvale	Chies	Polibras	ACP
Média do Preço	R$ 18,90	R$ 21,50	R$ 24,00	R$ 19,80	R$ 17,50
Dimensões (L x A x P)	75 x 345 x 285 mm	73 x 340 x 285 mm	75 x 350 x 290 mm	70 x 335 x 280 mm	75 x 340 x 280 mm
Revestimento	PP externo / Papelão interno	PP reciclável	Papelão plastificado com PP	PP impermeável	Papelão acoplado PP
Mecanismo	Alavanca e pressor	Alavanca e pressor	Alavanca e pressor	Alavanca e pressor	Alavanca e pressor

ITEM 4: Pasta arquivo tipo AZ, lombo estreito (48 x 315 x 280 mm)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do	Pasta AZ	Pasta AZ	Pasta	Pasta AZ	Pasta AZ

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Produto	Lombo Estreito	Estreita Registradora	Arquivo AZ Lombo Fino	Registradora Lombo Estreito	Estreita PP
Marca	Dello	Chies	Polibras	ACP	Plasvale
Identificador	Ref. 0340.V	Ref. 1421-3	Ref. 4035	Ref. 1041	Ref. 1252
Fontes (Hiperlinks)	Dello	Chies	Polibras	ACP	Plasvale
Média do Preço	R$ 17,50	R$ 22,00	R$ 18,20	R$ 16,80	R$ 19,00
Dimensões (L x A x P)	50 x 320 x 285 mm	48 x 315 x 280 mm	50 x 320 x 280 mm	48 x 315 x 285 mm	50 x 315 x 280 mm
Mecanismo	Alavanca metálica	Alavanca metálica	Alavanca metálica	Alavanca metálica	Alavanca metálica
Acessórios	Etiqueta dorsal / Olhal	Etiqueta dorsal / Olhal	Etiqueta dorsal / Olhal	Etiqueta dorsal / Olhal	Etiqueta dorsal / Olhal

ITEM 5: Extrator de grampo em metal (formato espátula)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Extrator de Grampo Tipo Espátula	Extrator de Grampo Espátula Inox	Extrator Metal Espátula M-1	Extrator de Grampo Espátula	Extrator de Grampos Tipo Espátula
Marca	Bacchi	CIS	Eagle	BRW	Jocar Office
Identificador	Ref. 0002	Ref. 40.1100	Ref. 102E	Ref. EX0100	Ref. 92831
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Eagle	BRW	Leonora
Média do Preço	R$ 4,50	R$ 5,20	R$ 4,80	R$ 3,90	R$ 3,80
Comprimento	15,0 cm	15,2 cm	15,0 cm	14,8 cm	15,0 cm
Material	Aço niquelado	Aço inoxidável	Aço tratado	Aço cromado	Aço niquelado
Trava/Cabo	Trava de fixação plástica	Cabo com grip anatômico	Trava de segurança	Trava de segurança plástica	Trava traseira plástica

ITEM 6: Grampo aço 26/6 (caixa com 5.000 unidades)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Grampo para Grampeador 26/6 Galvanizado	Grampo 26/6 Galvanizado C/5000	Grampo de Aço 26/6	Grampo Galvanizado 26/6	Grampo 26/6 para Grampeador
Marca	Bacchi	CIS	Easy Office	BRW	Acco / Tilibra
Identificador	Ref. 26/6-G	Ref. 52.0100	Ref. 26/6-5K	Ref. GP2600	Ref. 15234
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Kalunga	BRW	Tilibra
Média do Preço	R$ 12,50	R$ 11,80	R$ 10,90	R$ 9,90	R$ 13,20
Quantidade	5.000 un.	5.000 un.	5.000 un.	5.000 un.	5.000 un.
Tratamento Superficial	Galvanizado antiferrugem	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Capacidade de Perfuração	Até 20 a 25 folhas	Até 20 a 25 folhas	Até 20 a 25 folhas	Até 20 a 25 folhas	Até 20 a 25 folhas

ITEM 7: Perfurador metálico (capacidade 40 folhas)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Perfurador de Papel 2 Furos 40 Folhas	Perfurador Metálico P-400	Perfurador de Papel Médio Heavy Duty	Perfurador Metálico 40 Folhas	Perfurador de Papel P-40
Marca	Bacchi	CIS	Eagle	BRW	Genmes
Identificador	Ref. 4002	Ref. 62.1500	Ref. 837-40	Ref. PF0400	Ref. GP-40
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Eagle	BRW	Genmes
Média do Preço	R$ 68,00	R$ 75,00	R$ 72,00	R$ 64,00	R$ 69,90
Capacidade	40 folhas (75g/m²)	40 folhas (75g/m²)	40 folhas (75g/m²)	40 folhas (75g/m²)	40 folhas (75g/m²)
Distância entre furos	Standard 80 mm	Standard 80 mm	Standard 80 mm	Standard 80 mm	Standard 80 mm
Acessórios	Margeador com régua e coletor	Margeador e coletor de resíduos	Margeador metálico com régua	Margeador plástico	Margeador metálico e trava de recolhimento

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
	plástico				

ITEM 8: Tesoura em aço inoxidável temperado (cabo 21cm)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Tesoura Multiuso 21cm	Tesoura Uso Geral Stainless 21cm	Tesoura Multiuso Inox Soft	Tesoura de Escritório Stainless Steel	Tesoura Multiuso Aço Inox
Marca	Mundial	Tramontina	Maped	CIS	Tris
Identificador	Ref. 660-8.1/2	Ref. 25922/108	Ref. 464110	Ref. 41.2100	Ref. 604088
Fontes (Hiperlinks)	Mundial	Tramontina	Maped	CIS	Tris
Média do Preço	R$ 18,50	R$ 22,00	R$ 19,90	R$ 14,50	R$ 12,80
Comprimento Total	21,5 cm	21,0 cm	21,5 cm	21,0 cm	21,0 cm
Lâmina	Aço inox temperado	Aço inox tratamento térmico	Aço inox retificado	Aço inox	Aço inox
Cabo	Polipropileno anatômico	Polipropileno injetado	Polipropileno com Soft Touch	Resina termoplástica	Plástico ABS

ITEM 9: Tesoura ponta arredondada aço (lâmina 5cm)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Tesoura Escolar Ponta Arredondada	Tesoura Escolar Stainless Ponta Redonda	Tesoura Essentials Pulse 12cm	Tesoura Escolar Sem Ponta	Tesoura Escolar Soft 13cm
Marca	Mundial	Tramontina	Maped	CIS	Tris
Identificador	Ref. 180-4.1/2	Ref. 25900/104	Ref. 441110	Ref. 41.1200	Ref. 600100
Fontes (Hiperlinks)	Mundial	Tramontina	Maped	CIS	Tris
Média do Preço	R$ 6,50	R$ 8,20	R$ 7,90	R$ 5,50	R$ 6,80

Comprimento da Lâmina	5,0 cm	5,0 cm	5,2 cm	5,0 cm	5,1 cm
Tipo de Ponta	Arredondada (sem ponta)	Arredondada	Arredondada	Arredondada	Arredondada
Escala Milimetrada	Não	Não	Sim (na lâmina)	Não	Sim (na lâmina)

ITEM 10: Perfurador metálico (capacidade 70 folhas)

Principais Características	**Produto 1**	**Produto 2**	**Produto 3**	**Produto 4**	**Produto 5**
Nome do Produto	Perfurador de Papel de Grande Capacidade	Perfurador de Papel Heavy Duty 70 Fls	Perfurador Metálico P-700	Perfurador Industrial 70 Folhas	Perfurador Metálico 70 Fls
Marca	Bacchi	Eagle	CIS	Genmes	KW-Trio
Identificador	Ref. 7002	Ref. 837-70	Ref. 62.2000	Ref. GP-70	Ref. 09330
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	Eagle	CIS	Genmes	KW-Trio
Média do Preço	R$ 165,00	R$ 178,00	R$ 182,00	R$ 159,00	R$ 170,00
Capacidade	70 folhas (75g/m²)	70 folhas (75g/m²)	70 folhas (75g/m²)	70 folhas (75g/m²)	70 folhas (75g/m²)
Mecanismo	Alavanca estendida em aço	Alavanca anatômica com trava	Alavanca em liga metálica	Alavanca reforçada	Alavanca ergonômica
Acessórios	Guia de centragem ajustável e coletor	Margeador com escala milimetrada	Margeador e gaveta coletora	Margeador ajustável	Margeador em metal e pino trava

ITEM 11: Grampeador médio (grampos 26/6)

Principais Características	**Produto 1**	**Produto 2**	**Produto 3**	**Produto 4**	**Produto 5**
Nome do Produto	Grampeador de Mesa Médio M-8	Grampeador de Mesa T315	Grampeador Médio 26/6	Grampeador Office G-101	Grampeador de Mesa C-15
Marca	Bacchi	Genmes	Eagle	CIS	Jocar Office
Identificador	Ref. 0008	Ref. T315	Ref. 6351N	Ref. 60.2100	Ref. 92842
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	Genmes	Eagle	CIS	Leonora

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Média do Preço	R$ 38,00	R$ 32,50	R$ 29,90	R$ 35,00	R$ 26,00
Capacidade de Carga	1 trilho inteiro (210 grampos)	1 trilho inteiro (210 grampos)	1/2 trilho (105 grampos)	1 trilho inteiro	1/2 trilho
Capacidade de Folhas	Até 25 folhas	Até 30 folhas	Até 25 folhas	Até 25 folhas	Até 20 folhas
Base	Antiderrapante 14 cm	Antiderrapante 13,5 cm	Antiderrapante emborrachada	Antiderrapante plástica	Antiderrapante plástica

ITEM 12: Grampo trilho (romeu e julieta) em plástico (caixa c/50)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Grampo Trilho Plástico para Pasta	Presilha Plástica Trilho C/50	Grampo Trilho Polipropileno	Grampo Trilho Plástico Colorido	Grampo Trilho Plástico Branco
Marca	Dello	ACP	Polibras	Frama	Plasvale
Identificador	Ref. 0303	Ref. 1018	Ref. 5010	Ref. 201	Ref. 1290
Fontes (Hiperlinks)	Dello	ACP	Polibras	Frama	Plasvale
Média do Preço	R$ 14,50	R$ 12,80	R$ 13,90	R$ 11,50	R$ 13,00
Quantidade	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades
Distância entre Pinos	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Capacidade	Até 300 folhas (75g/m²)	Até 300 folhas (75g/m²)	Até 250 folhas (75g/m²)	Até 300 folhas (75g/m²)	Até 300 folhas (75g/m²)

ITEM 13: Grampo aço galvanizado 23/10 (caixa 5.000 unidades)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Grampo Alta Capacidade 23/10	Grampo Galvanizado 23/10	Grampo para Grampeador 23/10	Grampo Heavy Duty 23/10	Grampo de Aço 23/10
Marca	Bacchi	CIS	Eagle	Genmes	BRW
Identificador	Ref. 23/10-G	Ref. 52.0500	Ref. 23/10-5K	Ref.	Ref.

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
				G2310	GP2310
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Eagle	Genmes	BRW
Média do Preço	R$ 38,00	R$ 42,00	R$ 35,90	R$ 36,50	R$ 33,00
Quantidade	5.000 un.	5.000 un.	5.000 un.	5.000 un.	5.000 un.
Comprimento da Perna	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Capacidade de Perfuração	40 a 70 folhas	40 a 70 folhas	40 a 70 folhas	40 a 70 folhas	40 a 70 folhas

ITEM 14: Grampeador para grampos (linha 23)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Grampeador de Grande Capacidade	Grampeador Heavy Duty Linha 23	Grampeador de Alta Capacidade	Grampeador de Mesa para Grande Capacidade	Grampeador Industrial Linha 23
Marca	Bacchi	Eagle	CIS	Genmes	KW-Trio
Identificador	Ref. 2300	Ref. 8322	Ref. 60.3000	Ref. T230	Ref. 05000
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	Eagle	CIS	Genmes	KW-Trio
Média do Preço	R$ 185,00	R$ 195,00	R$ 210,00	R$ 179,00	R$ 190,00
Grampos Aceitos	23/6 a 23/24	23/6 a 23/24	23/6 a 23/23	23/6 a 23/20	23/6 a 23/24
Capacidade de Folhas	Até 210 folhas	Até 200 folhas	Até 200 folhas	Até 160 folhas	Até 210 folhas
Acessórios	Margeador regulável	Margeador ajustável com guia	Margeador com trava de profundidade	Batente graduado	Batente regulável com escala

ITEM 15: Clips nº 2/0, aço galvanizado (caixa com 100 unidades)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Clipes para Papel Galvanizado nº 2/0	Clipes para Papel 2/0 C/100	Clips Aço Galvanizado nº 2/0	Clips Galvanizados 2/0	Clipes para Papel nº 2/0

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Marca	Bacchi	CIS	Easy Office	BRW	Acco / Tilibra
Identificador	Ref. 0200	Ref. 32.0200	Ref. CL20-100	Ref. CL0200	Ref. 15102
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Kalunga	BRW	Tilibra
Média do Preço	R$ 3,80	R$ 3,50	R$ 2,90	R$ 2,80	R$ 4,10
Quantidade	Caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades
Acabamento	Aço galvanizado antirrespingo	Aço galvanizado	Aço galvanizado	Aço galvanizado	Aço galvanizado
Pontas	Sem rebarbas / Arredondadas	Arredondadas	Arredondadas	Arredondadas	Arredondadas

ITEM 16: Clips nº 4/0, em aço galvanizado (caixa com 50 unidades)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Clipes Galvanizados nº 4/0	Clipes Aço nº 4/0 C/50	Clips Galvanizado nº 4/0	Clips para Papel 4/0	Clipes de Aço Galvanizado 4/0
Marca	Bacchi	CIS	Easy Office	BRW	Acco / Tilibra
Identificador	Ref. 0400	Ref. 32.0400	Ref. CL40-50	Ref. CL0400	Ref. 15104
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Kalunga	BRW	Tilibra
Média do Preço	R$ 4,20	R$ 3,90	R$ 3,20	R$ 3,10	R$ 4,50
Quantidade	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades	Caixa com 50 unidades
Acabamento	Galvanizado e flexível	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Formato	Bico flexível sem rebarba	Standard sem rebarba	Standard	Standard	Standard

ITEM 17: Clips nº 8/0, galvanizado (caixa com 25 unidades)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Clipes Gigantes Galvanizados nº 8/0	Clipes nº 8/0 C/25	Clips para Papel nº 8/0	Clips Galvanizados 8/0	Clipes Gigantes nº 8/0
Marca	Bacchi	CIS	Easy Office	BRW	Acco / Tilibra
Identificador	Ref. 0800	Ref. 32.0800	Ref. CL80-25	Ref. CL0800	Ref. 15108
Fontes (Hiperlinks)	Bacchi	CIS	Kalunga	BRW	Tilibra
Média do Preço	R$ 5,20	R$ 4,80	R$ 4,10	R$ 3,90	R$ 5,50
Quantidade	Caixa com 25 unidades	Caixa com 25 unidades	Caixa com 25 unidades	Caixa com 25 unidades	Caixa com 25 unidades
Tamanho Aproximado	50 mm	50 mm	50 mm	48 mm	50 mm
Acabamento	Aço galvanizado antioxidante	Aço galvanizado	Aço galvanizado	Aço galvanizado	Aço galvanizado

ITEM 18: Cola branca, líquida, com bico aplicador, 40g

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Cola Branca Lavável Tenaz 40g	Cola Escolar Líquida Alba 40g	Cola Branca Líquida 40g	Cola Escolar Tenaz Líquida 40g	Cola Branca 40g
Marca	Pritt (Henkel)	Faber-Castell	BIC	Tenaz / Cascola	Acrilex
Identificador	Ref. 1827402	Ref. 11.0040	Ref. 930812	Ref. 15842	Ref. 02840
Fontes (Hiperlinks)	Henkel	Faber-Castell	BIC	Cascola	Acrilex
Média do Preço	R$ 3,20	R$ 3,50	R$ 2,90	R$ 3,10	R$ 2,50
Massa Líquida	40 g	40 g	40 g	40 g	40 g
Base / Fórmula	PVA à base de água (atóxica)	PVA à base de água (atóxica)	À base de água	PVA à base de água	PVA atóxica e

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
			(atóxica)		lavável
Bico Aplicador	Torção de precisão antientupimento	Dosador com tampa	Bico dosador giratório	Dosador básico	Bico aplicador dosador

ITEM 19: Fita adesiva transparente, tipo durex, de polipropileno (12mm x 30m)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Fita Transparente Tartan 12mm x 30m	Fita Adesiva Transparente 12x30	Fita Adesiva Durex Transparente	Fita Transparente PP 12x30m	Fita Adesiva Transparente Durex
Marca	3M / Scotch	Adelbras	CIS	BRW	Eurocel
Identificador	Ref. 550-12x30	Ref. 202-1230	Ref. 54.1230	Ref. FT1230	Ref. 1230-PP
Fontes (Hiperlinks)	3M Brasil	Adelbras	CIS	BRW	Eurocel
Média do Preço	R$ 2,80	R$ 1,90	R$ 2,10	R$ 1,80	R$ 2,00
Largura x Comprimento	12 mm x 30 m	12 mm x 30 m	12 mm x 30 m	12 mm x 30 m	12 mm x 30 m
Filme Suporte	Polipropileno Biorrientado (BOPP)	Polipropileno (BOPP)	BOPP Transparente	BOPP Transparente	Polipropileno
Adesivo	Acrílico à base de água	Acrílico aquoso	Acrílico	Acrílico	Acrílico à base de água

ITEM 20: Corretivo à base de água, atóxico, inodoro, frasco com 18ml

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Corretivo Líquido à Base de Água 18ml	Corretivo Líquido Ecológico 18ml	Corretivo Líquido Água Aqua 18ml	Corretivo Líquido Atóxico 18ml	Corretivo Líquido À Base de Água
Marca	Mercur	Faber-Castell	BIC	Radex	Maxprint
Identificador	Ref. B01020101	Ref. 13.1800	Ref. 891203	Ref. 1021	Ref. 7412-9
Fontes (Hiperlinks)	Mercur	Faber-Castell	BIC	Radex	Maxprint

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Média do Preço	R$ 4,50	R$ 5,20	R$ 4,80	R$ 3,90	R$ 3,70
Volume	18 ml	18 ml	18 ml	18 ml	18 ml
Composição	À base de água, inodoro e atóxico	À base de água, atóxico	À base de água e atóxico	À base de água, sem cheiro	Água, resinas e pigmentos
Aplicador	Pincel interno ou esponja	Pincel com cerdas de nylon	Pincel integrado à tampa	Pincel aplicador	Pincel interno

ITEM 21: Liga elástica látex, bege ou amarela (18cm x 2mm; 100g)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Elastico Amarelo Nº 18 Pacote 100g	Elástico de Borracha Super Amarelo	Elástico Látex Amarelo 100g	Elástico Extraflex Nº 18	Elástico de Látex Bege/Amarelo
Marca	Mercur	Mamuth	Realization / Latex	BRW	Tilibra
Identificador	Ref. B01030101	Ref. 18-100	Ref. EL18-100	Ref. EL0100	Ref. 15301
Fontes (Hiperlinks)	Mercur	Mamuth	Kalunga	BRW	Tilibra
Média do Preço	R$ 5,80	R$ 4,90	R$ 4,50	R$ 4,20	R$ 5,90
Peso Líquido Embalagem	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
Dimensões do Anel	Nº 18 (~8 cm dobras / 18 cm circ.)	Nº 18 (~18 cm perímetro x 2mm)	Nº 18 (18 cm x 2 mm)	Nº 18 (18 cm x 2 mm)	Nº 18 (18 cm x 2 mm)
Material	Borracha natural (látex)	Látex natural de alta elasticidade	Látex natural	Borracha natural	Borracha de látex

ITEM 22: Fita adesiva crepe, rolo 48 a 50mm x 50m, cor creme

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Fita Crepe Multiuso 48mm x 50m	Fita Crepe 710 48mm x 50m	Fita Crepe Uso Geral 48x50m	Fita Crepe Creme 48mm x 50m	Fita Crepe Pintura/Uso Geral

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Marca	3M / Tartan	Adelbras	Eurocel	Tekbond	Norton
Identificador	Ref. 201+ 48x50	Ref. 710-4850	Ref. 120-4850	Ref. 2004850	Ref. 662610
Fontes (Hiperlinks)	3M Brasil	Adelbras	Eurocel	Tekbond	Norton
Média do Preço	R$ 16,50	R$ 12,90	R$ 13,50	R$ 11,80	R$ 14,00
Largura x Comprimento	48 mm x 50 m	48 mm x 50 m	48 mm x 50 m	48 mm x 50 m	50 mm x 50 m
Dorso	Papel crepado saturado	Papel crepado	Papel crepado creme	Papel crepado	Papel crepe tratado
Adesivo	Borracha resina sintética	Borracha natural / Resina	Borracha natural e resina	Borracha e resina	Borracha natural

ITEM 23: Régua plástica 30cm (cristal, transparente, com divisão em milímetros)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Régua Plástica Injetada 30cm Cristal	Régua Escolar Transparente 30cm	Régua Cristal 30cm em Poliestireno	Régua Plástica 30cm Cristal	Régua Cristal com Milimetragem 30cm
Marca	Waleu	Maped	Acrimet	Dello	Trident
Identificador	Ref. 10001001	Ref. 244110	Ref. 101.0	Ref. 0801.0	Ref. 4830
Fontes (Hiperlinks)	Waleu	Maped	Acrimet	Dello	Trident
Média do Preço	R$ 2,10	R$ 3,50	R$ 2,80	R$ 2,20	R$ 5,90
Comprimento Escala	30 cm (300 mm)	30 cm (300 mm)	30 cm (300 mm)	30 cm (300 mm)	30 cm (300 mm)
Material	Poliestireno cristal (PS)	Poliestireno transparente	Poliestireno injetado cristal	Resina plástica cristal	Acrílico cristal de alta precisão
Graduação	Milímetros e centímetros	Milímetros e centímetros	Milímetros e centímetros	Milímetros e centímetros	Milímetros gravações resistentes

ITEM 24: Fita adesiva plástica transparente para empacotamento (50mm x 50m)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Fita Empacotamento Tartan Transparente	Fita Adesiva Transparente Empacotamento	Fita Para Empacotamento BOPP	Fita Adesiva Transparente 50x50m	Fita Transparente Empacotamento
Marca	3M / Scotch	Adelbras	Eurocel	Tekbond	Koretech
Identificador	Ref. 5802-5050	Ref. 505-5050	Ref. 400-5050	Ref. FT5050	Ref. KT5050
Fontes (Hiperlinks)	3M Brasil	Adelbras	Eurocel	Tekbond	Koretech
Média do Preço	R$ 8,90	R$ 6,50	R$ 6,90	R$ 5,90	R$ 6,10
Largura x Comprimento	48 mm x 50 m	50 mm x 50 m	50 mm x 50 m	48 mm x 50 m	50 mm x 50 m
Filme	Polipropileno Biorrientado (BOPP)	BOPP Transparente	BOPP de alta resistência	Filme de PP	Filme de Polipropileno
Adesivo	Resina / Borracha sintética	Borracha natural / Resina	Resina/Borracha	Acrílico/ Borracha	Base de borracha sintética

ITEM 25: Caixa para arquivo morto, em plástico tipo polionda (385mm x 185mm x 300mm)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Caixa Arquivo Morto PP Polionda	Caixa Arquivo Plastificado Polionda	Caixa para Arquivo Morto Plástica	Caixa Arquivo Morto PP	Caixa Arquivo Morto Polionda
Marca	Dello	Polibras	ACP	Frama	Plasvale
Identificador	Ref. 0329.H	Ref. 5001	Ref. 1017	Ref. 101	Ref. 1255
Fontes (Hiperlinks)	Dello	Polibras	ACP	Frama	Plasvale
Média do Preço	R$ 7,50	R$ 6,90	R$ 6,50	R$ 6,20	R$ 7,10
Dimensões (C x L x A)	385 x 185 x 300 mm	380 x 180 x 295 mm	385 x 185 x 300 mm	385 x 185 x 300 mm	390 x 185 x 300 mm
Material	Polipropileno alveolar (Polionda)	Polipropileno alveolar	PP Corrugado / Alveolar	PP Polionda impermeável	Polipropileno alveolar
Recursos	Impressão de	Campos de	Campos	Campos	Campos

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
	campos para ID / Pega	identificação	para identificação	impressos nas faces	impressos / Pega manual

ITEM 26: Caneta esferográfica escrita média (cor azul)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Caneta Esferográfica Cristal	Caneta Esferográfica Trilux 1.0mm	Caneta Esferográfica Spiro 0.7mm	Caneta Esferográfica BPS-Grip	Caneta Esferográfica Econômica
Marca	BIC	Faber-Castell	CIS	Pilot	Compactor
Identificador	Ref. 886482	Ref. 032/AZ	Ref. 57.1400	Ref. 1200002	Ref. 1000101
Fontes (Hiperlinks)	BIC	Faber-Castell	CIS	Pilot	Compactor
Média do Preço	R$ 1,50	R$ 1,80	R$ 2,20	R$ 4,50	R$ 1,20
Ponta / Traço	1.0 mm (Média)	1.0 mm (Média)	0.7 mm (Fina/Média)	1.0 mm (Média)	1.0 mm (Média)
Corpo	Hexagonal transparente	Triangular transparente	Cilíndrico listrado	Redondo transparente com grip	Hexagonal transparente
Cor da Tinta	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul

ITEM 27: Caneta esferográfica escrita média (cor preta)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Caneta Esferográfica Cristal Preta	Caneta Esferográfica Trilux 1.0mm	Caneta Esferográfica Spiro Preta	Caneta Esferográfica BPS-Grip	Caneta Esferográfica Econômica
Marca	BIC	Faber-Castell	CIS	Pilot	Compactor
Identificador	Ref. 886483	Ref. 032/PR	Ref. 57.1401	Ref. 1200001	Ref. 1000102
Fontes (Hiperlinks)	BIC	Faber-Castell	CIS	Pilot	Compactor
Média do Preço	R$ 1,50	R$ 1,80	R$ 2,20	R$ 4,50	R$ 1,20
Ponta / Traço	1.0 mm	1.0 mm	0.7 mm	1.0 mm	1.0 mm

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Corpo	Hexagonal transparente	Triangular transparente	Cilíndrico alongado	Redondo com grip de borracha	Hexagonal transparente
Cor da Tinta	Preta	Preta	Preta	Preta	Preta

ITEM 28: Caneta esferográfica escrita média (cor vermelha)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Caneta Esferográfica Cristal Vermelha	Caneta Esferográfica Trilux Vermelha	Caneta Esferográfica Spiro Vermelha	Caneta Esferográfica BPS-Grip	Caneta Esferográfica Econômica
Marca	BIC	Faber-Castell	CIS	Pilot	Compactor
Identificador	Ref. 886484	Ref. 032/VM	Ref. 57.1402	Ref. 1200003	Ref. 1000103
Fontes (Hiperlinks)	BIC	Faber-Castell	CIS	Pilot	Compactor
Média do Preço	R$ 1,50	R$ 1,80	R$ 2,20	R$ 4,50	R$ 1,20
Ponta / Traço	1.0 mm	1.0 mm	0.7 mm	1.0 mm	1.0 mm
Corpo	Hexagonal transparente	Triangular transparente	Cilíndrico alongado	Redondo com grip anatômico	Hexagonal transparente
Cor da Tinta	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha	Vermelha

ITEM 29: Lápis grafite preto HB nº 2

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Lápis Preto HB Nº 2 EcoLápis	Lápis Grafite HB Evolution	Lápis Grafite Nº 2 HB	Lápis Preto Sextavado HB	Lápis Grafite HB com Borracha
Marca	Faber-Castell	BIC	CIS	Tris	Leo&Leo / Leonora
Identificador	Ref. 120510	Ref. 930105	Ref. 51.0100	Ref. 601010	Ref. 93005
Fontes (Hiperlinks)	Faber-Castell	BIC	CIS	Tris	Leonora
Média do Preço	R$ 1,20	R$ 1,10	R$ 0,90	R$ 0,85	R$ 0,75

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Graduação	HB (Nº 2)	HB (Nº 2)	HB (Nº 2)	HB (Nº 2)	HB (Nº 2)
Formato Corpo	Hexagonal (madeira reflorestada)	Hexagonal (resina sem madeira)	Hexagonal (madeira)	Hexagonal (madeira)	Triangular ou Hexagonal
Mina (Grafite)	Apagável de alta resistência	Resina ultra resistente à quebra	Grafite macio	Grafite resistente	Mina resistente

ITEM 30: Marcador de texto com tinta luminescente amarela

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Destaq Marcador Amarelo	Pincel Marca Texto Textliner Amarelo	Marca Texto Boss Amarelo	Marca Texto Lumicolor Amarelo	Marcador de Texto Neon Amarelo
Marca	Compactor	Faber-Castell	Stabilo	Pilot	CIS
Identificador	Ref. 400101	Ref. 15.4807	Ref. 70/24	Ref. 200001	Ref. 52.3000
Fontes (Hiperlinks)	Compactor	Faber-Castell	Stabilo	Pilot	CIS
Média do Preço	R$ 3,20	R$ 4,50	R$ 9,50	R$ 5,80	R$ 3,50
Ponta / Traço	Chanfrada (1 a 4 mm)	Chanfrada (1 a 5 mm)	Chanfrada (2 a 5 mm)	Chanfrada (2 a 4 mm)	Chanfrada (1 a 4 mm)
Tinta	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água
Cor	Amarelo fluorescente	Amarelo fluorescente	Amarelo fluorescente	Amarelo fluorescente	Amarelo fluorescente

ITEM 31: Marcador de texto com tinta luminescente verde

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Destaq Marcador Verde	Pincel Marca Texto Textliner Verde	Marca Texto Boss Verde	Marca Texto Lumicolor Verde	Marcador de Texto Neon Verde
Marca	Compactor	Faber-Castell	Stabilo	Pilot	CIS
Identificador	Ref. 400104	Ref. 15.4810	Ref. 70/33	Ref. 200004	Ref. 52.3002
Fontes	Compactor	Faber-Castell	Stabilo	Pilot	CIS

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
(Hiperlinks)					
Média do Preço	R$ 3,20	R$ 4,50	R$ 9,50	R$ 5,80	R$ 3,50
Ponta / Traço	Chanfrada (1 a 4 mm)	Chanfrada (1 a 5 mm)	Chanfrada (2 a 5 mm)	Chanfrada (2 a 4 mm)	Chanfrada (1 a 4 mm)
Tinta	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água	Fluorescente à base de água
Cor	Verde fluorescente	Verde fluorescente	Verde fluorescente	Verde fluorescente	Verde fluorescente

ITEM 32: Marcador para quadro branco (cores diversas)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Pincel para Quadro Branco V-Board Master	Marcador de Quadro Branco Recarregável	Pincel Marcador Quadro Branco	Marcador de Quadro Branco	Marcador para Quadro Branco
Marca	Pilot	Faber-Castell	CIS	Compactor	BRW
Identificador	Ref. 410001	Ref. 15.2200	Ref. 52.1200	Ref. 400201	Ref. PB0100
Fontes (Hiperlinks)	Pilot	Faber-Castell	CIS	Compactor	BRW
Média do Preço	R$ 9,80	R$ 8,50	R$ 6,20	R$ 6,00	R$ 5,50
Ponta	Redonda de acrílico (2 mm a 6 mm)	Ogival macia (2 a 4 mm)	Redonda (2 mm a 4 mm)	Redonda (2 a 4 mm)	Redonda (2 a 4 mm)
Tinta	Especial apagável a seco, sem odor	Especial recarregável apagável a seco	Apagável a seco de fácil remoção	Apagável a seco	Apagável a seco
Cores	Azul, preta, vermelha e verde	Azul, preta, vermelha e verde	Azul, preta, vermelha e verde	Azul, preta, vermelha e verde	Azul, preta, vermelha e verde

ITEM 33: Apontador para lápis

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Apontador Simples sem Depósito	Apontador Escolar de Plástico	Apontador de Plástico sem Depósito	Apontador Plástico Simples	Apontador Simples Plástico
Marca	Faber-Castell	Maped	CIS	Leo&Leo / Leonora	Tris
Identificador	Ref. 125-100	Ref. 034110	Ref. 50.0100	Ref. 92721	Ref. 601200
Fontes (Hiperlinks)	Faber-Castell	Maped	CIS	Leonora	Tris
Média do Preço	R$ 1,50	R$ 1,80	R$ 1,20	R$ 0,80	R$ 1,10
Material do Corpo	Resina termoplástica plástica	Resina termoplástica	Resina termoplástica	Plástico injetado	Plástico rígido
Lâmina	Aço temperado antiferrugem	Aço usinado de precisão	Aço carbono temperado	Aço carbono	Aço inoxidável
Furo	1 furo padrão (lápis 8mm)	1 furo padrão (lápis 8mm)	1 furo padrão (lápis 8mm)	1 furo padrão (lápis 8mm)	1 furo padrão

ITEM 34: Apagador para quadro branco de plástico (15x6cm), com base de feltro

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Apagador Magnético para Quadro Branco	Apagador para Quadro Branco com Depósito	Apagador de Quadro Branco	Apagador para Quadro Branco	Apagador Plástico Feltro
Marca	Pilot	Souza / Acrimet	CIS	Stalo	BRW
Identificador	Ref. 410901	Ref. 102.1	Ref. 50.1500	Ref. 9101	Ref. AP0100
Fontes (Hiperlinks)	Pilot	Acrimet	CIS	Stalo	BRW
Média do Preço	R$ 14,50	R$ 9,80	R$ 8,90	R$ 8,20	R$ 7,50
Dimensões (C x L)	15 x 6 cm	15 x 6 cm	15 x 6 cm	14,8 x 5,8 cm	15 x 6 cm

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Base de Contato	Feltro macio removível/lavável	Feltro compacto	Feltro felpudo de lá	Feltro síntético	Feltro de lã de alta densidade
Corpo / Recursos	Plástico ergonômico com imã	Plástico injetado com alojamento	Plástico ergonômico	Plástico ABS	Plástico injetado

ITEM 35: Borracha macia e suave (3,3 x 2,3 x 0,08 cm; 10/15 g)

Principais Características	Produto 1	Produto 2	Produto 3	Produto 4	Produto 5
Nome do Produto	Borracha Branca Plástica Dust Free 40	Borracha Escolar Record 40	Borracha Soft Pequena	Borracha Dust Free Isenta de PVC	Borracha Plástica M20
Marca	Faber-Castell	Mercur	Mercur	Maped	Pentel
Identificador	Ref. 7024	Ref. B01010101	Ref. B01010301	Ref. 010010	Ref. ZEH-05
Fontes (Hiperlinks)	Faber-Castell	Mercur	Mercur	Maped	Pentel
Média do Preço	R$ 3,20	R$ 1,80	R$ 2,10	R$ 3,50	R$ 4,80
Dimensões (C x L x A)	33 x 22 x 11 mm	33 x 23 x 8 mm	34 x 23 x 9 mm	33 x 22 x 10 mm	35 x 18 x 11 mm
Peso Líquido	12 g	10 g	11 g	12 g	13 g
Composição	Isenta de PVC/Ftalatos	Borracha natural e carga mineral	Borracha termoplástica	Isenta de PVC / Ftalatos	Resina sintética e plastificante

Item	Cadum	Material	Quantidade Total	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
1	325	Pasta simples, cartão, com elástico (330 x 240 mm)	6760	2,22	15.007,20
2	6969	Pasta suspensa plástica, cores diversas (360 x 240mm)	6170	6,50	40.105,00
3	16207	Pasta arquivo tipo AZ , lombo largo (73 x 335 x 280 mm)	5120	13,73	70.297,60
4	25997	Pasta arquivo tipo AZ, lombo estreito (48 x 315 x 280 mm)	3250	18,70	60.775,00
5	157	Extrator de grampo em metal (formato	2748	1,16	3.187,68

		espátula)			
6	235	Grampo aço 26/6 (caixa com 5.000 unidades)	5607	5,00	28.035,00
7	370	Perfurador metálico (capacidade 40 folhas)	1553	69,78	108.368,34
8	5720	Tesoura em aço inoxidável temperado (cabo 21cm)	2494	7,42	18.505,48
9	11769	Tesoura ponta arredondada aço (lâmina 5cm)	1047	6,98	7.308,06
10	14676	Perfurador metálico (capacidade 70 folhas)	1128	170,80	192.662,40
11	17664	Grampeador médio (grampos 26/6)	3473	17,00	59.041,00
12	28558	Grampo trilho (romeu e julieta) em plástico (caixa c/50)	2693	13,14	35.386,02
13	28560	Grampo aço galvanizado 23/10 (caixa 5.000 unidades)	526	37,08	19.504,08
14	31423	Grampeador para grampos (linha 23)	1314	29,00	38.106,00
15	89	Clips n° 2/0, aço galvanizado (caixa com 100 unidades)	7347	1,89	13.885,83
16	92	Clips n° 4/0, em aço galvanizado (caixa com 50 unidades)	6171	3,78	23.326,38
17	98	Clips n° 8/0, galvanizado (caixa com 25 unidades)	7363	4,23	31.145,49
18	106	Cola branca, líquida, com bico aplicador, 40g.	2748	3,04	8.353,92
19	10016	Fita adesiva transparente, tipo durex, de polipropileno (12mm x 30m)	6364	0,83	5.282,12
20	13522	Corretivo à base de água, atóxico, inodoro, frasco com 18ml	3256	4,42	14.391,52
21	31947	Liga elástica látex, bege ou amarela (18cm x 2mm; 100g)	4208	2,66	11.193,28
22	32286	Fita adesiva crepe, rolo 48 a 50mm x 50m, cor creme	4335	10,10	43.783,50
23	34534	Régua plástica 30cm (cristal, transparente, com divisão em milímetros)	3614	3,30	11.926,20
24	37116	Fita adesiva plástica transparente para empacotamento (50mm x 50m), com adesivo à base de resina/borracha	13725	6,86	94.153,50
25	14383	Caixa para arquivo morto, em plástico tipo polionda (385mm x 185mm x 300mm)	14100	4,26	60.066,00
26	64	Caneta esferográfica escrita média (cor azul)	73300	0,50	36.650,00
27	65	Caneta esferográfica escrita média (cor preta)	43450	0,50	21.725,00
28	66	Caneta esferográfica escrita média (cor vermelha)	18950	0,50	9.475,00
29	243	Lápis grafite preto HB nº 2	12100	0,96	11.616,00
30	253	Marcador de texto com tinta luminescente amarela	6922	5,30	36.686,60
31	256	Marcador de texto com tinta luminescente verde	5688	5,30	30.146,40
32	2786	Marcador para quadro branco (cores diversas)	3620	7,20	26.064,00
33	14719	Apontador para lápis	3973	1,28	5.085,44
34	41461	Apagador para quadro branco de plástico (15x6cm), com base de feltro	1672	7,70	12.874,40
35	42.941	Borracha macia e suave, aplicável sobre diversos tipos de superfície e para qualquer graduação de grafite (3,3 x 2,3 x 0,08cm; 10/15gr)	5899	3,08	18.168,92
		TOTAL			**1.222.288,36**

Valor total estimado para a aquisição de material de expediente: R$ 1.222.288,36 (um milhão, duzentos e vinte e dois mil, duzentos e oitenta e oito reais e trinta e seis centavos).

4 PLANEJAMENTO

4.1 Alinhamento entre Contratação e Planejamento

4.1.1 A aquisição de expediente encontra-se em alinhamento com o planejamento da Secretaria de Planejamento e Gestão, registrada através do Documento de Formalização de Demanda - DFD - nº 2701.0011/2026 para as contratações corporativas de 2026.

4.1.2 As contratações corporativas integram-se com o Plano de Contratação Anual da Prefeitura do Recife, nos termos do *caput* do art. 2º do Decreto Municipal nº 37.322, de 15 de dezembro de 2023.

4.2 Benefícios a serem alcançados com a contratação

4.2.1 A contratação do objeto nas quantidades estimadas permitirá manter o abastecimento regular do almoxarifado do órgão, evitando o desabastecimento de itens essenciais às rotinas administrativas, com consequente ganho de eficiência e continuidade na prestação dos serviços internos e no atendimento ao público. A adoção do Sistema de Registro de Preços, ademais, proporciona economia de escala e redução do número de processos licitatórios ao longo do período de vigência da ata.

4.3 Providências a serem adotadas pela administração

4.3.1 Não há necessidade de adequações no ambiente físico do órgão para o recebimento dos materiais, tampouco de capacitação específica dos servidores designados para a fiscalização e gestão contratual, em razão da simplicidade do objeto pretendido.

4.4 Possíveis impactos ambientais

4.4.1 Dada a natureza do objeto pretendido, não se verificam impactos ambientais relevantes decorrentes da presente contratação, sendo recomendável, sempre que tecnicamente viável e sem prejuízo à competitividade, a priorização de itens com atributos de sustentabilidade (ex.: papel reciclado ou proveniente de manejo florestal sustentável, produtos biodegradáveis), a serem contemplados como critérios ou especificações técnicas no termo de referência, em atenção ao disposto no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da CGU/AGU.

4.5 Sustentabilidade

4.5.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

4.5.1.1 Preferenciar produtos e materiais:

- Que projetam uma maior vida útil e menor custo de manutenção do bem;
- Que se utilizem de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- Que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável;
- Que substituam, sempre que possível e sem dar causa a outros danos, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- Que sejam acondicionados para entrega em embalagens adequadas, com menor volume possível;
- Que sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

- Que os produtos deverão ser acondicionados em materiais 100% recicláveis e em quantidade reduzida de volumes.

4.5.1.2 Atentar, ainda, para as exigências da Política de Resíduos Sólidos, aplicando-se no que couber, as disposições da Lei Municipal n° 19.026 de 30 dezembro de 2022, regulamentada pelo Decreto n° 36.949 de 2023.

4.5.1.3 Além disso, caberá à Contratada promover a educação e a conscientização de seus colaboradores e clientes quanto à importância da sustentabilidade, estimulando a adoção de práticas ambientalmente responsáveis no uso dos produtos.

4.5.1.4 Ao cumprir as exigências, a contratada não apenas reforçará seu compromisso com a preservação ambiental, como também contribuirá para a promoção da saúde e do bem-estar da comunidade em que está inserida. Dessa forma, alinhará suas ações às melhores práticas de responsabilidade socioambiental e governança corporativa.

4.5.1.5 Práticas recomendadas de sustentabilidade:

4.5.1.5.1 Utilização de materiais sustentáveis: Sempre que possível, empregar materiais com menor impacto ambiental, observando as normas técnicas estabelecidas por órgãos oficiais competentes, como a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou outras entidades credenciadas pelo Inmetro.

4.5.1.5.2 Gestão de resíduos e reciclagem: Implementar sistemas eficientes de coleta seletiva e reciclagem para os bens que não estejam mais em condições de uso, assegurando o descarte ambientalmente adequado e promovendo a economia circular.

5 VIABILIDADE

5.1 Declaração de Viabilidade

5.1.1 O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado pelos integrantes TÉCNICO e REQUISITANTE em harmonia com as Instruções Normativas 02/2023-SEPLAGTD, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento aos requisitos listados RECOMENDAMOS o prosseguimento do processo de contratação não sendo possível observar óbices ao prosseguimento do presente processo no formato indicado..

5.2 Responsáveis

Recife, 14 de agosto de 2026

ASSINADO DIGITALMENTE POR
RENATO JOSÉ PESSOA MENDES
CPF: ***.092.714-00 DATA: 20/10/2026 10:00
LOCAL: RECIFE - PE
CÓDIGO: 5067d2b0-bd17-413e-a672-058463d859a7
REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)

RENATO JOSÉ PESSOA MENDES
Gerente de Compras Corporativas – SEAL/SEPLAG
Matrícula: 129.536-5