

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para atendimento das demandas da Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana – EMLURB / Diretoria Administrativa e Financeira – DAF, bem como demonstrar a viabilidade técnica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, através do processo SEI nº 15.009395/2025-11, em conformidade com o disposto no art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 02/2023/SEPALG/PCR.

2. ÁREAS DEMANDANTES

2.1 A solução que será objeto da iminente contratação tem como a finalidade de atender as gerências subordinadas a Diretoria:

- Diretoria Administrativa e Financeira.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A reposição de estoque de materiais administrativos, como canetas, grampeadores, régua, entre outros itens de expediente, desempenha papel essencial na manutenção da continuidade das atividades operacionais da Autarquia. Esses materiais são indispensáveis para o bom desempenho das rotinas administrativas, contribuindo diretamente para a eficiência e a produtividade dos setores.

A manutenção regular do estoque é fundamental para assegurar a continuidade das operações internas, evitando prejuízos às rotinas de trabalho e garantindo que as unidades da EMLURB 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.

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

4. DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A compra dos bens objeto deste ETP está devidamente alinhada com o planejamento estratégico da Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana, conforme evidenciado pelos Documentos de Formalização de Demandas. Esses documentos contemplam as necessidades identificadas e as prioridades estabelecidas para a melhoria dos serviços, garantindo que os investimentos realizados sejam coerentes com os objetivos institucionais e as demandas internas. Além disso, o alinhamento com o planejamento assegura a eficiência na utilização dos recursos públicos e contribui para a otimização das operações da Autarquia. – Documento de Formalização de Demanda - DFD nº 5010.0016/2026 e 5010.0033/2026 para as contratações de 2026.

5. ENQUADRAMENTO DOS BENS OU SERVIÇOS COMUNS

A contratação enquadra-se como aquisição de bens comuns, vez que suas especificações no mercado são usuais, ou seja, rotineiramente (habitualmente) utilizadas para a sua caracterização, na medida em que os fornecedores estão acostumados a tratar, não sendo, portanto algo incomum, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da Lei nº 14.133/21.

“Art. 6º Para fins desta Lei, consideram-se:

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 A eminente contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

O prazo de entrega dos bens deverá ser de até 30 dias, de acordo com o art. 6º, inciso X da Lei 14.133/21, a contar da data do recebimento da Ordem de Fornecimento e nota de empenho que será encaminhada por correio eletrônico pela Unidade de Compras e Suprimentos.

Poderá ser exigida a apresentação de catálogos, folders e folhetos dos produtos ofertados com o intuito de oferecer à Unidade requisitante informações detalhadas sobre o objeto proposto. Com isso, a Unidade de Compras e Suprimentos poderá realizar uma análise técnica mais precisa e criteriosa, avaliando aspectos como especificações, qualidade, desempenho e conformidade com as exigências.

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o(s) produto(s) com avaria(s) ou defeito(s);

Comunicar à EMLURB, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade dos bens.

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

6.2 Qualificação técnica

6.2.1 Com o intuito de assegurar experiência, qualidade, segurança e eficiência na execução do objeto contratual mostram-se de suma importância a exigência de comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos. Tal comprovação deverá ser apresentada por meio de atestado(s) e/ou certidão(ões) emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que evidenciem a execução satisfatória de fornecimentos ou serviços similares.

Para garantir a adequada seleção e mitigar riscos de inexecução, estabelece-se como critério mínimo a comprovação de quantitativos equivalentes a, no mínimo, 20% do lote. Esse percentual busca equilibrar a necessidade de qualificação técnica com a preservação da competitividade do certame, assegurando que a Administração conte com fornecedores que detenham experiência comprovada, capazes de atender com segurança, qualidade e dentro dos prazos estabelecidos.

6.3 Das garantias e assistência técnica

As garantias dos bens a serem fornecidos obedecerão às normas previstas no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990) e alterações subsequentes, estendidas todas as situações inerentes e correlatas para o objeto.

A garantia não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega definitiva dos bens.

Os bens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outros novos, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores.

Durante todo o período de vigência da garantia, deverá ser disponibilizada assistência técnica no município do Recife ou na Região Metropolitana, com a devida comprovação. Deverão ser informadas as filiais e os centros de atendimento credenciados pelo fabricante dos equipamentos, indicando seus respectivos endereços e contatos telefônicos.

Ditas normas deverão ser aplicadas a partir do recebimento dos bens e devido aceite pela EMLURB.

6.4 Sustentabilidade

A contratada deverá Sempre que possível, os produtos deverão ser acondicionados em materiais 100% recicláveis e em quantidade reduzida de volumes. Atentar, ainda, para as exigências da Política de Resíduos Sólidos, aplicando-se no que couber, as disposições da Lei Municipal nº 19.026 de 30 dezembro de 2022, regulamentada pelo Decreto nº 36.949 de 2023. 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.

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.

Práticas recomendadas de sustentabilidade:

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.

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.

6.5 Justificativa de permissão ou não de Cooperativas/Consórcios

Será permitida a **participação de cooperativas** no processo licitatório, em conformidade com o disposto no art. 16 da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a participação dessas entidades nas licitações, desde que atendidos os requisitos legais e as condições estabelecidas no edital.

Com o objetivo de atender às demandas com maior segurança, eficiência e controle analisou-se que determinado grupo empresarial não devem participar ou ser contratados pela administração no âmbito deste estudo. Trata-se do seguinte grupo:

a) **Consórcios de empresas:** Considerando que o objeto da contratação não exige alta complexidade técnica, as empresas locais têm plena capacidade para executar o contrato sem necessitar de apoio técnico ou logístico de outras empresas para cumprir as obrigações contratuais. Assim, a participação de empresas consorciadas não se mostra viável para a Administração, sendo que a vedação a essa modalidade não implica em prejuízo econômico nem restrição à competitividade do processo licitatório.

Além disso, tendo em vista que o objeto não se enquadra no artigo 6º, inciso XXII, da Lei nº 14.133/2021, e considerando a estimativa da contratação, não se trata de um serviço de grande vulto. A permissão de consórcios poderia reduzir a competitividade do certame ou até mesmo impedir a participação de outras empresas, o que representaria uma desvantagem para a Administração Pública.

A adoção de consórcios pode, ainda, acarretar complexidades adicionais na gestão contratual, devido à responsabilidade solidária entre os consorciados, o que exigiria uma fiscalização mais rigorosa para assegurar o cumprimento equilibrado das obrigações por todos os integrantes do consórcio.

Dessa forma, a vedação à formação de consórcios contribui para maior segurança jurídica e transparência no processo, simplificando as etapas e critérios de julgamento, além de facilitar a avaliação das propostas tanto pelos licitantes quanto pela Administração

Tendo em vista a falta de complexidade da presente da iminente contratação será permitida a participação de cooperativas de acordo com o art. 16 da Lei 14.133/2021.

6.6 Da Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório, tendo em vista o Decreto Municipal nº 29.549/2016 art. 6º §2º.

7. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Os quantitativos estimados foram cuidadosamente determinados com base nas saídas do estoque, geridas através do sistema de gestão de estoque disponível no portal de compras. Esses dados são fornecidos pelo Almoxarifado Administrativo, o que garante que as estimativas reflitam a demanda real e as necessidades de suprimento da instituição. Essa abordagem visa assegurar a eficiência na dos itens e a otimização dos recursos disponíveis.

A previsão das quantidades de cada item está fundamentada no consumo anual das unidades demandantes e, reflete uma abordagem estratégica voltada para a otimização do e eficiência do estoque. Ao considerar o Planejamento Anual de Compras, é possível alinhar as demandas reais com a disponibilidade de recursos, evitando tanto a falta de produtos quanto o excesso de estoque.

CADUM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.
41461	Apagador para quadro branco de plástico, medindo 15,00 X 6,00cm, com base de feltro.	und	40
41017	Borracha bicolor atóxica.	und	200
27490	Bobina Papel Impressora aplicação: impressora plotter, comprimento: 50, gramatura: 75, largura: 914, tipo papel: sulfite Bobina para Plotter, 914mm x 50m, 75g offset.	RI	50
14383	Caixa para arquivo morto, em plástico tipo polionda, medindo 395 mm x 180 mm x 227 mm, Produto certificado pelo INMETRO.	und	100
45	Caixa para arquivo em papelão, tamanho escritório, Produto certificado pelo INMETRO.	und	1000
89	Clipes 2/0 caixa com 100 und galvanizado para papel. Produto certificado pelo INMETRO.	und	300
98	Clipes 8/0 caixa com 25 und galvanizado para papel. Produto certificado pelo INMETRO.	und	500
61	Caneta esferográfica, escrita 1.0, na cor azul , corpo em material plástico transparente formato sextavado, tampa em material plástico opaco. Comprimento aproximado de 140 mm, gravado em alto relevo no corpo a marca do fabricante. Carga: tubo plástico removível pela parte inferior do tubo aproximado de 130,5 mm, ponta de latão esfera em tungstênio. Composição; Resinas termoplásticas, tinta a base de corantes orgânicos e solventes, embalagem em caixa com 50und. Produto certificado pelo INMETRO.	cx	50
62	Caneta esferográfica, escrita 1.0, na cor Preta , corpo em material plástico transparente formato sextavado, tampa em material plástico opaco. Comprimento aproximado de 140 mm, gravado em alto relevo no corpo a marca do fabricante. Carga, tubo plástico removível pela parte inferior do tubo aproximado de 130,5 mm, ponta de latão esfera em tungstênio. Composição; resinas termoplásticas, tinta a base de corantes orgânicos e solventes: embalagem em caixa com 50und. Produto certificado pelo INMETRO.	cx	80
63	Caneta esferográfica, escrita 1.0, na cor Vermelha, corpo em material plástico transparente formato sextavado, tampa em material plástico opaco. Comprimento aproximado de 140 mm, gravado em alto relevo no corpo a marca do fabricante. Carga, tubo plástico removível pela parte inferior do tubo aproximado de 130,5 mm, ponta de latão esfera em tungstênio. Composição; resinas termoplásticas, tinta a base de corantes orgânicos e solventes: embalagem em caixa com 50und. Produto certificado pelo INMETRO.	cx	40
36470	Cola em bastão, atóxica, com fundo rosqueado sob pressão, com 40g.	und	50
106	Cola branca líquida, inodora, em frasco plástico flexível com bico aplicador, com 40 gramas, embalagem com a marca do fabricante. Produto certificado pelo INMETRO.	und	500
48580	Copo descartável biodegradável, produzido em polipropileno (PP), capacidade 180ml, embalagem individual com 100 unidade. Produto normatizado (produzido conforme NBR 14865) com certificado de biodegradável idade de acordo com a norma ASTM D6954-4 marcas referencia.	und	1000
31696	Copo descartável Biodegradável, produzido em polipropileno (PP), capacidade	und	1500

	50ml, embalagem individual com 100 unidades. Produto normatizado (produzido conforme NBR 14865) com certificado de biodegradabilidade de acordo com a norma ASTM D6954-4 marcas referencia.		
1077	Garrafa térmica, confeccionada em plástico polietileno, com capacidade para 1 litro, ampolas de vidro revestido em material conforme NBR13282, da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, podendo variar nas capacidades volumétricas reais em até 10% da capacidade nominal, com tampa e sob tampa roscável. Conservação térmica mínima água quente de 12 horas quente - água fria 24 horas, material atóxico fornecidas em cores variadas. Com alça, tampa roscável, dimensões mínimas: 10cm x 13,4cm x 31,4cm (C X L X A), peso: 0,523kg.	und	100
157	Extrator de grampo em metal no formato de espátula. Produto certificado pelo INMETRO.	und	300
45534	Estilete longo lamina em aço, com trava de segurança, dimensões 18 mm x 2 x 21,5 cm, corpo em plástico.	und	200
138	Estilete curto lamina estreito, com trava de segurança, dimensões 9 mm x 2 x 13,1 cm, corpo em plástico.	und	100
13483	Fita adesiva transparente para empacotamento corte manual composição polipropileno, 45 mm x 50 m, Produto certificado pelo INMETRO.	und	600
10016	Fita Adesiva Transparente corte manual, uso doméstico e escritório. Composição polipropileno 12 mm x 30m cor mel.	und	500
37654	Fita adesiva crepe, gomada, isolante, boa aderência, dorso de papel, rolo de 18 mm x 50m, cor branca.	und	300
32286	Fita adesiva crepe, gomada, isolante, boa aderência, dorso de papel, rolo de 50 mm x 50m, cor branca, Produto certificado pelo INMETRO.	und	300
38895	Fita corretiva para caneta, 5 mm x 8,5m (tamanho mínimo), dimensões do produto: 11 x 7 x 2 cm, não tóxica, Com tampa protetora, embalagem multicor.	und	100
235	Grampo para grampeador niquelado 26/6, embalagem caixa com 5000und.	und	200
31423	Grampeador manual metálico de mesa, com apoio emborrachado capacidade grampear acima de 26 folhas, nas dimensões de 20 x 9,5 x 4,5 mm fabricado em chapa de aço Norma SAE 1010/20, com 1,0 mm de espessura fosfatizada e pintura eletrostática, na cor preta, base para fechamento do grampo com duas posições (grampo aberto ou fechado), em aço Norma SAE 1010/20, com acabamento niquelado, estojo de alojamento dos grampos em chapa de aço Norma SAE 1010/20, oxidação preta, faca aço Norma SAE 1065/70, temperada e resistente, mola, aço mola pré-temperada e resistente, grampos 26/6, apoio da base em PVC. Gravado em sua base de PVC a marca do fabricante. Produto certificado pelo INMETRO.	und	200
31576	Grafite 0,5 mm, macia 2B - tubo plástico contendo com 12 minas.	Tb	48
31577	Grafite 0,7mm, macia 2B - tubo plástico contendo com 12 minas.	Tb	72
31578	Grafite 0,9 mm, macia 2B - tubo plástico contendo com 12 minas.	Tb	72
246	Lapiseira para grafite 0,5mm, ponta metálica fixa, chip em metal removível, borracha branca protegida com tampa em metal, mandril de metal, dimensões do produto: 21 x 6,5 x 1,2 cm.	und	48
247	Lapiseira para grafite 0,7mm, ponta metálica fixa, chip em metal removível, borracha branca protegida com tampa em metal, mandril de metal, dimensões do produto: 21 x 6,5 x 1,2cm.	und	60
248	Lapiseira para grafite 0,9mm, ponta metálica fixa, clip em metal removível, borracha branca protegido com tampa em metal, mandril de metal, dimensões do produto: 21 x 6,5 x 1,2 cm.	und	60

243	Lápis grafite em madeira formato do corpo sextavado nº 2. Com marca do fabricante impressa no corpo do material, de acordo com as normas da ABNT. Produto certificado pelo INMETRO.	und	1000
2786	Marcador de quadro branco cores azul, preto, verde, amarelo. Lápis corpo cilíndrico em plástico com tampa, tinta de fácil remoção e alta qualidade. Secagem rápida, escrita: 2 mm. Ponta: acrílico de 4 mm. Embalagem - altura 6,2 cm; comprimento 13,2 cm; largura 8,00 cm. - Produto certificado pelo INMETRO.	und	480
253	Marcador de texto com tinta luminescente na cor amarela, ponta chanfrada em polietileno, possibilidade de 2 traços, corpo em plástico e tampa com presilha. Com marca do fabricante impressa no corpo do material. Produto certificado pelo INMETRO.	und	360
256	Marcador de texto com tinta luminescente verde, ponta chanfrada em polietileno, possibilidade de 02 traços, corpo em plástico e tampa com presilha. Com marca do fabricante impressa no corpo do material. Produto certificado pelo INMETRO.	und	360
16207	Pasta AZ lombo largo com visor cores diverso - com lombo largo - Cor: Preto Resistente e com acabamento perfeito Revestimento externo com PP e interno com papel branco Visor plástico Etiqueta face única Olhal niquelado Ferragem de alta precisão (mola e alavanca). Dimensões: 320 mm X 287 mm com lombada 80 mm.	und	100
3061	Pasta catálogo A4, com 30 sacos plásticos, cores diversas.	und	50
4869	Pasta registradora AZ lombo estreito com visor cores diverso Revestido interna e externamente com (plástico) Polipropileno da mesma cor, o Registradora A- Z com mola e alavanca. Dimensões: 320 mm X 287 mm com lombada 60 mm.	und	50
325	Pasta plastificada com aba e elástico cartão 250/m, formato ofício, cartonagem dupla plastificada com elástico para prender ambas as folhas. Nome do fabricante impresso no produto - Produto certificado pelo INMETRO.	und	1000
326	Pasta plastificada sem elástico cartão 250/m ² , formato ofício, cartonagem dupla plastificada com prendedor interno de papel (grampo formato trilho) tamanho ofício. Produto com nome do fabricante impresso no produto - Produto certificado pelo INMETRO.	und	1000
19392	Pasta tipo polionda com lombada tipo sanfona nº 6: formato ofício, com abas e elástico, transparente cor cristal, dimensão 340x250x60mm - Produto certificado pelo INMETRO.	und	100
1177	Pasta tipo polionda, nº 4, dimensão 340 x 250 x 40 mm, com aba e elástico, cor azul. Produto certificado pelo INMETRO.	und	100
2118	Pasta suspensa, em cartão marmorizado plastificado, gramatura mínima de 280 g/m ² , tamanho ofício, com prendedor interno grampo tipo plástico, suporte com ponteira de plástico, visor em acetato transparente, com etiqueta para identificação. Produto certificado pelo INMETRO.	und	200
43403	Papel carbono, para uso manual; 2 (duas) face; nas dimensões: 210x297mm, preto. Produto certificado pelo INMETRO.	cx	10
14676	Perfurador metálico, com capacidade para perfurar até 40 folhas de papel 75g/m ² , em ferro fundido, pintura eletrostática, pinos perfuradores em aço norma SAE 1112, molas aço norma SAE 1065/70, zincada e desidrogenizada, pino transversal norma sae1010/20 zincado, apoio da base em polietileno. Produto certificado pelo INMETRO.	und	50

359	Pincel marcador atômico, cor da tinta azul ponta chanfrada para 02 traços, Tampa superior removível para recarga.	und	600
360	Pincel marcador atômico, cor da tinta preto ponta chanfrada para 02 traços, Tampa superior removível para recarga.	und	600
358	Pincel marcador atômico, cor da tinta vermelha ponta chanfrada para 02 traços, Tampa superior removível para recarga.	und	600
39941	Quadro branco com moldura de alumínio de 1,5m x 1m	und	20
44814	Quadro branco com moldura de alumínio de 1m x 0,70cm	und	20
400	Régua em material transparente 30 cm, produto certificado pelo INMETRO.	Und	200
5720	Tesoura com cabo plástico em formato anatômico multiuso, lâminas em aço forjado afiadas, medindo 21 cm.	und	120
5268	Tinta para carimbo automático e almofada na cor azul, preta e vermelha, embalagem com 30 ml.	und	72
41676	Prancheta portátil de madeira com pegador de ferro. Medindo 34 x 23,5cm	und	100
42035	Saco plástico grosso transparente tamanho A4 medindo 225 mm x 300 mm com 04 furos em 0.15 micra, material em Polietileno.	und	2000
42037	Saco plástico grosso transparente tamanho ofício medindo 240 mm x 330 mm com 04 furos em 0.15 micra, material em Polietileno.	Und	2000
41978	Toner HP 26X black laserjet toner cartridge (CF226X) rendimento padrão de até 9000 páginas, para impressora multifuncional modelo laser Jet pro MFP M426DW. Produto não recarregado, não remanufaturado, original do fabricante da impressora, embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano na data da entrega do produto.	Und	10
21845	Toner para impressora HP M1120 - HP 36 A, rendimento padrão de até 2.000 páginas. Produto não recarregado, não remanufaturado, original do fabricante da impressora, embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano na data da entrega do produto.	und	5
28940	Toner para impressora HP M1125 - Laser Jet 83A Preto - CF283A, rendimento padrão de até 1.500 páginas. Produto não recarregado, não remanufaturado, original do fabricante da impressora, embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano na data da entrega do produto.	und	5
51936	Toner hp w1105a 105a, original ou compatível, não remanufaturado, preto, rendimento 1000 paginas.	und	20
39090	Monitor 24 P1U. Configuração mínima: Área de Display Ativo (HxV), (mm): 527.04 x 296.46 mm, Tipo de painel: IPS, Brilho (mínimo): 200 cd/?, Tipo de Contraste: Mega, Tempo de resposta: 5 (GTG), Suporte de Cor: Max 16.7M, Taxa de atualização: Max 75Hz, Tipo de tela (Plano / Curvo): Plano, Proporção de Tela: 16:9, Brilho (Típico): 250 cd/?, Contraste Estático: 1000:1 (padrão), Resolução: 1,920 x 1,080, Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178°/178°, Gama de Cores (NTSC 1976): 72% (CIE 1931). Alimentação de Energia: AC 100~240V, Tipo: Adaptador externo. Dimensões mínimas do produto com a base (L x A x P): 539.2 x 425.3 x 232.0 mm, sem a base (L x A x P): 539.2 x 322.8 x 39.4 mm, Conectividade, versão HDMI: 1.4, D-Sub: 1 EA, HDMI: 1 EA. Entrada USB: 2, garantia a contar após emissão da nota fiscal.	und	30
1785	Teclado Multimídia - Teclado para computador; Teclas padrão + teclas multimídia; padrão: ABNT2 português Brasil conector: USB; demais características: luz LED indicativo das funções "num lock", "capslock" e "scroll lock". Similar ou superior.	und	50
1778	Mouse PAD com Base de Borracha Antiderrapante, fácil deslizamento e superfície resistente a derramamentos de líquidos, dimensões 19 cm x 23 cm.	und	50
15334	Mouse óptico para computador, conexão USB com botão de rolagem scroll e 2 Botões, comprimento do cabo 1,80 mts, plug & play compatível com	und	50

	PC, Notebook e Mac.		
13215	Mouse óptico sem fio, com receptor USB 03 botões com scroll ball.360 graus com rolagem ajustável para uso em notebooks de 800dpi 95x55	und	20
48855	Suporte para notebook dobrável em alumínio com altura ajustável: tipo de suporte: dobrável/portátil, materiais: alumínio e silicone, comprimento: 24 cm, largura: 16.5 cm, elevação: 15.5 cm, tamanho mínimo suportado: 10", tamanho máximo suportado: 16".	und	50
23570	Pilha alcalina AAA palito 1,5v, tensão nominal, cartela com 04 unidade.	und	50
23572	Pilha alcalina AA pequena 1,5v, tensão nominal, cartela com 04 unidade.	und	30
39728	HD externo SSD portátil de 1tb, compatível com conexão USB 2.0 e 3.0, taxa de transferência de 480 mb/s em usb 2.0 e 5 gb/s em usb 2.0 e 3.0, buffer mínimo de 8 MB, deve acompanhar cabo certificado usb 3.0.	und	10
34586	HD externo, capacidade de armazenamento 2 interface: usb 3.0 - rotação: 5400 rpm — taxa máxima de transferência: até 4,8 gbps (usb 3.0) - compatibilidade: sistema operacional windows xp sp3, windows vista*, windows 7, windows* 8, linux, macos ou superior.	und	10
26553	PEN drive capacidade de 32GB, USB 2.0 480 MB/S Tipo de memória: DDR3 SDRAM	und	50
45023	Pen drive capacidade de 64GB, USB leitura 10Mb/ gravação 3MB/s Tipo de memória: DDR3.	und	20
51248	Concentrador (HUB) dockstation saída usb-c macho e entrada de pelo menos 5 portas, sendo ao menos: 1 rj45, 1 hdmi e 1 usb-a (3.0)	und	15
35776	Adaptador de HDMI para VGA, HDMI – macho VGA - fêmea	und	30

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após análise do mercado atual, verificou-se que a alternativa viável para atendimento da demanda é a aquisição dos itens. Não foram identificadas outras soluções que pudessem suprir a necessidade apresentada, considerando tratar-se de materiais de consumo. Ressalta-se que tais itens não podem ser objeto de locação, tampouco podem ser confeccionados ou fabricados pela própria Administração, em razão de suas especificidades e da natureza rotineira de reposição do estoque. Dessa forma, a compra se apresenta como a opção adequada e necessária para garantir a continuidade das atividades administrativas. Abaixo segue quadro com vantagens e desvantagens sobre aquisição.

9. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Considerando o levantamento de mercado efetuado, verificou-se que a aquisição dos produtos apresenta-se como a única alternativa viável para atender às necessidades da Administração. Tal conclusão decorre da inexistência de outras soluções economicamente e operacionalmente adequadas, como locação ou fabricação própria, uma vez que se trata de itens classificados como materiais de consumo, de uso contínuo e reposição periódica. Assim, a compra se mostra necessária para garantir a reposição do estoque e assegurar a disponibilidade imediata dos materiais, evitando desabastecimento e prejuízos à execução das demandas.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa dos preços unitários de cada produto tomou-se como parâmetro as previsões expressas na IN SEPLAG/PCR nº 01/2023, de modo registrar o gasto estimado para a solução. Para a

formação do cálculo do valor estimado foi feita pesquisa de preços de mercado, a fim de trazer maior segurança jurídica à estimativa dos preços. A partir desta pesquisa de preços, foi elaborada uma estimativa de preços, que calcula a média de preços a serem praticados quando da contratação entre os fornecedores e a Administração Pública Municipal.

FORNECEDORES							
1- Aquarela		2 - Max Big		3 – M&S Soluções			
4 - SECRET.DE ESTADO DA SEG.DEFESA E CIDADANIA-RO							
ITEM	DESCRIÇÃO MINIMA	QNT	UF	VALORES UNITÁRIOS		MÉDIA DOS PREÇOS	VALOR TOTAL
				Fornecedor 01	Fornecedor. 02		
1	Apagador para quadro branco de plástico.	und	40	6,00	6,30	6,15	246,00
2	Borracha bicolor atóxica.	und	200	0,90	0,85	0,87	174,00
3	Bobina Papel Impressora aplicação: impressora plotter.	RI	50	135,00	121,80	128,40	6.420,00
4	Caixa para arquivo morto, em plástico tipo polionda.	und	100	9,00	6,90	7,95	795,00
5	Caixa para arquivo em papelão, tamanho ofício.	und	1000	6,00	5,05	5,52	5.525,00
6	Clipes 2/0 caixa com 100 und galvanizado para papel.	und	300	3,90	4,10	4,00	1.200,00
7	Clipes 8/0 caixa com 25 und.	und	500	4,20	4,10	4,15	2.075,00
8	Caneta esferográfica, escrita 1.0, na cor azul.	cx	50	55,00	50,40	52,70	2.635,00
9	Caneta esferográfica, escrita 1.0, na cor Preta.	cx	80	55,00	50,40	52,70	4.216,00
10	Caneta esferográfica, escrita 1.0, na cor Vermelha.	cx	40	55,00	50,40	52,70	2.108,00
11	Cola em bastão, atóxica.	und	50	4,00	2,50	3,25	162,50
12	Cola branca líquida, inodora, em frasco plástico flexível com bico aplicador, com 40 gramas.	und	500	2,00	1,70	1,85	925,00
13	Copo descartável biodegradável, produzido em polipropileno (PP), capacidade 180ml, embalagem individual com 100 unidade.	und	1000	13,90	12,50	13,20	13.200,00
14	Copo descartável Biodegradável, produzido em polipropileno (PP), capacidade 50ml.	und	1500	14,50	5,50	10,00	15.000,00
15	Garrafa térmica, confeccionada em plástico polietileno, com capacidade para 1 litro.	und	100	55,00	63,00	59,00	5.900,00
16	Extrator de grampo em metal no formato de espátula. Produto certificado pelo INMETRO.	und	300	3,90	2,60	3,25	975,00
17	Estilete longo lamina em aço, com trava de segurança, dimensões 18 mm x 2 x 21,5 cm, corpo em plástico.	und	200	4,50	2,60	3,55	710,00

18	Estilete curto lamina estreito, com trava de segurança, dimensões 9 mm x2 x 13,1 cm, corpo em plástico.	und	100	3,90	1,70	2,80	280,00
19	Fita adesiva transparente para empacotamento corte manual composição polipropileno, 45 mm x 50 m.	und	600	7,00	8,20	7,60	4.560,00
20	Fita Adesiva Transparente corte manual, uso doméstico e escritório. Composição polipropileno 12 mm x 30m cor mel.	und	500	2,50	2,50	2,50	1.250,00
21	Fita adesiva crepe, gomada, isolante, boa aderência, dorso de papel, rolo de 18 mm x 50m, cor branca.	und	300	9,00	7,30	8,15	2.445,00
22	Fita adesiva crepe, gomada, isolante, boa aderência, dorso de papel, rolo de 50 mm x 50m, cor branca, Produto certificado pelo INMETRO.	und	300	15,00	17,50	16,25	4.875,00
23	Fita corretiva para caneta, 5 mm x 8,5m (tamanho mínimo), dimensões do produto: 11 x 7 x 2 cm, não tóxica, Com tampa protetora, embalagem multicor.	und	100	6,00	6,45	6,22	622,00
24	Grampo para grampeador niquelado 26/6, embalagem caixa com 5000 unidade.	und	200	6,00	6,30	6,15	1.230,00
25	Grampeador manual metálico de mesa, com apoio emborrachado capacidade grampear acima de 26 folhas.	und	200	59,00	25,00	42,00	8.400,00
26	Grafite 0,5 mm, macia 2B - tubo plástico contendo com 12 minas.	Tb	48	3,00	7,00	5,00	240,00
27	Grafite 0,7mm, macia 2B - tubo plástico contendo com 12 minas.	Tb	72	3,00	7,00	5,00	360,00
28	Grafite 0,9 mm, macia 2B - tubo plástico contendo com 12 minas.	Tb	72	5,00	7,30	6,15	442,80
29	Lapiseira para grafite 0,5mm, ponta metálica fixa, clip em metal removível, borracha branca protegida com tampa em metal, mandril de metal, dimensões do produto: 21 x 6,5 x 1,2 cm.	und	48	10,00	7,40	8,70	417,60
30	Lapiseira para grafite 0,7mm, ponta metálica fixa, clip em metal removível, borracha branca protegida com tampa em metal, mandril de metal, dimensões do produto: 21 x 6,5 x 1,2 cm.	und	60	12,00	7,80	9,90	594,00
31	Lapiseira para grafite 0,9mm, ponta metálica fixa, clip em metal removível, borracha branca protegido com tampa em metal, mandril de metal, dimensões do produto: 21 x 6,5 x 1,2 cm.	und	60	14,00	8,90	11,45	687,00

32	Lápis grafite em madeira formato do corpo sextavado nº 2. Com marca do fabricante impressa no corpo do material, de acordo com as normas da ABNT. Produto certificado pelo INMETRO.	und	1000	0,50	0,45	0,47	470,00
33	Marcador de quadro branco cores azul, preto, verde, amarelo. Lápis corpo cilíndrico em plástico com tampa, tinta de fácil remoção e alta qualidade. Secagem rápida, escrita: 2 mm. Ponta: acrílico de 4 mm. Embalagem - altura 6,2 cm; comprimento 13,2 cm; largura 8,00 cm. - Produto certificado pelo INMETRO.	und	480	5,50	3,60	4,55	2.184,00
34	Marcador de texto com tinta luminescente na cor amarela, ponta chanfrada em polietileno, possibilidade de 2 traços, corpo em plástico e tampa com presilha. Com marca do fabricante impressa no corpo do material. Produto certificado pelo INMETRO.	und	360	5,50	1,90	7,40	2.664,00
35	Marcador de texto com tinta luminescente verde, ponta chanfrada em polietileno, possibilidade de 02 traços, corpo em plástico e tampa com presilha. Com marca do fabricante impressa no corpo do material. Produto certificado pelo INMETRO.	und	360	5,50	1,90	7,40	2.664,00
36	Pasta AZ lombo largo com visor cores diverso - com lombo largo - Cor: Preto Resistente e com acabamento perfeito Revestimento externo com PP e interno com papel branco Visor plástico Etiqueta face única Olhal niquelado Ferragem de alta precisão (mola e alavanca). Dimensões: 320 mm X 287 mm com lombada 80 mm.	und	100	17,00	20,30	18,65	1.865,00
37	Pasta catálogo A4, com 30 sacos plásticos, cores diversas.	und	50	24,00	26,50	25,25	1.262,50
38	Pasta registradora AZ lombo estreito com visor cores diverso Revestido interna e externamente com (plástico) Polipropileno da mesma cor, o Registradora A- Z com mola e alavanca. Dimensões: 320 mm X 287 mm com lombada 60 mm.	und	50	17,00	20,30	18,65	932,50
39	Pasta plastificada com aba e elástico cartão 250/m, formato ofício, cartonagem dupla	und	1000	3,00	7,00	5,00	5.000,00

	plastificada com elástico para prender ambas as folhas. Nome do fabricante impresso no produto - Produto certificado pelo INMETRO.						
40	Pasta plastificada sem elástico cartão 250/m ² , formato ofício, cartonagem dupla plastificada com prendedor interno de papel (grampo formato trilho) tamanho ofício. Produto com nome do fabricante impresso no produto - Produto certificado pelo INMETRO.	und	1000	3,90	4,50	4,20	4.200,00
41	Pasta tipo polionda com lombada tipo sanfona nº 6: formato ofício, com abas e elástico, transparente cor cristal, dimensão 340x250x60mm - Produto certificado pelo INMETRO.	und	100	5,80	9,65	7,72	772,00
42	Pasta tipo polionda, nº 4, dimensão 340 x 250 x 40 mm, com aba e elástico, cor azul. Produto certificado pelo INMETRO.	und	100	4,00	9,65	6,82	682,00
43	Pasta suspensa, em cartão marmorizado plastificado, gramatura mínima de 280 g/m ² , tamanho ofício, com prendedor interno grampo tipo plástico, suporte com ponteira de plástico, visor em acetato transparente, com etiqueta para identificação. Produto certificado pelo INMETRO.	und	200	4,30	4,15	4,22	844,00
44	Papel carbono, para uso manual; 2 (duas) face; nas dimensões: 210x297mm, preto. Produto certificado pelo INMETRO.	cx	10	65,00	69,50	67,25	672,50
45	Perfurador metálico, com capacidade para perfurar até 40 folhas de papel 75g/m ² , em ferro fundido, pintura eletrostática, pinos perfuradores em aço norma SAE 1112, molas aço norma SAE 1065/70, zincada e desidrogenizada, pino transversal norma sae1010/20 zincado, apoio da base em polietileno. Produto certificado pelo INMETRO.	und	50	89,90	86,80	88,35	4.417,50
46	Pincel marcador atômico, cor da tinta azul ponta chanfrada para 02 traços, Tampa superior removível para recarga.	und	600	4,00	2,95	3,47	2.082,00
47	Pincel marcador atômico, cor da tinta preto ponta chanfrada para 02 traços, Tampa superior removível para recarga.	und	600	4,00	2,95	3,47	2.082,00

48	Pincel marcador atômico, cor da tinta vermelha ponta chanfrada para 02 traços, Tampa superior removível para recarga.	und	600	3,00	2,95	2,97	1.782,00
49	Quadro branco com moldura de alumínio de 1,5m x 1m.	und	20	170,00	333,20	251,60	5.032,00
50	Quadro branco com moldura de alumínio de 1m x 0,70cm	und	20	270,00	266,00	268,00	5.360,00
				Fornecedor 03	Fornecedor 02		
51	Régua em material transparente 30 cm Produto certificado pelo INMETRO.	Und	200	3,00	1,80	2,40	480,00
52	Tesoura com cabo plástico em formato anatômico multiuso, lâminas em aço forjado afiadas, medindo 21 cm.	und	120	10,00	9,30	9,65	1.158,00
53	Tinta para carimbo automático e almofada na cor azul, preta e vermelha, embalagem com 30 ml.	und	72	15,00	10,65	12,82	923,04
54	Prancheta portátil de madeira com pegador de ferro. medindo 34x23,5cm.	und	100	20,00	12,00	16,00	1.600,00
55	Saco plástico grosso transparente tamanho A4 medindo 225 mm x 300 mm com 04 furos em 0.15 micra, material em Polietileno.	und	2000	0,89	0,80	0,84	1.680,00
56	Saco plástico grosso transparente tamanho ofício medindo 240 mm x 330 mm com 04 furos em 0.15 micra, material em Polietileno.	Und	2000	2,00	1,95	1,97	3.940,00
57	Toner HP 26X black laserjet toner cartridge (CF226X)	Und	10	325,00	279,90	302,45	3.024,50
				Fornecedor 03	Fornecedor 04		
58	Toner para impressora HP M1120 - HP 36	und	5	360,00	137,00	247,50	1.242,50
				Fornecedor 03	Fornecedor 02		
59	Toner para impressora HP M1125 - LaserJet 83A Preto	und	5	600,00	811,90	705,95	3.529,75
60	Toner hp w1105a 105a, original ou compatível, não remanufaturado, preto, rendimento 1000 paginas.	und	20	500,00	602,00	551,00	11.020,00
61	Monitor 24 P1U. Configuração mínima: Área de Display Ativo (HxV),	und	30	950,00	1.386,00	1.168,00	35.040,00

	(mm): 527.04 × 296.46 mm, Tipo de painel: IPS, Brilho (mínimo): 200 cd/?, Tipo de Contraste: Mega, Tempo de resposta: 5 (GTG), Suporte de Cor: Max 16.7M, Taxa de atualização: Max 75Hz, Tipo de tela (Plano / Curvo): Plano, Proporção de Tela: 16:9, Brilho (Típico): 250 cd/?, Contraste Estático: 1000:1 (padrão), Resolução: 1,920 x 1,080, Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178°/178°, Gama de Cores (NTSC 1976): 72% (CIE 1931). Alimentação de Energia: AC 100~240V, Tipo: Adaptador externo. Dimensões mínimas do produto com a base (L x A x P): 539.2 x 425.3 x 232.0 mm, sem a base (L x A x P): 539.2 x 322.8 x 39.4 mm, Conectividade, versão HDMI: 1.4, D-Sub: 1 EA, HDMI: 1 EA. Entrada USB: 2, garantia a contar após emissão da nota fiscal.						
62	Teclado Multimídia- Teclado para computador; Teclas padrão	und	50	79,00	84,00	81,50	4.075,00
63	Mouse PAD com Base de Borracha Antiderrapante, fácil deslizamento e superfície resistente a derramamentos de líquidos, dimensões 19 cm x 23 cm.	und	50	30,00	29,00	29,50	1.475,00
64	Mouse óptico para computador, conexão USB com botão de rolagem scroll e 2 Botões, comprimento do cabo 1,80 mts, plug & play compatível com PC, Notebook e Mac.	und	50	40,00	36,30	38,15	1.907,50
				Fornecedor 01	Fornecedor 03		
65	Mouse óptico sem fio, com receptor USB 03 botoes com scroll ball.360 graus com rolagem ajustavel para uso em notebooks de 800dpi 95x55	und	20	55,00	54,00	54,50	1.090,00

				Fornecedor 03	Fornecedor 02		
66	Suporte para notebook dobrável em alumínio com altura ajustável: tipo de suporte: dobrável/portátil,	und	50	70,00	60,20	65,10	3.255,00
67	Pilha alcalina AAA palito 1,5v, tensão nominal, cartela com 04 unidades.	und	50	20,00	19,50	19,75	987,50
68	Pilha alcalina AA pequena 1,5v, tensão nominal, cartela com 04 unidades.	und	30	20,00	19,50	19,75	592,50
69	HD externo SSD portátil de 1tb, compatível com conexão USB 2.0 e 3.0, taxa de transferência de 480 mb/s em usb 2.0 e 5 gb/s em usb 3.0, buffer mínimo de 8 MB, deve acompanhar cabo certificado usb 3.0.	und	10	1.430,00	921,20	1.175,60	11.756,00
70	HD externo, capacidade de armazenamento 2 interface: usb 3.0 - rotação: 5400 rpm — taxa máxima de transferência: até 4,8 gbps (usb 3.0) - compatibilidade: sistema operacional windows xp sp3, windows vista*, windows 7, windows* 8, linux, macos ou superior.	und	10	800,00	728,00	764,00	7.640,00
71	PEN drive capacidade de 32GB, USB 2.0 480 MB/S Tipo de memória: DDR3 SDRAM	und	50	75,00	50,40	62,70	3.135,00
72	Pen drive capacidade de 64GB, USB leitura 10Mb/ gravação 3MB/s Tipo de memória: DDR3.	und	20	95,00	110,60	102,80	2.056,00
				Fornecedor 01	Fornecedor 02		
73	Concentrador (hub) dockstation saída usb-c macho e entrada de pelo menos 5 portas, sendo ao menos: 1 rj45, 1 hdmi e 1 usb-a (3.0)	und	15	119,00	285,00	202,00	3.030,00
74	Adaptador de HDMI para VGA, HDMI – macho VGA - fêmea	und	30	49,00	52,50	50,75	1.522,50

***As cotações referente à planilha acima se encontra em anexo neste Estudo Técnico.**

A estimativa do valor total se deu pelo cálculo da média de preços, multiplicada pelas quantidades estimadas para atender as necessidades desta Autarquia. Com base nas pesquisas de preços o

valor global estimado da contratação é de **R\$ 239.797,69 (Duzentos e trinta e nove mil setecentos e noventa e sete reais e sessenta e nove centavos)**.

11. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

De acordo com o levantamento de mercado, conclui-se que a alternativa mais viável para o atendimento das necessidades é a aquisição dos bens, considerando a disponibilidade imediata e a garantia de fornecimento conforme as demandas apresentadas pela EMLURB. Essa modalidade permite maior flexibilidade na gestão e reposição do estoque, assegurando o atendimento eficiente e ininterrupto das atividades.

Os produtos a serem fornecidos deverão atender às especificações técnicas descritas no Edital e em seus respectivos anexos, garantindo a qualidade e a conformidade com os requisitos estabelecidos pela Administração.

11.1 Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por lote, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a iminente licitação deverá ser organizada por lotes de modo que seja ampliado a fase de disputa entre os licitantes.

A opção por lote 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.

A contratação por lote possibilita uma logística mais efetiva à rotina da Autarquia. Foi considerado, ainda, a familiaridade dos itens de forma que a junção em lotes não prejudica a ampla concorrência ou isonomia da contratação.

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, conseqüentemente, o mais adequado para promover a maior vantagem para a administração.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se atender às necessidades relacionadas ao pleno funcionamento das unidades, com o objetivo de proporcionar melhorias no ambiente de trabalho e assegurar maior eficiência nas atividades administrativas. Dessa forma, a EMLURB reafirma seu compromisso com a melhoria contínua da gestão pública e com a valorização de seus servidores, promovendo condições adequadas para o desempenho das funções e o alcance de resultados.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A EMLURB indicará servidores para atuarem como Gestor e fiscal do Contrato, da Unidade de Compras e Suprimentos (UNCS), supervisionada pela Diretoria Administrativa e Financeira.

A Unidade de Compras e Suprimentos ficará responsável por subsidiar as possíveis falhas/vícios de fabricação identificada dentro do período classificado como garantia do bem. As obrigações decorrentes da contratação serão formalizadas por meio de Contrato, a ser celebrado entre a

EMLURB, e a empresa vencedora, e observarão os termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Instrução Normativa SEPLAG/PCR nº02/2023 e demais dispositivos inerentes à contratação de que trata este ETP, do Edital e seus anexos, cujas minutas serão submetidas a exame prévio e aprovação da Diretoria Executiva Jurídica – DEJU, por força do disposto no parágrafo único do art. 53 da Lei nº 14.133/2021.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Para a aquisição dos bens objeto da licitação não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto ambiental relevante, pois o impacto causado pelo descarte dos materiais das embalagens será mínimo visto que a esta Autarquia possui, instalados nas suas dependências, pontos de coleta seletiva de lixo para o descarte correto dos resíduos.

Porém, objetivando minimizar os possíveis impactos ambientais, a Contratada deverá cumprir com os seguintes requisitos de sustentabilidade ambiental:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas da ABNT inerentes a cada produto fornecimento.
- Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar, 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 empecilho ao prosseguimento do presente processo no formato indicado.

17. RESPONSÁVEL:

Recife, 11 de Dezembro 2025

Vicente José da Silva
Almoxarifado Administrativo



Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório

6 mensagens

Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

22 de agosto de 2025 às 08:54

Bcc: meridionaldistribuidora@outlook.com, aquarelap@ig.com.br, GM Comércio <gmcomercio23@outlook.com>, maxbigcomercio@yahoo.com, loja@aquarelap.com.br, machadoarmarinhos@hotmail.com, BML Comercial Ltda <bmlcomercial@hotmail.com>, airlygoesmacyiel@hotmail.com, marcossantana64@hotmail.com, comercial@bdcomercio.com.br, emmateriais@outlook.pt, grupoyg@hotmail.com, contato@4udigital.com.br, DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>

Bom dia,

Prezado(a), gostaria de adicionar mais um item a cotação de mat. de expediente, segue em anexo especificações e quantitativo do item.

--

Gabriela Caline Nunes Da Silva
Unidade de Compras e Suprimentos
Prefeitura da Cidade do Recife
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Tel.: (81) 3355-5587

**MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - MATERIAIS DE EXPEDIENTE.pdf**

562K

MAX BIG <maxbigcomercio@yahoo.com>

25 de agosto de 2025 às 15:00

Para: Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

Boa tarde Prezados!

Segue em anexo orçamento solicitado.

Favor confirmar o recebimento.

Atenciosamente,

MAX BIG.

[Citação ocultada]

 **AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA EMLURB002.pdf**
129K

Gabriela Caline <gabriela.c.emlurb@gmail.com>
Para: MAX BIG <maxbigcomercio@yahoo.com>

25 de agosto de 2025 às 15:13

Orçamento recebido.
[Citação ocultada]

Jonas Barros <jonasbarros@aquarelap.com.br>
Para: Gabriela Caline <gabriela.c.emlurb@gmail.com>

26 de setembro de 2025 às 12:08

Boa tarde!!!

 **PROPOSTA_EMLURB_assinado.pdf**
526K

Gabriela Caline <gabriela.c.emlurb@gmail.com>
Para: Jonas Barros <jonasbarros@aquarelap.com.br>

9 de outubro de 2025 às 09:26

Bom dia, segue em anexo solicitação para cotação de preço de mais alguns itens.
Atenciosamente.

Jonas Barros <jonasbarros@aquarelap.com.br> escreveu (sexta, 26/09/2025 à(s) 12:09):

| Boa tarde!!!

[Citação ocultada]

 **MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - ADIÇÃO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE.pdf**
596K

Jonas Barros <jonasbarros@aquarelap.com.br>
Para: Gabriela Caline <gabriela.c.emlurb@gmail.com>

9 de outubro de 2025 às 11:42

Bom dia!

Segue retorno.

 **AQUARELA_EMLURB_LIC_EXPEDIENTE_2assinado.pdf**
452K



Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório

6 mensagens

Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

21 de agosto de 2025 às 15:54

Bcc: meridionaldistribuidora@outlook.com, aquarelap@ig.com.br, GM Comércio <gmcomercio23@outlook.com>, maxbigcomercio@yahoo.com, loja@aquarelap.com.br, machadoarmarinhos@hotmail.com, BML Comercial Ltda <bmlcomercial@hotmail.com>, airlygoesmacyiel@hotmail.com, marcosantana64@hotmail.com, comercial@bdlcomercio.com.br, emmateriais@outlook.pt, grupoyg@hotmail.com, contato@4udigital.com.br, DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>

Boa tarde!

Prezado(a), Gostaria de solicitar cotação para fornecimento de materiais de expedientes, conforme especificações e quantidades detalhadas em anexo.

Favor enviar a cotação em papel timbrado contendo data, assinatura e proposta com validade de no mínimo 120 dias.

Agradecemos a atenção e aguardamos o retorno até a **data limite de 20/09/2025**.

Me encontro à disposição para maiores esclarecimentos. Atenciosamente.

--

Gabriela Caline Nunes Da Silva
Unidade de Compras e Suprimentos
Prefeitura da Cidade do Recife
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Tel.: (81) 3355-5587

**MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - MATERIAIS DE EXPEDIENTE.xlsx**

756K

MAX BIG <maxbigcomercio@yahoo.com>

25 de agosto de 2025 às 15:09

Para: Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

Boa tarde Prezados!

Segue em anexo orçamento solicitado.

Favor confirmar o recebimento.

Atenciosamente,

MAX BIG.

[Citação ocultada]

**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA EMLURB.pdf**

217K

Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

25 de agosto de 2025 às 15:12

Para: MAX BIG <maxbigcomercio@yahoo.com>

Orçamento recebido.

[Citação ocultada]

Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

9 de outubro de 2025 às 09:26

Para: MAX BIG <maxbigcomercio@yahoo.com>

Bom dia, segue em anexo solicitação para cotação de preço de mais alguns itens.
Atenciosamente.

MAX BIG <maxbigcomercio@yahoo.com> escreveu (segunda, 25/08/2025 às(s) 15:09):

[Citação ocultada]

[Citação ocultada]

 **MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - ADIÇÃO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE.pdf**
596K

DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>
Para: Gabriela Caline <gabrielac.emlurb@gmail.com>

9 de outubro de 2025 às 09:35

----- Forwarded message -----

De: **M&S Soluções** <mssolucoes24@gmail.com>

Date: qua., 8 de out. de 2025 às 13:56

Subject: Re: Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório

To: DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>

Prezada, boa tarde!

Segue em anexo a cotação de preços.

Ao dispor,
M&S Soluções.

Em qui., 25 de set. de 2025 às 11:05, DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br> escreveu:

----- Forwarded message -----

De: **DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ** <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>

Date: qui., 25 de set. de 2025 às 10:59

Subject: Fwd: Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório

To: <mssolucoes24@gmail.com>, <aquarelap@ig.com.br>

[Citação ocultada]

--

Daniela Alves de Almeida Queiroz
Unidade de Compras e Suprimentos
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Contato: (81) 3355-5558

--

Daniela Alves de Almeida Queiroz
Unidade de Compras e Suprimentos
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Contato: (81) 3355-5558

--

Daniela Alves de Almeida Queiroz
Unidade de Compras e Suprimentos
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Contato: (81) 3355-5558

 **10 Emlurb - Proposta 260925.pdf**
354K

DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>

29 de outubro de 2025 às 15:20

Para: Gabriela Caline <gabriela.c.emlurb@gmail.com>

Daniela Alves de Almeida Queiroz
Unidade de Compras e Suprimentos
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Contato: (81) 3355-5558

----- Mensagem encaminhada -----

De: **M&S Soluções** <mssolucoes24@gmail.com>
Data: qua., 29 de out. de 2025 às 15:08
Assunto: Re: Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório
Para: DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>

Prezada, boa tarde!

Segue em anexo a cotação de preço com a proposta completa.

Ao dispor,
M&S Soluções.

Em qua., 8 de out. de 2025 às 13:56, M&S Soluções <mssolucoes24@gmail.com> escreveu:

Prezada, boa tarde!

Segue em anexo a cotação de preços.

Ao dispor,
M&S Soluções.

Em qui., 25 de set. de 2025 às 11:05, DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br> escreveu:

----- Forwarded message -----

De: **DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ** <daniela.queiroz@recife.pe.gov.br>
Date: qui., 25 de set. de 2025 às 10:59
Subject: Fwd: Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório
To: <mssolucoes24@gmail.com>, <aquarelap@ig.com.br>

----- Forwarded message -----

De: **Gabriela Caline** <gabriela.c.emlurb@gmail.com>
Date: qui., 21 de ago. de 2025 às 15:54
Subject: Cotação de Preço - Mat. de Expediente para Processo Licitatório
To:

[Citação ocultada]

--

Daniela Alves de Almeida Queiroz
Unidade de Compras e Suprimentos
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Contato: (81) 3355-5558

--

Daniela Alves de Almeida Queiroz
Unidade de Compras e Suprimentos
Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana - EMLURB
Contato: (81) 3355-5558



10 Emlurb - Proposta 260925 (1).pdf

401K