

## **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 15.010056/2025-70, 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:

- Divisão de desenvolvimento humano, segurança e medicina do trabalho.

### **3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

As atividades desenvolvidas pela Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana (EMLURB) compreendem serviços essenciais de limpeza urbana, coleta e manejo de resíduos sólidos, manutenção de vias públicas, capinação e execução de serviços operacionais externos. Tais atividades expõem os trabalhadores a diversos riscos ocupacionais, incluindo agentes físicos, químicos, biológicos e riscos de acidentes, tornando indispensável a utilização adequada de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) como medida de prevenção e proteção à saúde e integridade física dos colaboradores.

Entretanto, constatou-se que o quantitativo atual em estoque desses materiais encontra-se reduzido, o que compromete a agilidade na reposição e substituição de equipamentos desgastados ou danificados em decorrência do uso contínuo e das condições adversas de trabalho. Essa situação pode resultar no aumento da exposição dos trabalhadores a riscos, além de prejudicar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, impactando diretamente o atendimento das demandas da cidade do Recife.

Dessa forma, considerando a necessidade de garantir condições adequadas de segurança no ambiente de trabalho e em conformidade com a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, que estabelece normas fundamentais relativas à segurança e medicina do trabalho, a reposição e manutenção do estoque de Equipamentos de Proteção Individual mostram-se medidas essenciais para assegurar a proteção dos colaboradores desta Autarquia, bem como a eficiência e regularidade dos serviços públicos prestados.

#### **4. DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Os 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 5010.0039/2026 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 poderá ser realizada 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.

Os equipamentos deverão possuir Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), com prazo mínimo de validade de 2 (dois) anos, contados a partir do ano de entrega à EMLURB, devendo ainda atender às normas técnicas aplicáveis descritas a seguir:

- a) **ABNT 20345**: trata-se de requisitos básicos e adicionais para calçados de segurança;
- b) **ABNT NBR 16603:2017 500V**: define as características que o calçado deve ter para oferecer proteção a riscos elétricos de no máximo 500V em ambiente seco;
- c) **ABNT NBR ISO 20347:201**: trata-se dos requisitos e métodos de ensaio para calçados ocupacionais;
- d) **EN 407:2004**: estabelece requisitos mínimos de segurança para luvas destinadas a proteção contra riscos térmicos como calor e chamas;
- e) **BS EN 420:2003 + A1: 2009**: define os requisitos gerais para a concepção e construção de luvas;
- f) **BS EN 388:2016 + A1: 2018**: define os valores de desempenho para luvas que protegem contra riscos mecânicos como abrasão, corte, rasgo, perfuração e, caso aplicável, impacto;
- g) **Portaria INMETRO nº 502, de 20 de dezembro de 2021**: aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para o Equipamento de Proteção Individual (EPI) Capacete de Segurança para uso na Indústria - Consolidado.
- h) **ANSI/ISEA Z87.1-2015**: estabelece os padrões técnicos, critérios de desempenho, testes e marcação para equipamentos de proteção ocular e facial (óculos, protetores faciais, viseiras) em ambientes ocupacionais e educacionais;
- i) **ABNT NBR 15.071**: trata dos requisitos de segurança para máquinas de moldagem por sopro utilizadas na transformação de plásticos.
- j) **ABNT NBR 14.644**: estabelece os requisitos técnicos para películas retrorrefletivas usadas na sinalização vertical viária no Brasil.

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

## **6.2 Qualificação técnica**

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 subseqüentes, estendidas todas as situações inerentes e correlatas para o objeto.

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.

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, assegurar que os produtos sejam acondicionados em embalagens compostas por materiais 100% recicláveis ou ambientalmente adequados, priorizando a redução do volume de embalagens e a minimização da geração de resíduos.

Deverão ser observadas, no que couber, as diretrizes estabelecidas pela Política Nacional de Resíduos Sólidos e as exigências da Lei Municipal nº 19.026, de 30 de dezembro de 2022, regulamentada pelo Decreto nº 36.949/2023, especialmente no que se refere à gestão adequada de resíduos, responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos e destinação ambientalmente correta dos materiais.

Compete ainda à Contratada promover ações de educação e conscientização ambiental junto aos seus colaboradores e, quando aplicável, aos usuários dos produtos, incentivando a adoção de práticas sustentáveis e o uso responsável dos recursos naturais.

Os produtos fornecidos deverão atender a critérios de sustentabilidade, observando normas e princípios de proteção ambiental, com o objetivo de minimizar ou mitigar impactos ao meio ambiente, mediante a utilização, sempre que possível e disponível, de tecnologias limpas, materiais ecologicamente corretos e processos que promovam a racionalização do consumo de recursos naturais.

Deverão ser priorizados materiais e processos de menor impacto ambiental, em conformidade com as normas técnicas estabelecidas por órgãos oficiais competentes, tais como a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como demais regulamentos e diretrizes aplicáveis.

#### **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.
7461	Calçado de segurança tipo bota cano alto para proteção dos pés confeccionado em Micro-E (microfibra hidrofugada) na cor preta; colarinho acolchoado, língua em microfibra com espuma interna de 4mm com densidade D25, forração interna em aerospacer 3D tridimensional na cor Azul; palmilha de montagem com espessura antiperfurante, anti-bactericida, antifungicida, fixada no cabedal pelo sistema strobrel; fechamento através de atacador; ilhós plástico, solado em Poliuretano (PU) bidensidade, palmilha de conforto plana em EVA perfurada dublada com tecido antibactericida e anti-fungicida, biqueira de composite que suportam 200 joules de pressão conforme ABNT 20345, calçado indicado para uso de eletricista, e acordo com a ABNT NBR 16603:2017 500V – SECO, Sistema Antitorção em material termoplástico flexível, o contraforte juntamente com o cano alongado do calçado ajuda a evitar torções, com aplicação da logo	PR	694

	marca da EMLURB gravado a Laser, e com data de fabricação no mínimo 2 meses aplicado a calor no produto no ato da entrega. Tamanhos: 33 - 10und / 34 - 10und / 35 - 20 und / 36 - 40und / 37 - 35und / 38 - 40und / 40 - 150und / 41 - 100 - und / 42 - 180und / 43 - 80und / 44 - 24und / 45 - 05und		
49825	Bota de segurança cano extra longo tipo impermeável sem forro, confeccionado em PVC na cor preta, região do salto totalmente fechada, solado de PVC mono densidade com ressaltos, resistente ao óleo combustível e ao scorregamento. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Observação: I) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). Marcação do CA no cabedal, conforme Normas técnicas ABNT NBR ISO 20347:201. Tamanhos: 34 - 10und / 38 - 10und / 40 -20und / 42 - 250und / 43 -20und / 44 - 20und / 45 - 10und / 46 - 10und / 47 - 06und.	PR	356
47051	Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil com revestimento em látex natural corrugado na face palmar, dedos e dorso em 3/4, punho em elástico com acabamento em overloque, <b>Tamanho 09</b> , aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO).  <b>Deverá atender as Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1: 2009 BS EN 388:2016 + A1: 2018, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b>	PR	900
44365	Luva de segurança confeccionada em tecido de fibra de 100% poliéster, revestimento (FOAM) espuma de borracha nitrílica na palma e ponta dos dedos, <b>Tamanho 09</b> , aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES. <b>Deverá atender as Normas técnicas: BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016,dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b>	PR	800
9114	Luva de segurança confeccionada em PVC, sem forro, com palma lisa, nos comprimentos de punhos 45 cm, <b>Tamanho 09</b> , PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (F), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L)). <b>Deverá atender as Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b>	PR	800
40281	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF-2, com formato tipo dobrável, com solda térmica em todo o seu perímetro. O respirador é composto basicamente por dois painéis de não tecido e um meio filtrante em microfibras e sintéticas tratadas eletrostaticamente. A face externa do respirador é recoberta por um não-tecido podendo se apresentar na cor azul-escuro, que protegem o meio	Und	1.000

	<p>filtrante, evitando que as microfibras se soltem. A face interna é recoberta por um não-tecido na cor azul ou preta com a mesma finalidade. Nas alterais de cada peça, são fixados quatro grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos na cor amarela. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste do septo nasal que confere ao respirador uma vedação facial eficiente e segura, <b>dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>		
43798	<p>Capacete de segurança para uso na indústria; Tipo II - Aba frontal; Classe B; Regulagem por catraca (TURTLE T-LOCK), com a formatação em carneira e coroas separáveis. Tira absorvente em esponja composta. PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, com logo marca da EMLURB na parte Frontal do mesmo.</p> <p><b>Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 502, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2021, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	Und	200
33775	<p>Fita de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores, com espessura de 30 micras com espessura de 50 e 80 micras (preto e amarelo).</p>	Und	200
38501	<p>Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos. PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	Und	500
4914	<p>Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato Cinza ou Verde com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos. PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	Und	200
4923	<p>Protetor auditivo tipo concha. Conchas constituídas em acrilonitrila butadieno estireno (ABS), preenchidas com espuma de poliuretano (PU) de baixa densidade, arco confeccionado em policarbonato (PC) flexível que permite regulagem de altura das conchas e almofadas de baixa pressão revestidas com material sintético, nível de atenuação sonora 21dB.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de</b></p>	Und	40

	<b>validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b>		
32321	Protetor auditivo de segurança, tipo plug de três flanges, confeccionado em silicone atóxico/antialérgico, com cordão. <b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispondendo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b>	Und	40
1760	Cone de Sinalização Flexível Emborrachado 75cm Laranja com Branco, atende às exigências da Norma ABNT NBR 15.071. Confeccionado na cor laranja em material flexível (PVC), permite ser dobrado ao meio sem prejuízo ao seu formato original. Resistente às intempéries climáticas e proteção contra raios UV. Para melhor sustentação e escoamento da água, em sua base possui 8 sapatas (pés de apoio). Possui 2 faixas refletivas, tipo colméia na cor branca, conforme Norma ABNT NBR 14.644 e soldadas eletronicamente ao cone. No topo conta com orifício para encaixe do portatudo (vendido separadamente) e duas aberturas laterais na parte superior para o uso de fita zebra, corda ou corrente. Utilizado para controle de tráfego, delimitar, canalizar, direcionar, interditar e sinalizar áreas. Indicado para todos os tipos de estacionamentos internos e externos.	Und	50
34681	<b>Cotoveleira</b> , Tamanho Único, feita com Polipropileno, Articulada na cor Preta e com fechamento Elástico para melhor ajuste.	PR	15
53231	<b>Joelheira</b> , Tamanho único, feita com Polipropileno, 3 Cintas flexíveis garantem um ajuste de tamanho contendo Escudo de polipropileno de alto impacto.	PR	15
33183	<b>Luva Motoqueiro</b> , Tamanho único com Formato anatômico, Costuras reforçadas, Proteção para o dorso da mão, Antiderrapante na palma da mão, Velcro para ajuste, Material flexível, Reforço e proteção entre os dedos, Tecido de poliéster, Reforço e proteção em borracha nos punhos.	PR	15

## 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender as necessidades foram identificadas algumas possíveis soluções:

Solução	Vantagens	Desvantagens
Aquisição	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilidade imediata;</li> <li>- Autonomia na gestão do consumo;</li> <li>- Ausência de custo mensal fixo;</li> <li>- Maior controle sobre o consumo e reposição.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Necessidade de estocagem e gestão freqüente de estoque.</li> <li>- Risco de ociosidade.</li> </ul>
Contratação de empresa terceirizada para fornecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilidade contínua;</li> <li>- Redução de custos com armazenamento e gestão de estoque;</li> <li>- Gestão do ciclo de vida dos EPI.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dependência da empresa contratada;</li> <li>- Menor autonomia sobre especificações e prazos, dependendo do contrato;</li> <li>- Riscos relacionados à qualidade do serviço prestado.</li> </ul>

## 9. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Considerando o levantamento de mercado realizado, identificou-se como alternativa a contratação de empresa terceirizada responsável pelo fornecimento dos itens. Embora essa solução apresente vantagens, como a gestão do ciclo de vida dos produtos e a redução de custos relacionados ao armazenamento, não se mostra plenamente viável. Isso porque a dependência da empresa contratada pode ocasionar falhas no cumprimento de prazos de entrega, possíveis discontinuidades no fornecimento e menor autonomia na gestão do estoque, fatores que podem comprometer a continuidade das atividades institucionais.

Em contrapartida, esta Autarquia dispõe de infraestrutura adequada para armazenamento dos materiais, bem como de pessoal capacitado para a gestão e controle de estoque, o que mitiga significativamente as eventuais desvantagens da aquisição. Ademais, a Emlurb possui, em suas dependências, local específico destinado à retirada e destinação de resíduos sólidos, garantindo a adequada gestão dos materiais após sua utilização.

Ressalta-se, ainda, que o atendimento será por demanda proporcionando maior controle sobre o consumo e a disponibilidade dos itens, assegurando o pronto atendimento das necessidades sempre que requerido. Dessa forma, a aquisição dos produtos apresenta-se como a solução mais eficiente e operacionalmente adequada para a Administração.

## 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- LG COMERCIO				2- MSCJ COMERCIO			
ITEM	DESCRIÇÃO MINIMA	QNT	UF	VALORES UNITÁRIOS		MÉDIA DOS PREÇOS	VALOR TOTAL
				Forn. 01	Forn. 02		
1	Calçado de segurança tipo bota cano alto para proteção dos pés confeccionado em Micro-E (microfibra hidrofugada) na cor preta;	PR	694	699,00	750,00	724,50	502.803,00
2	Bota de segurança cano extra longo tipo impermeável sem forro, confeccionado em PVC na cor preta;	PR	356	120,00	135,00	127,50	45.390,00
3	Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil com revestimento em látex natural corrugado na face palmar, dedos e dorso em 3/4, punho em elástico com acabamento em overloque, <b>Tamanho 09</b> ;	PR	900	17,90	19,90	18,90	17.010,00

4	Luva de segurança confeccionada em tecido de fibra de 100% poliéster, revestimento (FOAM) espuma de borracha nitrílica na palma e ponta dos dedos, <b>Tamanho 09</b> ;	PR	800	21,90	24,90	23,40	18.720,00
5	Luva de segurança confeccionada em PVC, sem forro, com palma lisa, nos comprimentos de punhos 45 cm, <b>Tamanho 09</b> ;	PR	800	42,90	45,00	43,95	35.160,00
6	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF-2, com formato tipo dobrável, com solda térmica em todo o seu perímetro. O respirador é composto basicamente por dois painéis de não tecido e um meio filtrante em microfibras e sintéticas tratadas eletrostaticamente;	Und	1.000	4,90	6,00	5,45	5.450,00
7	Capacete de segurança para uso na indústria; Tipo II - Aba frontal; Classe B; Regulagem por catraca (TURTLE T-LOCK), com a formatação em carneira e coroas separáveis.	Und	200	84,90	88,00	86,45	17.290,00
8	Fita de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores , com espessura de 30 micras com espessura de 50 e 80 micras (preto e amarelo).	Und	200	19,90	22,50	21,20	4.240,00
9	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos.	Und	500	16,90	18,50	17,70	8.850,00
10	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato Cinza ou Verde com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos.	Und	200	9,90	12,50	11,20	2.240,00
11	Protetor auditivo tipo concha. Conchas constituídas em acrilonitrila butadieno estireno (ABS), preenchidas com espuma de poliuretano (PU) de baixa densidade, arco confeccionado em policarbonato (PC) flexível que permite regulagem de altura das conchas e almofadas de baixa pressão revestidas com material sintético, nível de atenuação sonora 21dB.	Und	40	140,00	150,00	145,00	5.800,00
12	Protetor auditivo de segurança, tipo plug de três flanges, confeccionado em silicone atóxico/antialérgico, com cordão.	Und	40	6,90	8,00	7,45	298,00
13	Cone de Sinalização Flexível Emborrachado 75cm Laranja com Branco, atende às exigências da Norma ABNT NBR 15.071. Confeccionado na cor laranja em material	Und	50	240,00	250,00	245,00	12.250,00

	flexível (PVC), permite ser dobrado ao meio sem prejuízo ao seu formato original. Resistente às intempéries climáticas e proteção contra raios UV. Para melhor sustentação e escoamento da água, em sua base possui 8 sapatas (pés de apoio).						
14	<b>Cotoveleira</b> , Tamanho Único, Feita com Polipropileno, Articulada na cor Preta e com fechamento Elástico para melhor ajuste.	PR	15	209,90	215,00	212,45	3.186,75
15	<b>Joelheira</b> , Tamanho único, Feita com Polipropileno, 3 Cintas flexíveis garantem um ajuste de tamanho contendo Escudo de polipropileno de alto impacto.	PR	15	190,00	205,00	197,50	2.962,50
16	<b>Luva Motoqueiro</b> , Tamanho único com Formato anatômico, Costuras reforçadas, Proteção para o dorso da mão, Antiderrapante na palma da mão, Velcro para ajuste, Material flexível, Reforço e proteção entre os dedos, Tecido de poliéster, Reforço e proteção em borracha nos punhos.	PR	15	290,00	310,00	300,00	4.500,00

**\*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\$ 686.150,25 (Seiscentos e oitenta e seis mil cento e cinqüenta reais e vinte e cinco centavos)**.

## 11. DESCRIÇÃO COMPLETA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conclui-se que a alternativa mais viável para o atendimento das necessidades institucionais é a aquisição dos bens, considerando a disponibilidade imediata dos produtos e a garantia de fornecimento conforme as demandas apresentadas pela EMLURB. Essa modalidade proporciona maior flexibilidade na gestão, reposição e controle do estoque, assegurando a continuidade, eficiência e regularidade das atividades desempenhadas.

O atendimento das necessidades ocorrerá de forma parcelada e conforme a demanda, possibilitando maior controle sobre o consumo, melhor planejamento logístico e maior autonomia na gestão dos materiais, evitando desabastecimento ou aquisição excessiva.

Ressalta-se que todos os produtos deverão atender às normas técnicas e à legislação aplicável, conforme estabelecido no item "Requisitos da Contratação". Os bens a serem fornecidos deverão, ainda, estar em conformidade com as especificações técnicas previstas no Edital e em seus respectivos anexos, garantindo a qualidade, a adequação ao uso e o atendimento integral dos requisitos definidos.

### 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 disponibilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos colaboradores da EMLURB, garantindo condições adequadas de segurança e proteção no desempenho de suas atividades, assegurando a preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores.

A medida visa, ainda, promover melhores condições de trabalho, reduzir a ocorrência de acidentes e riscos ocupacionais, garantir a conformidade com as normas de segurança e saúde no trabalho e contribuir para a execução das atividades institucionais com maior eficiência, qualidade e continuidade.

Dessa forma, a disponibilização dos EPIs busca fortalecer a prevenção de riscos, assegurar um ambiente de trabalho seguro e adequado, bem como otimizar o desempenho operacional e a qualidade dos serviços prestados pela Autarquia.

## **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 haverá impacto ambiental relevante, tendo em vista que o descarte dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) ocorrerá de forma controlada e ambientalmente adequada. Isso porque a EMLURB dispõe, em suas dependências, de pontos específicos para coleta e destinação correta de resíduos sólidos, possibilitando o gerenciamento adequado dos materiais após sua utilização.

Ressalta-se que a adequada gestão dos resíduos gerados contribui para a mitigação de impactos ambientais, prevenindo a contaminação do meio ambiente, bem como promovendo práticas institucionais alinhadas aos princípios da sustentabilidade e da responsabilidade socioambiental.

Adicionalmente, com a finalidade de prevenir, reduzir e mitigar eventuais impactos ambientais decorrentes do fornecimento dos materiais, a contratada deverá observar os requisitos de sustentabilidade ambiental estabelecidos no item 6.5 deste Estudo.

## **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, 26 de Fevereiro de 2026.

 ASSINADO DIGITALMENTE POR  
DOERES POROCA CORREA ARANTES  
CPF: \*\*\*.701.124-87 DATA: 26/02/2026 10:16  
LOCAL: RECIFE - PE  
CÓDIGO: 8f099aec-7221-4680-9dff-382c4f077ea3  
REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)

**Doeres Poroca Arantes**

Gerente de Recursos Humanos.



PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA**  
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3355.5500  
CNPJ: 11.497.013/0001-34  
www.recife.pe.gov.br

## RESUMO DE COTAÇÕES DE PREÇO

### CALÇADO

ITEM	CADUM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
1		Calçado de segurança tipo bota cano alto para proteção dos pés confeccionado em Micro-E (microfibra hidrofugada) na cor preta; colarinho acolchoado, língua em microfibra com espuma interna de 4mm com densidade D25, forração interna em aerspacer 3D tridimensional na cor Azul; palmilha de montagem com espessura antiperfurante, anti-bactericida, antifúngica, fixada no cabedal pelo sistema strobel; fechamento através de atacador; ilhós plástico, solado em Poliuretano (PU) bidensidade, palmilha de conforto plana em EVA perfurada dublada com tecido antibactericida e anti-fungicida, biqueira de composite que suportam 200 joules de pressão conforme ABNT 20345, calçado indicado para uso de eletricista, e acordo com a ABNT NBR 16603:2017 500V – SECO, Sistema Antitorção em material termoplástico flexível, o contraforte juntamente com o cano alongado do calçado ajuda a evitar torções, com aplicação da logo marca da EMLURB gravado a Laser, e com data de fabricação no mínimo 2 meses aplicado a calor no produto no ato da entrega. Tamanhos: 33 - 10und / 34 - 10und / 35 - 20 und / 36 - 40und / 37 - 35und / 38 - 40und / 40 - 150und / 41 - 100 - und / 42 - 180und / 43 - 80und / 44 - 24und / 45 - 05und	694	PR	R\$ 699,00	R\$ 485.106,00

<p>2</p>	<p>Bota de segurança cano extra longo tipo impermeável sem forro, confeccionado em PVC na cor preta, região do salto totalmente fechada, solado de PVC mono densidade com ressaltos, resistente ao óleo combustível e ao scorregamento. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água.</p> <p>Observação: I) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). Marcação do CA no cabedal, conforme Normas técnicas ABNT NBR ISO 20347:201</p> <p>Tamanhos: 34 - 10und / 38 - 10und / 40 - 20und / 42 - 250und / 43 - 20und / 44 - 20und / 45 - 10und / 46 - 10und / 47 - 06und.</p>	356	PR	R\$ 120,00	R\$ 42.720,00
<p>VALOR TOTAL DA PROPOSTA :</p>					R\$ 527.826,00
<p>VALIDADE DA PROPOSTA:</p>					120 Dias
<p>DATA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:</p>				26.01.2026	

**LG Soluções Ltda**  
 CNPJ: 51.925.426/0001-97



PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA**  
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3355.5500  
CNPJ: 11.497.013/0001-34  
www.recife.pe.gov.br

## RESUMO DE COTAÇÕES DE PREÇO

EPI

ITEM	CADUM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
1	47051	Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil com revestimento em látex natural corrugado na face palmar, dedos e dorso em 3/4, punho em elástico com acabamento em overlocke, <b>Tamanho 09</b> , aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORRIANTES, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO).  Deverá atender as Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1: 2009 BS EN 388:2016 + A1: 2018, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.	900	PR	R\$ 17,90	R\$ 16.110,00

2	44365	<p>Luva de segurança confeccionada em tecido de fibra de 100% poliéster, revestimento (FOAM) espuma de borracha nitrílica na palma e ponta dos dedos, <b>Tamanho 09</b>, aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORRIANTES, CORTANTES E PERFURANTES.</p> <p>Deverá atender as Normas técnicas: BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</p>	800	PR	R\$ 21,90	R\$ 17.520,00
3	9114	<p>Luva de segurança confeccionada em PVC, sem forro, com palma lisa, nos comprimentos de punhos 45 cm, <b>Tamanho 09</b>, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (F), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L)).</p> <p>Deverá atender as Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</p>	800	PR	R\$ 42,90	R\$ 34.320,00

4	40281	<p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF-2, com formato tipo dobrável, com solda térmica em todo o seu perímetro. O respirador é composto basicamente por dois painéis de não tecido e um meio filtrante em microfibras e sintéticas tratadas eletrostaticamente. A face externa do respirador é recoberta por um não-tecido podendo se apresentar na cor azul-escuro, que protegem o meio filtrante, evitando que as microfibras se soltem. A face interna é recoberta por um não-tecido na cor azul ou preta com a mesma finalidade. Nas laterais de cada peça, são fixados quatro grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos na cor amarela. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste do septo nasal que confere ao respirador uma vedação facial eficiente e segura, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</p> <p>Capacete de segurança para uso na indústria, tipo II - Adu frontal; Classe B; Regulagem por catraca (TURTLE T-LOCK), com a formatação em carneira e coroas separáveis. Tira absorvente em esponja composta. PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, com logo marca da EMLURB na parte Frontal do mesmo.</p>	1.000	Und	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00
5	43798	<p><b>Observação: 1) EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 502, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2021, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	200	Und	R\$ 84,90	R\$ 16.980,00

6	33775	Fita de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores, com espessura de 30 micras com espessura de 50 e 80 micras (preto e amarelo).	200	Und	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00
7	38501	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos. <b>PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.</b>  <b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, disposto do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b>	500	Und	R\$ 16,90	R\$ 8.450,00
8	4914	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato Cinza ou Verde com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos. <b>PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.</b>  <b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, disposto do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b>	200	Und	R\$ 9,90	R\$ 1.980,00



9	4923	<p>Protetor auditivo tipo concha. Conchas constituídas em acrílonitrila butadieno estireno (ABS), preenchidas com espuma de poliuretano (PU) de baixa densidade, arco confeccionado em policarbonato (PC) flexível que permite regulagem de altura das conchas e almofadas de baixa pressão revestidas com material sintético, nível de atenuação sonora 21dB.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA 287.1-2015, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	40	Und	R\$ 140,00	R\$ 5.600,00
10	32321	<p>Protetor auditivo de segurança, tipo plug de três flanges, confeccionado em silicone atóxico/antialérgico, com cordão.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA 287.1-2015, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	40	Und	R\$ 6,90	R\$ 276,00
11	1760	<p>Cone de Sinalização Flexível Emborrachado 75cm Laranja com Branco, atende às exigências da Norma ABNT NBR 15.071. Confeccionado na cor laranja em material flexível (PVC), permite ser dobrado ao meio sem prejuízo ao seu formato original. Resistente às intempéries climáticas e proteção contra raios UV. Para melhor sustentação e escoamento da água, em sua base possui 8 sapatas (pés de apoio). Possui 2 faixas refletivas, tipo colméia na cor branca, conforme Norma ABNT NBR 14.664 e soldadas eletronicamente ao cone. No topo conta com orifício para encaixe do porta-tudo (vendido separadamente) e duas aberturas laterais na parte superior para o uso de fita zebrada, corda ou corrente. Utilizado para controle de tráfego, delimitar, canalizar, direcionar, interditar e sinalizar áreas. Indicado para todos os tipos de estacionamentos internos e externos.</p>	50	Und	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00

*Ar*

12	34681	<b>Cotoveleira, Tamanho Único, Feita com Polipropileno, Articulada na cor Preta e com fechamento Elástico para melhor ajuste.</b>	15	PR	R\$ 209,90	R\$ 3.148,50
13	53231	<b>Joelheira, Tamanho único, Feita com Polipropileno, 3 Cintas flexíveis garantem um ajuste de tamanho contendo Escudo de polipropileno de alto impacto.</b>	15	PR	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
14	33183	<b>Luva Motoqueiro, Tamanho único com Formato anatômico, Costuras reforçadas, Proteção para o dorso da mão, Antiderrapante na palma da mão, Velcro para ajuste, Material flexível, Reforço e proteção entre os dedos, Tecido de poliéster, Reforço e proteção em borracha nos punhos.</b>	15	PR	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
		<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA :</b>				R\$ 132.464,50
		<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>				120 Dias
		<b>DATA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:</b>			26.01.2026	

**LG Soluções Ltda**  
 CNPJ: 51.975.426/0001-97

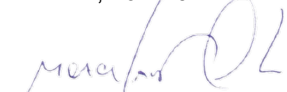
A Empresa MSCJ COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ (MF) n.º 08.733.534/0001-39, estabelecida na Av. Pinheiros, 644 1 Andar – Imbiribeira – Recife – PE CEP: 51170-120 vem, perante este Pregoeiro, apresentar a seguinte proposta para a cotação de preços abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUAN T.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Calçado de segurança tipo bota cano alto para proteção dos pés confeccionado em Micro-E (microfibra hidrofugada) na cor preta; colarinho acolchoado, língua em microfibra com espuma interna de 4mm com densidade D25, forração interna em aerospacer 3D tridimensional na cor Azul; palmilha de montagem com espessura antiperfurante, antibactericida, antifungicida, fixada no cabedal pelo sistema strobel; fechamento através de atacador; ilhós plástico, solado em Poliuretano (PU) bidensidade, palmilha de conforto plana em EVA perfurada dublada com tecido antibactericida e anti-fungicida, biqueira de composite que suportam 200 joules de pressão conforme ABNT 20345, calçado indicado para uso de eletricitista, e acordo com a ABNT NBR 16603:2017 500V – SECO, Sistema Antitorção em material termoplástico flexível, o contraforte juntamente com o cano alongado do calçado ajuda a evitar torções, com aplicação da logo marca da EMLURB gravado a Laser, e com data de fabricação no mínimo 2 meses aplicado a calor no produto no ato da entrega. Tamanhos: 33 - 10und / 34 - 10und / 35 - 20 und / 36 - 40und / 37 - 35und / 38 - 40und / 40 - 150und / 41 - 100 - und / 42 - 180und / 43 - 80und / 44 - 24und / 45 - 05und	pares	694	R\$ 750,00	R\$ 517.030,00
02	Bota de segurança cano extra longo tipo impermeável sem forro, confeccionado em PVC na cor preta, região do salto totalmente fechada, solado de PVC mono densidade com ressalto, resistente ao óleo combustível e ao escorregamento. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Observação: I) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). Marcação do CA no cabedal, conforme Normas técnicas ABNT NBR ISO 20347:201 Tamanhos: 34 - 10und / 38 - 10und / 40 -20und / 42 - 250und / 43 -20und / 44 - 20und / 45 - 10und / 46 - 10und / 47 - 06und.	Pares	356	R\$ 135,00	R\$ 48.060,00

**VALOR TOTAL R\$ 565.090,00**

- Prazo para entrega da mercadoria: Conforme Edital;
- Validades das propostas: 120 (cento e vinte) dias, a contar de sua entrega;
- Prazo para Pagamento: 30 (trinta) dias, após a entrega da NF;
- Declaramos expressamente que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, equipamentos, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
- Informamos ainda que a conta bancária da empresa é no Banco ITAÚ, Agência 8322 - Conta Corrente nº 99730-8, e o nosso telefone para contato é (81) 3445-6291, e-mail: [financeiro@nativape.com.br](mailto:financeiro@nativape.com.br)

Recife, 26 de Janeiro de 2026.

  
 Moacir Sampaio Cursino Junior  
 RG: 4.417.763 SDS-PE  
 Representante Legal

08.733.534/0001-39  
 MSCJ COMERCIO ATACADISTA DE  
 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-EPP  
 Av. Pinheiros, 644 - Andar 1  
 Imbiribeira - CEP: 51 170-120  
 Recife - PE



PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
**AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA**  
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, nº09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3355.5500  
CNPJ: 11.497.013/0001-34  
www.recife.pe.gov.br

RESUMO DE COTAÇÕES DE PREÇO

EPI

ITEM	CADUM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
1	47051	<p>Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil com revestimento em látex natural corrugado na face palmar, dedos e dorso em 3/4, punho em elástico com acabamento em overloque, <b>Tamanho 09</b>, aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO).</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009 BS EN 388:2016 + A1: 2018, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	900	PR	19,9	R\$ 17.910,00
2	44365	<p>Luva de segurança confeccionada em tecido de fibra de 100% poliéster, revestimento (FOAM) espuma de borracha nitrílica na palma e ponta dos dedos, <b>Tamanho 09</b>, aprovado para PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	800	PR	24,9	R\$ 19.920,00
3	9114	<p>Luva de segurança confeccionada em PVC, sem forro, com palma lisa, nos comprimentos de punhos 45 cm, <b>Tamanho 09</b>, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (F), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L)).</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016, dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	800	PR	45	R\$ 36.000,00
4	40281	<p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF-2, com formato tipo dobrável, com solda térmica em todo o seu perímetro. O respirador é composto basicamente por dois painéis de não tecido e um meio filtrante em microfibras e sintéticas tratadas eletrostaticamente. A face externa do respirador é recoberta por um não-tecido podendo se apresentar na cor azul-escuro, que protegem o meio filtrante, evitando que as microfibras se soltem. A face interna é recoberta por um não-tecido na cor azul ou preta com a mesma finalidade. Nas laterais de cada peça, são fixados quatro grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos na cor amarela. A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste do septo nasal que confere ao respirador uma vedação facial eficiente e segura, <b>dispondo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	1.000	Und	6	R\$ 6.000,00

5	43798	<p>Capacete de segurança para uso na indústria; Tipo II - Aba frontal; Classe B; Regulagem por catraca (TURTLE T-LOCK), com a formatação em carneira e coroas separáveis. Tira absorvente em esponja composta. PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, com logo marca da EMLURB na parte Frontal do mesmo.</p> <p><b>Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 502, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2021, dispendo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	200	Und	88	R\$	17.600,00
6	33775	Fita de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores , com espessura de 30 micras com espessura de 50 e 80 micras (preto e amarelo).	200	Und	22,5	R\$	4.500,00
7	38501	<p>Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos. PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispendo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB.</b></p>	500	Und	18,5	R\$	9.250,00
8	4914	<p>Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato Cinza ou Verde com apoio nasal e proteção lateral injetados do mesmo material, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação e fixas às extremidades do visor através de pinos plásticos. PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispendo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	200	Und	12,5	R\$	2.500,00
9	4923	<p>Protetor auditivo tipo concha. Conchas constituídas em acrilonitrila butadieno estireno (ABS), preenchidas com espuma de poliuretano (PU) de baixa densidade, arco confeccionado em policarbonato (PC) flexível que permite regulagem de altura das conchas e almofadas de baixa pressão revestidas com material sintético, nível de atenuação sonora 21dB.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispendo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	40	Und	150	R\$	6.000,00
10	32321	<p>Protetor auditivo de segurança, tipo plug de três flanges, confeccionado em silicone atóxico/antialérgico, com cordão.</p> <p><b>Deverá atender as Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015, dispendo do respectivo Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo MTE, com prazo de validade de 2 anos contado a partir do ano de entrega do equipamento na EMLURB</b></p>	40	Und	8	R\$	320,00

11	1760	Cone de Sinalização Flexível Emborrachado 75cm Laranja com Branco, atende às exigências da Norma ABNT NBR 15.071. Confeccionado na cor laranja em material flexível (PVC), permite ser dobrado ao meio sem prejuízo ao seu formato original. Resistente às intempéries climáticas e proteção contra raios UV. Para melhor sustentação e escoamento da água, em sua base possui 8 sapatas (pés de apoio). Possui 2 faixas refletivas, tipo colméia na cor branca, conforme Norma ABNT NBR 14.664 e soldadas eletronicamente ao cone. No topo conta com orifício para encaixe do porta-tudo (vendido separadamente) e duas aberturas laterais na parte superior para o uso de fita zebreada, corda ou corrente. Utilizado para controle de tráfego, delimitar, canalizar, direcionar, interditar e sinalizar áreas. Indicado para todos os tipos de estacionamentos internos e externos.	50	Und	250	R\$	12.500,00
12	34681	<b>Cotoveleira</b> , Tamanho Único, Feita com Polipropileno, Articulada na cor Preta e com fechamento Elástico para melhor ajuste.	15	PR	215	R\$	3.225,00
13	53231	<b>Joelheira</b> , Tamanho único, Feita com Polipropileno, 3 Cintas flexíveis garantem um ajuste de tamanho contendo Escudo de polipropileno de alto impacto.	15	PR	310	R\$	4.650,00
14	33183	<b>Luva Motoqueiro</b> , Tamanho único com Formato anatômico, Costuras reforçadas, Proteção para o dorso da mão, Antiderrapante na palma da mão, Velcro para ajuste, Material flexível, Reforço e proteção entre os dedos, Tecido de poliéster, Reforço e proteção em borracha nos punhos.	15	PR	205	R\$	3.075,00
						<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA :</b>	R\$ 143.450,00
						<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	120 DIAS
						<b>DATA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:</b>	MOACIR SAMPAIO

  
**08.733.534/0001-39**  
 MSCJ COMERCIO ATACADISTA DE  
 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-EPP  
 Av. Pinheiros, 644 - Andar 1  
 Imbiribeira - CEP: 51.170-120  
 Recife - PE



Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

---

**Solicitação de Cotação**

3 mensagens

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

13 de janeiro de 2026 às 15:05

Para: vendas@nativape.com.br

Cc: DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ &lt;daniela.queiroz@recife.pe.gov.br&gt;

Boa tarde!

Prezado(a), Gostaria de solicitar cotação para fornecimento de EPI, 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 22/01/2026**.

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 - EPI.xlsx**

760K

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

2 de fevereiro de 2026 às 15:53

Para: vendas@nativape.com.br

[Citação ocultada]

**MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - EPI (1).xlsx**

760K

**vendas@nativape.com.br** <vendas@nativape.com.br>

2 de fevereiro de 2026 às 17:53

Para: Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

Prezada Gabriela

Boa tarde

Segue orçamento solicitado em anexo, favor confirmar o recebimento



**Moacir Sampaio C. Júnior**

**Nativa Distribuição Ltda.**

**Gerente Comercial**

Contato: (81) 3445-6291 / 99727-7373

Email: [moacir.sampaio@nativape.com.br](mailto:moacir.sampaio@nativape.com.br)

WEB: [www.nativape.com.br](http://www.nativape.com.br)

[Citação ocultada]

---

 **MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - EPI .pdf**  
559K



Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

---

**Solicitação de Cotação**

3 mensagens

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

16 de janeiro de 2026 às 14:01

Para: vendas@nativape.com.br

Cc: DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ &lt;daniela.queiroz@recife.pe.gov.br&gt;

Bom dia!

Prezado(a), Gostaria de solicitar cotação para fornecimento de calçados, 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 26/01/2026**.

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 - CALÇADOS.pdf**

779K

---

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

26 de janeiro de 2026 às 10:48

Para: vendas@nativape.com.br

[Citação ocultada]

**MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - CALÇADOS.xlsx**

757K

---

**vendas@nativape.com.br** <vendas@nativape.com.br>

29 de janeiro de 2026 às 15:29

Para: Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

Prezada Gabriela,

Boa tarde

Segue em anexo orçamento solicitado, favor confirmar o recebimento



**Moacir Sampaio C. Júnior**

**Nativa Distribuição Ltda.**

**Gerente Comercial**


Contato: (81) 3445-6291 / 99727-7373

Email: [moacir.sampaio@nativape.com.br](mailto:moacir.sampaio@nativape.com.br)

WEB: [www.nativape.com.br](http://www.nativape.com.br)

[Citação ocultada]

---

 **Proposta EMLURB - Botas de Segurança.pdf**  
470K



Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

---

## Solicitação de Cotação

5 mensagens

---

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

16 de janeiro de 2026 às 14:00

Para: comercial@lgsolucoespe.com.br

Cc: DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ &lt;daniela.queiroz@recife.pe.gov.br&gt;

Bom dia!

Prezado(a), Gostaria de solicitar cotação para fornecimento de calçados, 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 26/01/2026**.

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 - CALÇADOS.pdf**

779K

---

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

26 de janeiro de 2026 às 10:49

Para: comercial@lgsolucoespe.com.br

[Citação ocultada]

**MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - CALÇADOS.xlsx**

757K

---

**comercial@lgsolucoespe.com.br** <comercial@lgsolucoespe.com.br>

26 de janeiro de 2026 às 11:01

Para: Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

Bom dia.

Segue cotação solicitada.

Atenciosamente,



**LG SOLUÇÕES**

**entre em contato e  
mande seu orçamento**


 (81) 3299-0499  
(81) 99726-2248

 [andre@lgsolucoespe.com.br](mailto:andre@lgsolucoespe.com.br)

 Rua Rocha Pombo, 561  
Estância. Cep: 50865-090  
Recife - PE

[Citação ocultada]

---

 **Mapa Calçados 2026.pdf**  
2094K

---

**Gabriela Caline** <[gabrielac.emlurb@gmail.com](mailto:gabrielac.emlurb@gmail.com)>  
Para: [comercial@lgsolucoespe.com.br](mailto:comercial@lgsolucoespe.com.br)

26 de janeiro de 2026 às 14:19

Boa tarde, creio que houve um engano, a planilha que você enviou foi de EPI  
[Citação ocultada]

---

**comercial@lgsolucoespe.com.br** <[comercial@lgsolucoespe.com.br](mailto:comercial@lgsolucoespe.com.br)>  
Para: Gabriela Caline <[gabrielac.emlurb@gmail.com](mailto:gabrielac.emlurb@gmail.com)>

27 de janeiro de 2026 às 16:55

Boa tarde Gabriela,

Segue cotação correta.

Atenciosamente,



The image shows a business card for LG SOLUÇÕES. The card is split into two vertical sections: a light green left section and a dark blue right section. On the left, there is a logo featuring a white hard hat inside a blue circle, with the text 'LG SOLUÇÕES' in blue below it. On the right, the text 'entre em contato e mande seu orçamento' is written in white. Below this, there are four rows of contact information, each preceded by a white icon: a telephone icon for phone numbers '(81) 3299-0499' and '(81) 99726-2248'; an envelope icon for the email address 'andre@lgsolucoespe.com.br'; and a location pin icon for the address 'Rua Rocha Pombo, 561 Estância. Cep: 50865-090 Recife - PE'.

---

**De:** [comercial@lgsolucoespe.com.br](mailto:comercial@lgsolucoespe.com.br) <[comercial@lgsolucoespe.com.br](mailto:comercial@lgsolucoespe.com.br)>

**Enviada em:** segunda-feira, 26 de janeiro de 2026 11:02

**Para:** 'Gabriela Caline' <[gabrielac.emlurb@gmail.com](mailto:gabrielac.emlurb@gmail.com)>

**Assunto:** RES: Solicitação de Cotação

Bom dia.

Segue cotação solicitada.

Atenciosamente,



The image shows a business card for 'LG SOLUÇÕES'. The card is split into two vertical sections: a light green left section and a dark blue right section. On the left, there is a logo featuring a white hard hat inside a blue circle, with the text 'LG SOLUÇÕES' in blue below it. The right section contains contact information in white text, accompanied by icons: a clipboard for the headline, a telephone for phone numbers, an envelope for the email address, and a location pin for the address.

**entre em contato e mande seu orçamento**

(81) 3299-0499  
(81) 99726-2248

andre@lgsolucoespe.com.br

Rua Rocha Pombo, 561  
Estância. Cep: 50865-090  
Recife - PE

---

**De:** Gabriela Caline <[gabrielac.emlurb@gmail.com](mailto:gabrielac.emlurb@gmail.com)>  
**Enviada em:** segunda-feira, 26 de janeiro de 2026 10:50  
**Para:** [comercial@lgsolucoespe.com.br](mailto:comercial@lgsolucoespe.com.br)  
**Assunto:** Re: Solicitação de Cotação

Gabriela Caline <[gabrielac.emlurb@gmail.com](mailto:gabrielac.emlurb@gmail.com)> escreveu (sexta, 16/01/2026 à(s) 14:00):

[Citação ocultada]

[Citação ocultada]

---

 **Mapa Calçados 2026.pdf**  
625K



Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

---

**Solicitação de Cotação**

3 mensagens

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

13 de janeiro de 2026 às 15:05

Para: vendas@nativape.com.br

Cc: DANIELA ALVES DE ALMEIDA QUEIROZ &lt;daniela.queiroz@recife.pe.gov.br&gt;

Boa tarde!

Prezado(a), Gostaria de solicitar cotação para fornecimento de EPI, 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 22/01/2026**.

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 - EPI.xlsx**

760K

---

**Gabriela Caline** <gabrielac.emlurb@gmail.com>

2 de fevereiro de 2026 às 15:53

Para: vendas@nativape.com.br

[Citação ocultada]

**MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - EPI (1).xlsx**

760K

---

**vendas@nativape.com.br** <vendas@nativape.com.br>

2 de fevereiro de 2026 às 17:53

Para: Gabriela Caline &lt;gabrielac.emlurb@gmail.com&gt;

Prezada Gabriela

Boa tarde

Segue orçamento solicitado em anexo, favor confirmar o recebimento



**Moacir Sampaio C. Júnior**

**Nativa Distribuição Ltda.**

**Gerente Comercial**

Contato: (81) 3445-6291 / 99727-7373

Email: [moacir.sampaio@nativape.com.br](mailto:moacir.sampaio@nativape.com.br)

WEB: [www.nativape.com.br](http://www.nativape.com.br)

[Citação ocultada]

---

 **MAPA COTAÇÃO DE PREÇOS - EPI .pdf**  
559K