

# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

## **ANEXO I - MINUTA DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**Fundamento (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020):**

Como é de saber o ETP é uma etapa importante, ou seja o planejamento preliminar. O qual constitui e assegura a viabilidade para a contratação, para o embasamento, tornar viável. Portanto esse ETP, tem por objetivo a aquisição de material de limpeza para a Secretaria de Administração e demais setores inerentes a mesma como: Turismo, Cultura, Esporte, Biblioteca além de atender ao convenio com a Policia Militar.

A limpeza dos prédios públicos, setores inerentes a secretaria de Administração, setores do Esporte, alem do banheiro público é realizada de forma direta pelos servidores do Município, auxiliares de serviços gerais, que diariamente realizam as tarefas de limpeza e higienização. Esse serviço demanda a utilização de diversos tipos de materiais de limpeza. É muito importante para que se preserve o bem-estar e a saúde de todos que convivem em um local público higienizado, seguro, o qual auxilia em vários quesitos. Quando se trata de higienizar ambientes, eliminar bactérias e promover um espaço limpo e agradável, produtos com alto poder de limpeza, de marcas boas são fundamentais. Dessa forma, a presente licitação visa registrar os preços de inúmeros materiais de consumo, ligados a limpeza e higiene, os quais são necessários para atender as demandas diversas da secretaria e também atender ao Convenio com a Policia Militar.

O referido processo é de suma importância, haja a vista a necessidade para a aquisição As ações, projetos desenvolvidos pela Administração são de caráter educativo, cultural contribuindo na melhoria da qualidade de vida dos usuários, e assim prover limpeza, é manter-se saudáveis para o desenvolvimento das atividades. dessa forma desenvolver o bem-estar para servidores, usuários de projetos, visitantes, turistas entre outros que utilizam desses espaços públicos.

### **2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

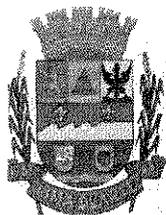
**Fundamento (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)(Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020):**

Não possui plano de Contratação Anual aprovado.

### **3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020):**

Deverão participar desde processo de contratação empresas do ramo de atividade do referido objeto. As empresas contempladas em processo devem proporcionar a entrega de acordo com as demandas da



# ***Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG***

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

secretaria, conforme condições, quantidades e estimativas a serem estabelecidas nesse ETP e também no Edital.

Para o recebimento dos produtos a empresa tem que entregar, fornecer em perfeitas condições como fechados corretamente, não amassadas, não quebrados, vazando, tamanhos pertencentes adequado ao produto e quantidade exigidas, ou seja em boas condições de conservação e higiene, sem contaminantes físicos e biológicos. Data de validade, no mínimo 6 meses a contar da data de entrega no Almoxarifado.

Lembrando ainda que na embalagem deverão conter a data de fabricação/validade do produto, que tem de estar de acordo com o termo de referencia, contados a partir da data de recebimento também. Os mesmo serão submetidos a uma avaliação visual, atestando o dito supracitado em relação as suas características.

Detectando qualquer problema ao produto, estando fora do padrão pedido, quantidade solicitada pela secretaria serão considerados e denominados “inconformidade”, estando fora dos padrões conforme descritos. Dessa forma em recusa dos materiais, a empresa contemplada em processo deverá efetivar a substituição no prazo de 24 horas contando a partir da comunicação da recusa, ficando todos as custos decorrentes da substituição a s suas expensas.

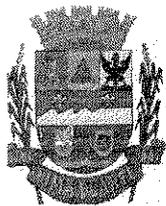
Essa exigência se faz necessária, pois assim é assegurada a entrega de produtos bons, próprio para uso pelos funcionários atendendo aos padrões de segurança, evitando desperdício, prejuízos aos cofres públicos o que demonstra compromisso aos princípios com eficiência e eficácia pela Administração.

A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

Todas as comunicações relativas à contratação serão encaminhadas ao email, no correio eletrônico da empresa cadastrada, e presumir-se-á recebida no primeiro dia útil que se seguir ao envio. Manter-se sempre atualizados junto a CONTRATANTE.

No caso de solicitação de prorrogação do prazo, a empresa deverá apresentar, antes do término do mesmo, pedido formal apresentando as razões justificadoras, que serão objeto de apreciação (encaminhando o pedido formalmente assinado e com as devidas justificativas para o e-mail da CONTRATANTE.



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades constantes no Ata de Registro de Preço

Entretanto também é assegurada a contratada assumir responsabilidades por todas as providencias e obrigações estabelecidas na legislação especifica sobre a qualidade e especificações dos materiais entregue, além de não poder transferir a responsabilidade pelo objeto a outra empresa ou instituição.

Nos valores propostos deverão estar incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, etc, qualquer outro que incidam direto ou indireto no fornecimento dos mesmos, como o transporte dos alimentos até ao local de entrega, estipulado em AF, são custos decorrentes da empresa sem ônus para o Município, inclusive se for necessário o recolhimento de alimento fora do padrão mencionado acima. Ou seja, cumprir as obrigações contratuais.

O pagamento à contratada será realizado no prazo de 30 dias úteis após o recebimento da nota fiscal e do atestado da Fiscalização.

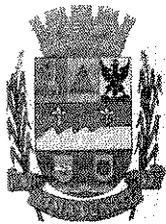
Outrossim, a mercadoria tem que ser entregue acompanhada de nota fiscal, na qual constará as indicações referente a marca, quantidade, peso que serão averiguadas pelo servidor responsável. Também é de responsabilidade da empresa a entrega no local indicado em AF, cumprindo a data, não podendo a entrega ser superior a 10 dias incluindo. Esse processo terá validade de 12 meses, no final do processo, realizado as assinaturas.

## 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamento:** (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

**A empresa deverá realizar a entrega dos produtos conforme descrito:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	APRES.
01	Álcool Gel. Álcool etílico 70% INPM e glicerina, indicado na fricção antiséptica da pele; sem a necessidade de enxágüe após a utilização dermatologicamente testado; elimina 99.999% das bactérias. EMBALAGEM DE 5 LITROS, PLASTICA	GL	20
02	Álcool 92,8º INPM, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 01 litro, com especificação na embalagem. Com registro no Ministério da Saúde e data de fabricação e validade estampada no rótulo do produto	lt	10
03	Álcool etílico hidratado 70%, usado como desinfetante de superfícies fixas. Contendo data de validade no rotulo. Embalagem de 1000ml.	LT	100
04	Absorvente, cobertura suave, com abas, noite e dia, proteção extra, fluxo intenso, pct c 8 unid	pct	30
05	Água sanitária, composição química hidróxido de sódio e carbonato de sódio, princípio ativo: hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo de 2,0% à 2,5% p/p. Embalagem de 1000ml.	1500	Unid
06	Brilha alumínio de 500 ml Brilha alumínio de 500 ml	20	unid
07	Bacia canelada redonda em plástico resistente, capacidade 13,5 litros, tamanho 16,5 x 40,0 cm	5	unid
08	Balde em plástico resistente – 08 litros	12	Unid



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

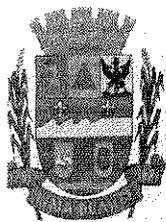
09	Balde em plástico resistente - 15 litros	10	Unid
10	Cera Líquida para ardósia, INCOLOR, embalagem 750 ml, Composição: Parafina, cera de carnaúba, emulsificante, alcalinizante, plastificante, coadjuvante, formol, perfume e água, embalagem contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	110	Unid
11	Cera em pasta, cor amarela, embalagem 400 g, Composição: Parafina, carnaúba, solvente, corante, 1,2 benzotiazolin-3-ona e fragrância lavanda. Para uso em pisos de madeiras. <b>Aspecto pastoso.</b>	80	Unid.
12	Cesto para lixo confeccionado em plástico, telado, formato cilíndrico, fundo plano, com identificação do produto e marca do fabricante, capacidade para 10 litros.	30	Unid
13	Cesto para lixo confeccionado em plástico, telado, formato cilíndrico, fundo plano, com identificação do produto e marca do fabricante, capacidade para 20 litros.	20	Unid
14	(Cloro), Composição: Hipoclorito de sódio e água, Princípio ativo: Hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo, mínimo 3,0% a 3,5% p/p, embalagem com 1 (um) litro, contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	50	unid
15	Cloro, concentrado com teor ativo de mínimo de 10 a 12% para limpeza pesada. (Apresentar registro de produto no Ministério da Saúde). Embalagem de 5 lts.	10	unid
16	Desinfetante líquido, solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, aroma de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem plástica de 2 lts.	650	Unid
17	Desodorizador de ambiente aerosol fragrância capim limão, embalagem 360 ml	200	Unid
18	Detergente, com glicerina composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. <b>De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.</b>	1200	Unid
19	Escova p/ lavar roupa (média)	10	Unid
20	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de moveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	06	Unid.
21	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira	10	Unid
22	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. <b>Pacote com 3 unidades</b>	200	Pct
23	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	130	Pct
24	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38	150	Unid
25	INSETICIDA: embalagem com 30ml. Composição: Cada 1.000 mL contém: Deltametrina 25 g; Veículo q.s.p. 1.000 mL. Indicação: inseticida piretóide para controle de insetos em ambientes externos. eficaz contra formigas baratas pulgas carrapatos moscas (larvas e insetos) traças cupins e brocas-de-madeira. Recomenda-se utilizar o produto para controlar infestações em ambientes externos como residências bares restaurantes padarias hotéis cinemas teatros indústrias (alimento e não alimento) etc. <b>Igual ou superior a marca K-Othrine SC 25</b>	12	unid
26	Isqueiro a gás descartável tamanho 2x22x10 mm, com acendimento de no mínimo 3000 vezes.	03	Unid
27	Pano Para Limpar Vidro Não Solta Fiapo; Tamanho: 38 x 28 cm. (Aproximadamente) Material: Microfibra; Ideal para vidros e espelhos. Kit Com 3 Panos Limpa Vidros	4	pct



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

28	<b>1.</b> Limpador de Vidros Spray, Rodinho e Limpeza, Reservatório 230 ml, Desenvolvido para limpar com praticidade. Com reservatório que armazena o produto. Tem dispenser para saneantes, água ou outro produto de sua preferência, facilmente acionado e comporta até 230 ml. Com microfibras que pode ser retirada facilmente, pois é presa com sistema de velcro. Ela pode ser lavada e, ao final de sua vida útil, substituída por uma nova, mantendo seu Limpa Vidros Spray sempre pronto para o uso. Com rodo emborrachado que tira do excesso de água.	8	unid
29	Lixeira c /pedal 20 litros, material polipropileno (pp), com tampa, Dimensão: 350x270x417mm. cor cinza	10	Unid
30	Lixeira c /pedal 40 litros, material polipropileno (pp), com tampa, Dimensão: 45x32x52cm; 1,37 quilogramas. cor cinza/branca	03	Unid
31	Lixeira prática com tampa e pedal de 15 litros – CINZA com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico	06	Unid
32	Limpador instantâneo desengordurante biodegradável com 500 ml.	60	Unid
33	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho M, na cor verde/ azul.	25	PR
34	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho G, na cor verde/ azul.	150	PR
35	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho P, na cor verde/ azul	10	PR
36	Lustra moveis para superficies em madeira a base de oleo mineral e silicone embalagem plastica odor lavanda frasco com 500 ml	50	UNID
37	Limpa Vidros Solvente, cossolvente, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo., <b>Aspecto:</b> Líquido <b>Cor Azul Odor:</b> Perfumado <b>pH (tal qual):</b> 5,5 - 7,5. Embalagem de 500 litros.	30	Unid.
38	Palha de aço limpeza pesada. Nº2 Uso Profissional Contém fios grossos, indicado para limpeza pesada e remoção de resíduos. Peso Líquido: 25g	20	uNID
30	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr. Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr.	20	Unid
40	Pá de lixo galvanizada c/ cabo de madeira com comprimento mínimo de 40 cm.	5	Unid
41	papel higiênico na cor branco. folha simples, picotado, fardo com 16 pct c/4 unidades de 60m	650	Fardos
42	Papel Higiênico Rolão Branco - C/ 8 Rolos de 300 Metros; Medidas: 10cm x 300 metros; folha simples; Papel: Branco 100% Fibras Celulósica.	10	kit
43	Papel toalha interfolhado, branco, formato 20 x 21 cm, cada pacote com 1000 unidades.	1300	fd
44	Pano de prato, material algodão, comprimento 60cm, largura 40cm, cor branca.	80	unid
45	Pedra sanitária, 40 gramas aroma lavanda	1800	unid
46	Rodo de madeira nº 60	10	Unid
47	Rodo de madeira nº 40	20	Unid
48	Sabão em Barra, com glicerina, neutro, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. <b>De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol.</b>	20	kg
49	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1kg. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel</b>	600	Unid
50	Sabonete de 90gr varias fragrâncias, base de sódio, água, glicerina e perfume. Especificações devem vir na embalagem	30	unid



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

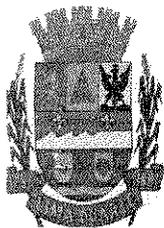
51	sabonete liquido, aspecto físico viscoso, com fragrância de coco ou erva doce. Aplicação: para higienização e hidratação da pele. Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde..	120	Unid
52	Sabonete liquido LAVANDA galão de 5 litros concentrado	25	Unid
53	Saco de lixo 40 lt, reforçado gramatura 0,04. Pct c/ 100 unidades	140	pct
54	Saco de lixo 60 lt, reforçado gramatura 0,10. Pct c/ 100 unidades.	115	pct
55	Saco de lixo 100 lt, reforçado gramatura 0,10. Pct c/ 100 unidades	36	pct
56	Saco Cru 75x 60	320	Unid
57	Saco alvejado, tamanho mínimo de 0,40x0,60.	50	Unid
58	soda caustica em escama, usada para desentupir tubulações de esgoto e limpar caixa de gordura e resíduos em geral. O produto deverá ser entregue em frascos plásticos apropriados de 1 kg e respeitar as normas de segurança da ANVISA.	8	Unid
59	Tapete para porta, formato retangular, emborrachado na parte inferior, tamanho 40x60 cm	8	Unid
60	Toalha de Rosto - Azul Felpuda 100% algodão na medida 0,50x0,80m).	10	Unid
61	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	03	Unid.
62	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resistente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.	10	Unid
63	Vassoura Piaçava Gari 60cm, composto por um cabo reto de madeira; com cerdas de piaçava.	12	Unid
64	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com cerdas de piaçava, cabo em madeira com altura de 1,93m. Para pisos, calçadas.	65	Unid
65	VASSOURÃO GARI, 100% PIACAÇA, 04 CARREIRAS DE 40CM, CABO mínimo 1.3M EMMADEIRA CRUA TRATADA E POLIDA. ALTA RESISTENCIA, QUALIDADE, ACABAMENTO, LEVEZA. RESISTENTE A INTEMPERIES; FIXAÇÃO DO CABO NA BASE ATRAVES DE ROSCA NAPEÇA; COM CERDAS DE 12CM	12	unid
66	Vassoura p/ vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas	13	Unid
67	<b>Refil de Filtro modelo 569 Para Bebedouro Industrial.</b>  Refil indicado para filtro 569. Para, filtro muito usado com grande fluxo de água e projetado para ser instalado na entrada do abastecimento da máquina, bebedouro, chuveiros, lavatórios, proporcionando uma água mais pura, cristalina, sem cloro, e retirando mau sabores da água. Filtro certificado pelo INMETRO com eficiência comprovada em melhoria da qualidade da água. Modelo: Refil 569 Composição: Carvão Ativado em bloco impregnado com prata coloidal (atóxico) Retenção de partículas: = 5 a < 15 µm Redução de cloro: = 75% Vida útil: Uso moderado um ano, uso severo exemplo academia 6 meses ou 4000 litros. Vazão nominal: 120 litros/hora. Garantia: 03 meses (Garantia Fábrica) Conteúdo: 1 Refil filtro Igate 569 c/ refil interno  Medidas Comprimento: 12,0 cm Largura: 12cm Altura: 12,5cm Peso: 0,800 kg	5	unid
68	Algicida de Manutenção hth, embalagem de 1 litro: Protege a piscina prevenindo o surgimento de algas, formula avançada, livre de cobre, evita manchas na piscina e cabelos esverdeados, alcalinidade total entre 80 e 120 ppm e o pH entre 7,0 e 7,4.	20	unid
69	Cloro Granulado hth 10kg: <b>Embalagem: 10 kg;</b> Tipo de Cloro: Hipoclorito de cálcio, Teor Cloro Ativo: 65%, Alcalinidade total recomendada: 80 a 100 ppm, Dosagem: 3 a 6 g/m <sup>3</sup> ; possui 65% de cloro	5	unid



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

	ativo e é uma fórmula altamente eficaz na eliminação de bactérias da água da piscina.		
70	Barrilha: embalagem de 2 kilos. Características do Produto - Substancia Quimica: Carbonato de sodio 98% - CAS: 497-19-8 - Aparência: Po; Densidade: 0,90 g/cm - Cor: Branco - Peso Molecular: 106 - Formula: Na2CO3	50	unid
71	Sulfato: Modelo: Decantador Clarificante 2Kg; Peso: 2kg; SUBSTÂNCIA QUÍMICA: Sulfato de alumínio CAS: 10043-67-1; Itens inclusos: 1 Unidade Sulfato de Alumínio 2Kg Hidroazul; SUBSTÂNCIA QUÍMICA: Sulfato de alumínio CAS: 10043-67-1 APARÊNCIA: pó com presença de grânulos finos COR: branca a amarelada PESO MOLECULAR: 342,16 FÓRMULA: Al2(SO4)3 AÇÃO QUÍMICA: Floculante/decantador	50	unid
72	Carrinho: Aspirador de Fundo 16 RODAS proporciona uma limpeza 100% eficaz em sua piscina! Indicado para piscinas de alvenaria, semi-olimpicas, possui aproximadamente 5Kg de peso, e o sistema de movimentação é por meio de cordas e/ou cabo telescópico.	1	unid
73	Kit limpeza de piscina . Descrição: Acessórios ideal para uso em de todas as Piscinas de Alvenaria, Fibra e vinil . Inclui 1 cabo de alumínio telescópico com 4,00 Metros que pode ser usado no aspiradores, peneiras e escovas de Limpeza . Peneira confeccionada com rede resistente O aspirador funciona conectado a mangueira da bomba de filtragem. O produto vem pronto para piscinas, com adaptador para aspiração e ponteira para a mangueira. Acompanha o Kit: 01 Aspirador Escova Asa Delta Brustec 01 Peneira Metalica Cata Folhas; 01 Escova Reta de Nylon; 02 Ponteiras de Borracha para Mangueira; 01 Adaptador para Dispositivo de aspiração; 01 Cabo TelescópicoHaste de Alumínio 4,00 Mts; 08 Metros de Mangueira Flexivel Flutuante 38mm; 01 Clorador de Pastilhas de Cloro Flutuador Margarida; 01 Estojo de teste de pH e Cloro Para Analise agua de Piscina..	2	kt
74	Mangueira : para aspirar piscina; linha reforçada; modelo alfanumérico 1; diâmetro 38mm; comprimento 10 m; cor azul; peso 200 g; material poliestireno, com inclusão de ponteiras.	3	unid
75	Escova para piscina: Especificações Modelo: Curva Medidas (LxA): 40 x 15 (cm) Cor: Azul	5	unid



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

	Material: Termoplásticos e Nylon; Cabo: CABO TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO – 2,8m		
76	Mop giratório: com 2 refis microfibra, balde com 8 litros, Cabo: em 3 partes – Parte: A, B, C 2 refis - Parte E Base para refil parte D Balde com alça e cesto de centrifugação: parte F; material microfibra e de plástico; material do cabeçote de plástico; dimensões 24 x 43,5 x 22 cm; 1,86 quilogramas . cor cinza/preto/verde	3	unid
77	Pano Para Limpar Vidro Não Solta Fiapo; Tamanho: 38 x 28 cm. (Aproximadamente) Material: Microfibra; Ideal para vidros e espelhos. Kit Com 3 Panos Limpa Vidros	5	PCT

4.1- as quantidades foram com embasamento no ultimo processo nº 232/2023.

4.2 – alguns itens foram alterados o quantitativo para menos ou mais, levando em conta a demanda de pedido na vigência atual, para suprir a necessidade da Secretaria diante dos projetos, ações desenvolvidas nos setores alem de manter o banheiro publico com sua demanda diária, onde possui um grande fluxo de pessoas.

4.3 - em relação ao material da piscina, o qual não foi solicitado nenhum item em 2024, é devido a obra, a mesma ainda não esta em ponto de uso. Ressaltando que já esta finalizando e assim manterá suas atividades, necessitando do material.

4.4 – acrescentado alguns itens devido a mudança para a nova sede e a mesma é constituída por muitos vidros, dessa forma viabilizando uma limpeza mais precisa.

## 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamento:** (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)(Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais. Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

Solução I – a contratação de empresas com o fornecimento de material para fazer toda a limpeza dos espaços públicos, setores da secretaria. Seria uma forma de não precisar licitar os produtos, porem torna-se muito dispendioso para o município, inviável.

Solução 2 – a aquisição do material através de pregão, o que possibilita melhores preços.

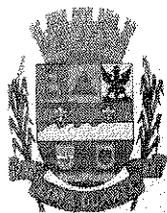
### Solução apontada como viável

A solução 2 - É a melhor forma para o município, tornando eficaz, e gerando mais economia, uma vez que essa manutenção é feita pelos servidores efetivos, contratados do município. Além disso, essa abordagem possibilita um melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e uma gestão mais eficiente de qualidade e adaptado as necessidades específicas da administração.

## 6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamento:** (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

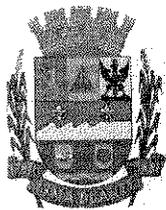
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	APRES.	V. UNID	V. TOTAL
01	Álcool Gel. Álcool etílico 70% INPM e glicerina, indicado na fricção antisséptica da pele; sem a necessidade de enxágue após a utilização dermatologicamente testado; elimina 99.999% das bactérias. EMBALAGEM DE 5 LITROS, PLASTICA	GL	20	R\$ 29,02	R\$ 580,04
02	Álcool 92,8º INPM, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 01 litro, com especificação na embalagem. Com registro no Ministério da Saúde e data de fabricação e validade estampada no rótulo do produto	lt	10	R\$ 6,99	R\$ 69,90
03	Álcool etílico hidratado 70%, usado como desinfetante de superfícies fixas. Contendo data de validade no rotulo. Embalagem de 1000ml.	LT	100	R\$ 5,91	R\$ 591,00



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

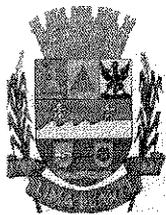
04	Absorvente, cobertura suave, com abas, noite e dia, proteção extra, fluxo intenso, pct c 8 unid	pct	30	R\$ R\$ 5,69	R\$ 170,70
05	Água sanitária, composição química hidróxido de sódio e carbonato de sódio, princípio ativo: hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo de 2,0% à 2,5% p/p. Embalagem de 1000ml.	1500	Unid	R\$ 2,39	R\$ 3585,00
06	Brilha alumínio de 500 ml Brilha alumínio de 500 ml	20	unid		
07	Bacia canelada redonda em plástico resistente, capacidade 13,5 litros, tamanho 16,5 x 40,0 cm	5	unid	R\$ 9,95	R\$49,75
08	Balde em plástico resistente – 08 litros	12	Unid	R\$ 1,24	R\$14,88
09	Balde em plástico resistente - 15 litros	10	Unid	R\$ 9,97	R\$99,70
10	Cera Líquida para ardósia, INCOLOR, embalagem 750 ml, Composição: Parafina, cera de carnaúba, emulsificante, alcalinizante, plastificante, coadjuvante, formol, perfume e água, embalagem contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	110	Unid	R\$ 14,53	R\$1598,30
11	Cera em pasta, cor amarela, embalagem 400 g, Composição: Parafina, carnaúba, solvente, corante, 1,2 benzotiazolin-3-ona e fragrância lavanda. Para uso em pisos de madeiras. <b>Aspecto pastoso.</b>	80	Unid.	R\$ 43,98	R\$3518,40
12	Cesto para lixo confeccionado em plástico,telado,formato cilíndrico,fundo plano,com identificação do produto e marca do fabricante,capacidade para 10 litros.	30	Unid	R\$ 5,40	R\$162,00
13	Cesto para lixo confeccionado em plástico,telado,formato cilíndrico,fundo plano,com identificação do produto e marca do fabricante,capacidade para 20 litros.	20	Unid	R\$ 48,00	R\$960,00
14	(Cloro). Composição: Hipoclorito de sódio e água, Princípio ativo: Hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo, mínimo 3,0% a 3,5% p/p, embalagem com 1 (um) litro, contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	50	unid	R\$2,94	R\$147,00
15	Cloro, concentrado com teor ativo de mínimo de 10 a 12% para limpeza pesada. (Apresentar registro de produto no Ministério da Saúde). Embalagem de 5 lts.	10	unid	R\$45,99	R\$459,90
16	Desinfetante líquido, solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, aroma de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem plástica de 2 lts.	650	Unid	R\$2,37	R\$1540,05
17	Desodorizador de ambiente aerosol fragrância capim limão, embalagem 360 ml	200	Unid	R\$ 8,99	R\$1798,00
18	Detergente, com glicerina composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. <b>De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.</b>	1200	Unid	R\$1,64	R\$1968,00
19	Escova p/ lavar roupa (média)	10	Unid	R\$ 3,20	R\$32,00
20	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de moveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	06	Unid.	R\$ 26,90	R\$161,40
21	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira	10	Unid	R\$5,45	R\$54,50
22	Esponha dupla face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. <b>Pacote com 3 unidades</b>	200	Pct	R\$2,13	R\$426,00
23	Esponha Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	130	Pct	R\$1,64	R\$213,20
24	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38	150	Unid	R\$1,64	R\$246,00
25	INSETICIDA: embalagem com 30ml.Composição:Cada 1.000 mL contém: Deltametrina 25 g; Veículo q.s.p.1.000 mL. Indicação: inseticida piretóide para controle de insetos em ambientes externos. eficaz contra formigas baratas pulgas carrapatos moscas (larvas e insetos) traças cupins e brocas-de-madeira. Recomenda-se utilizar o produto para controlar infestações em ambientes externos como residências bares restaurantes padarias hotéis cinemas teatros indústrias (alimento e não alimento) etc. <b>Igual ou superior a marca K-Othrine SC 25</b>	12	unid	R\$8,09	R\$97,08



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

26	Isqueiro a gás descartável tamanho 2x22x10 mm, com acendimento de no mínimo 3000 vezes.	03	Unid	R\$ 8,00	RS24,00
27	Pano Para Limpar Vidro Não Solta Fiapo; Tamanho: 38 x 28 cm. (Aproximadamente) Material: Microfibra; Ideal para vidros e espelhos. Kit Com 3 Panos Limpa Vidros	4	pct	R\$ 15,00	R\$ 60,00
28	Limpador de Vidros Spray, Rodinho e Limpeza, Reservatório 230 ml, Desenvolvido para limpar com praticidade. Com reservatório que armazena o produto. Tem dispenser para saneantes, água ou outro produto de sua preferência, facilmente acionado e comporta até 230 ml. Com microfibras que pode ser retirada facilmente, pois é presa com sistema de velcro. Ela pode ser lavada e, ao final de sua vida útil, substituída por uma nova, mantendo seu Limpa Vidros Spray sempre pronto para o uso. Com rodo emborrachado que tira do o excesso de água.	8	unid	R\$ 43,14	RS345,12
29	Lixeira c /pedal 20 litros,material polipropileno (pp),com tampa,Dimensão:350x270x417mm. cor cinza	10	Unid	R\$ 29,90	RS299,00
30	Lixeira c /pedal 40 litros,material polipropileno (pp),com tampa,Dimensão:45x32x52cm;1.37 quilogramas.cor cinza/branca	03	Unid	R\$ 45,00	R\$ 135,00
31	Lixeira prática com tampa e pedal de 15 litros – CINZA com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico	06	Unid	R\$ 123,00	RS738,00
32	Limpador instantâneo desengordurante biodegradável com 500 ml.	60	Unid	R\$ 2,54	R\$ 152,40
33	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho M, na cor verde/ azul.	25	PR	R\$4,50	RS112,50
34	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho G, na cor verde/ azul.	150	PR	R\$ 4,50	RS675,00
35	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho P, na cor verde/ azul	10	PR	4,50	RS45,00
36	Lustra moveis para superficies em madeira a base de oleo mineral e silicone embalagem plastica odor lavanda frasco com 500 ml	50	UNID	RS7,00	RS350,00
37	Limpa Vidros Solvente, cossolvente, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo., Aspecto: Líquido Cor Azul Odor: Perfumado pH (tal qual): 5,5 - 7,5. Embalagem de 500 litros.	30	Unid.	RS8,29	RS248,70
38	Palha de aço limpeza pesada. Nº2 Uso Profissional Contém fios grossos, indicado para limpeza pesada e remoção de resíduos. Peso Líquido: 25g	20	uNID	R\$ 5,90	R\$118,00
30	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr. Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr.	20	Unid	RS7,99	RS159,80
40	Pá de lixo galvanizada c/ cabo de madeira com comprimento mínimo de 40 cm.	5	Unid	R\$ 13,90	RS69,50
41	papel higiênico na cor branco, folha simples,picotado, fardo com 16 pct e/4 unidades de 60m	650	Fardos	RS66,48	RS43212,00
42	Papel Higiênico Rolão Branco - C/ 8 Rolos de 300 Metros; Medidas: 10cm x 300 metros; folha simples; Papel: Branco 100% Fibras Celulósica.	10	kit	RS59,40	RS594,00
43	Papel toalha interfolhado, branco, formato 20 x 21 cm, cada pacote com 1000 unidades.	1300	fd	R\$ 8,50	RS11050,00
44	Pano de prato, material algodão, comprimento 60cm, largura 40cm, cor branca.	80	unid	RS 2,27	RS181,60
45	Pedra sanitária, 40 gramas aroma lavanda	1800	unid	RS2,22	RS3.996,00
46	Rodo de madeira nº 60	10	Unid	RS9,60	RS 96,00
47	Rodo de madeira nº 40	20	Unid	RS8,00	RS160,00



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

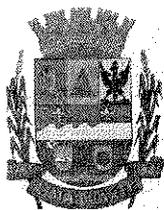
48	Sabão em Barra, com glicerina, neutro, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. <b>De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol.</b>	20	kg	RS23,99	RS479,80
49	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1kg. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel).</b>	600	Unid	RS 6,39	RS3834,00
50	Sabonete de 90gr varias fragrâncias, base de sódio, água, glicicina e perfume. Especificações devem vir na embalagem	30	unid	RS3,99	RS119,70
51	sabonete líquido, aspecto físico viscoso, com fragrância de coco ou erva doce. Aplicação: para higienização e hidratação da pele. Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde..	120	Unid	RS5,49	RS658,80
52	Sabonete liquido LAVANDA galão de 5 litros concentrado	25	Unid	RS12,99	RS324,75
53	Saco de lixo 40 lt, reforçado gramatura 0,04. Pct c/ 100 unidades	140	pct	RS12,94	RS1811,60
54	Saco de lixo 60 lt, reforçado gramatura 0,10. Pct c/ 100 unidades.	115	pct	RS 15,20	RS1748,00
55	Saco de lixo 100 lt, reforçado gramatura 0,10. Pct c/ 100 unidades	36	pct		
56	Saco Cru 75x 60	320	Unid	RS3,40	RS1088,00
57	Saco alvejado, tamanho mínimo de 0,40x0,60.	50	Unid	RS3,50	RS175,00
58	soda caustica em escama, usada para desentupir tubulações de esgoto e limpar caixa de gordura e resíduos em geral. O produto deverá ser entregue em frascos plásticos apropriados de 1 kg e respeitar as normas de segurança da ANVISA.	8	Unid	39,00	RS312,00
59	Tapete para porta, formato retangular, emborrachado na parte inferior, tamanho 40x60 cm	8	Unid	RS30,00	RS240,00
60	Toalha de Rosto - Azul Felpuda 100% algodão na medida 0,50x0,80m	10	Unid	RS8,50	RS85,00
61	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2.70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	03	Unid.	RS18,50	RS18,50
62	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resistente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.	10	Unid	RS15,00	RS150,00
63	Vassoura Piaçava Gari 60cm, composto por um cabo reto de madeira; com cerdas de piaçava.	12	Unid	RS19,00	RS228,00
64	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com cerdas de piaçava, cabo em madeira com altura de 1,93m. Para pisos, calçadas.	65	Unid	RS10,30	RS669,50
65	VASSOURÃO GARI, 100% PIACAÇA, 04CARREIRAS DE 40CM, CABO mínimo 1,3M EMMADEIRA CRUA TRATADA E POLIDA. ALTA RESISTENCIA, QUALIDADE, ACABAMENTO, LEVEZA. RESISTENTE A INTEMPERIES; FIXAÇÃO DO CABO NA BASE ATRAVES DE ROSCA NAPEÇA; COM CERDAS DE 12CM	12	unid	RS17,80	RS213,60
66	Vassoura p/ vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas	13	Unid	RS6,00	RS78,00
67	<b>Refil de Filtro modelo 569 Para Bebedouro Industrial.</b>  Refil indicado para filtro 569. Para, filtro muito usado com grande fluxo de água e projetado para ser instalado na entrada do abastecimento da máquina, bebedouro, chuveiros, lavatórios, proporcionando uma água mais pura, cristalina, sem cloro, e retirando mau sabores da água. Filtro certificada pelo INMETRO com eficiência comprovada em melhoria da qualidade da água. Modelo: Refil 569 Composição: Carvão Ativado em bloco impregnado com prata coloidal (atóxico) Retenção de partículas: = 5 a < 15 µm Redução de cloro: = 75% Vida útil: Uso moderado um ano, uso severo exemplo academia 6 meses ou 4000 litros. Vazão nominal: 120 litros/hora. Garantia: 03 meses (Garantia Fábrica) Conteúdo: 1 Refil filtro Igatu 569 c/ refil interno	5	unid	RS57,66	RS288,30
	Medidas		Embalagem:		



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

	Comprimento:12,0 Largura:12cm Altura:12,5cm Peso: 0,800 kg	cm			
68	Algicida de Manutenção hth, embalagem de 1 litro: Protege a piscina prevenindo o surgimento de algas, formula avançada, livre de cobre, evita manchas na piscina e cabelos esverdeados, alcalinidade total entre 80 e 120 ppm e o pH entre 7,0 e 7,4.	20	unid	R\$31,99	R\$639,80
69	Cloro Granulado hth 10kg: <b>Embalagem: 10 kg;</b> Tipo de Cloro: Hipoclorito de cálcio, Teor Cloro Ativo: 65%, Alcalinidade total recomendada: 80 a 100 ppm. Dosagem: 3 a 6 g/m³; possui 65% de cloro ativo e é uma fórmula altamente eficaz na eliminação de bactérias da água da piscina.	5	unid	R\$324,29	R\$1621,45
70	Barrilha: embalagem de 2 kilos. Características do Produto - Substancia Química: Carbonato de sodio 98% - CAS: 497-19-8 - Aparência: Po; Densidade: 0,90 g/cm - Cor: Branco - Peso Molecular: 106 - Formula: Na2CO3	50	unid	R\$29,99	R\$1499,50
71	Sulfato: Modelo: Decantador Clarificante 2Kg; Peso: 2kg; SUBSTÂNCIA QUÍMICA: Sulfato de alumínio CAS: 10043-67-1; Itens inclusos: 1 Unidade Sulfato de Alumínio 2Kg Hidroazul;  SUBSTÂNCIA QUÍMICA: Sulfato de alumínio CAS: 10043-67-1 APARÊNCIA: pó com presença de grânulos finos COR: branca a amarelada PESO MOLECULAR: 342,16 FÓRMULA: Al2(SO4)3 AÇÃO QUÍMICA: Floculante/decantador	50	unid	R\$30,93	R\$1546,50
72	Carrinho: Aspirador de Fundo 16 RODAS proporciona uma limpeza 100% eficaz em sua piscina! Indicado para piscinas de alvenaria, semi-olímpicas, possui aproximadamente 5Kg de peso, e o sistema de movimentação é por meio de cordas e/ou cabo telescópico.	1	unid	453,00	453,00
73	Kit limpeza de piscina . Descrição: Acessórios ideal para uso em de todas as Piscinas de Alvenaria, Fibra e vinil . Inclui 1 cabo de alumínio telescópico com 4,00 Metros que pode ser usado no aspiradores, peneiras e escovas de Limpeza . Peneira confeccionada com rede resistente . O aspirador funciona conectado a mangueira da bomba de filtragem. O produto vem pronto para piscinas, com adaptador para aspiração e ponteira para a mangueira. Acompanha o Kit: 01 Aspirador Escova Asa Delta Brustec 01 Peneira Metalica Cata Folhas; 01 Escova Reta de Nylon; 02 Ponteiras de Borracha para Mangueira; 01 Adaptador para Dispositivo de aspiração; 01 Cabo TelescópicoHaste de Alumínio 4,00 Mts; 08 Metros de Mangueira Flexivel Flutuante 38mm; 01 Clorador de Pastilhas de Cloro Flutuador Margarida;	2	kt	R\$598,41	R\$1196,82



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

	01 Estojo de teste de pH e Cloro Para Analise agua de Piscina..				
74	Mangueira : para aspirar piscina; linha reforçada; modelo alfanumérico 1; diâmetro 38mm; comprimento 10 m; cor azul; peso 200 g; material poliestireno, com inclusão de ponteiros.	3	unid	R\$78,90	R\$236,70
75	Escova para piscina: Especificações Modelo: Escova Curva Medidas (LxA): 40 x 15 (cm) Cor: Azul Material: Termoplásticos e Nylon; Cabo: CABO TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO – 2,8m	5	unid	R\$96,05	R\$480,25
76	Mop giratório: com 2 refis microfibra, balde com 8 litros, Cabo: em 3 partes – Parte A, B, C 2 refis - Parte E Base para refil parte D Balde com alça e cesto de centrifugação: parte F; material microfibra e de plástico; material do cabeçote de plástico; dimensões 24 x 43,5 x 22 cm; 1,86 quilogramas . cor cinza/preto/verde	3	unid	R\$79,99	R\$239,97
77	Pano Para Limpar Vidro Não Solta Fiapo; Tamanho: 38 x 28 cm. (Aproximadamente) Material: Microfibra; Ideal para vidros e espelhos. Kit Com 3 Panos Limpa Vidros	5	PCT	R\$15,00	R\$ 75,00

\*Os valores dessa pré cotação teve embasamento nos processos: nº 0232/2023 – pregão Eletrônico 43/2023, processo 190/2022 – pregão 58/2022 e processo 65/2024 – pregão eletrônico 19/2024 além dos sites:

<https://www.amazon.com.br/Limpa-Vidros-Spray-Flash->

<https://www.mercadolivre.com.br/aspirador-de-piscina-16-rodas-sodramar-no>

Ressalto que o real valor referente ao quantitativo será apurado no TR elaborado posteriormente pelo Setor de Compras

## 7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (Fundamento: inciso VIII do § 1º do art. 18 da lei 14.133/21 e art. 7º inciso VII da IN 40/2020)

O parcelamento mostra-se tecnicamente e economicamente viável, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes na disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas Prezando sempre os princípios da administração pública como economicidade.

## 8 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamento:** (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. O qual almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. Portanto, a contratação se faz necessária, com espera de resultados positivos, uma vez que o material contratado tem por objetivo atender as ações, projetos atendidos, promovidos pela secretaria/setores, além dos convênio já mencionado. O que mostra o zelo por parte da administração, ou seja eficiência e eficácia na prestação de serviços do órgão como um todo, atendendo as necessidades variadas e específicas para utilização desses produtos.

## 9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

**Fundamento:**(inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Não vislumbra, serão pedidos conforme a demanda, não sendo necessário um local para armazenamento. Ficando a cargo da Secretaria, adequar.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERPENDENTES**

**Fundamento:** (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Para a presente contratação não se verifica .

## **11 - IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

Tendo em vista a limpeza e a conservação das estruturas da Administração para que não ocorra a proliferação de vírus e bactérias nocivas à saúde humana. Se faz necessário a aquisição de materiais de limpeza para que seja realizada a devida higienização desses espaços, reduzindo assim o aumento de doenças no município. Portanto a contratação desse objeto tem um impacto ambiental baixo diante da forma, o uso consciente do mesmo.

Os produtos de limpeza podem causar diversos impactos ambientais, como:

### **Contaminação da água e do solo**

O uso prolongado de detergentes convencionais pode contaminar o solo e a água, afetando a biodiversidade.

### **Poluição do ar**

Os produtos de limpeza liberam compostos orgânicos voláteis (VOCs) no ar, que podem poluir o ar interno até cem vezes mais do que o ar externo.

### **Poluição de rios e lagos**

Os produtos de limpeza, como sabão e detergente, podem ser lançados nos sistemas de esgoto e acabar indo parar em rios e lagos, causando impactos na vida aquática.

### **Poluição por embalagens**

O descarte de embalagens de uso único é um problema ambiental. No Brasil, são mais de 11 milhões de toneladas de embalagens descartadas anualmente, das quais apenas 1,28% são recicladas.

Os detergentes sintéticos podem permanecer na água sem se decompor, poluindo os cursos aquáticos. Já os sabões são biodegradáveis, pois se decompõem pela ação de microorganismos na água dos rios.

Os detergentes naturais são projetados para minimizar o impacto ambiental, cumprindo regulamentações ambientais mais rigorosas.

Podem ser amenizados, caso a s pessoa usam outras alternativas como:

Usar alternativas naturais, como sabonete de castela e bicarbonato de sódio

Diminuir o uso de produtos de limpeza, usando vassouras, aspiradores e panos

Evitar o consumo de plásticos de uso único

Separar o lixo corretamente

Comprar produtos fabricados com embalagens biodegradáveis

Economizar água.

É um dever de todos adotar um comportamento responsável, para reduzir os impactos ambientais dos produtos de limpeza”, separação de embalagens, cascas, sobras de alimentos, lixo seco do lixo orgânico,



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

os quais serão enviados a Usina de Reciclagem e Compostagem do Município, além de estar adequado as normas ambientais. Essa atitude simples e diária, que todo mundo pode adotar em casa, nas empresas, tem tudo para facilitar a vida de quem trabalha com a coleta seletiva, com certeza menos produtos de limpeza, menos embalagens oriundas desse material.

## **12 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Os estudos preliminares evidenciam, declara viável esta contratação.

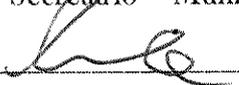
Lima Duarte, 22/10/2024

Sandra do Nascimento Campos Pereira

Responsável técnico pela elaboração do ETP.

  
\_\_\_\_\_

Eu, Secretário Municipal Allisson Vilela Paula aprovo o presente ETP:

  
\_\_\_\_\_



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**Fundamento:** (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

A presente solicitação se justifica em necessidade da aquisição de materiais de limpeza para manter a Secretaria Municipal de Saúde, as Unidades Básicas e CAPS (Centro de Atenção Psicossocial), de forma higienizada para que seja evitada a proliferação e manter a assepsia no ambiente, pois, devido ao grande fluxo de pessoas fazendo com que, seja evitada a proliferação de vírus e bactérias.

A realização de um novo processo é de grande importância para que os setores possam dar continuidade nos serviços, além disso, a contratação atual de registro de preços se encontra no final de sua vigência. Dessa forma, é de grande importância que seja realizado a contratação para que não haja ausência dos materiais necessários para o bom funcionamento do espaço público.

A contratação é necessária para obter a continuação dos serviços, já que a Secretaria Municipal de Saúde e as unidades básicas devem garantir a continuidade das atividades.

### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**Fundamento:** (inciso II do § 1º do Art. 18 da Lei 14.133/2 Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020).

Não possui Plano de Contratação Anual aprovado.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

- Além dos requisitos de qualificação, jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira habitualmente exigidos por força do art. 62 da Lei 14.133/2021, a empresa deverá possuir Alvará Sanitário para a comercialização dos itens pretendidos.
- O fornecimento será de forma parcelada, no prazo, quantidade, local e horário especificado pela contratante, em perfeitas condições de acordo com as especificações. A entrega deve ser acompanhada da respectiva nota fiscal.
- Responsabilizar-se pela qualidade do equipamento fornecido, bem como atender, de imediato, as solicitações relativas à substituição, reposição ou troca do objeto que não atenda ao especificado.
- Comunicar imediatamente a Unidade Requisitante, quando for o caso, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.
- Arcar com o pagamento de todos os encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, securitários e outros advindos da execução do objeto, de forma a eximir a Unidade Requisitante de quaisquer ônus e responsabilidades.
- A aquisição dos materiais será feita de acordo com a necessidade da Secretaria de Saúde.
- Entregar o objeto especificado na Autorização de Compras, de acordo com as necessidades e o interesse da Unidade Requisitante, obedecendo rigorosamente os prazos e as condições estabelecidas neste Edital.

### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

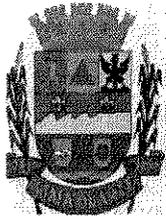


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

**Fundamento:** (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

Item	Descrição	Unid	Quant
1	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde. - Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	UNID	2.500
2	Álcool etílico hidratado 70%, líquido, usando como desinfetante de superfícies fixas, com validade superior a um ano, embalagem de 1000ml. caixa com 12 unidades.	Caixa	10
3	Álcool Gel 70% - embalagem de 1 litro Antisséptico indicado para higienização das mãos e braços. Eficaz contra bactérias.	UNID	150
4	Balde de plástico resistente de 15 lt - Balde de plástico resistente de 15.	Unidade	25
5	Brilha alumínio de 500 ml - Brilha alumínio de 500 ml	Unidade	80
6	Cesto de lixo de 10 lts. - Cesto de lixo de 10 lts.	UNID	95
7	Cesto de lixo de 40 lts. - Cesto de lixo de 40 lts.	UNID	95
8	Desinfetante multiuso, bactericida e desodorizante para limpeza em geral (apropriado para eliminação de fungos, bactérias e germes) fragrância lavanda. 2 litros. As embalagens devem ter lacres de segurança e respeitar as normas de segurança da ANVISA.	UNID	2.500
9	Detergente, com glicerina composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.	Unidade	1.200
10	Escova para lavar roupa (média)	Unidade	50
11	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. Pacote com 04 unidades.	UNID	80
12	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	Unidade	85
13	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38CCA	UNID	150
14	Isqueiro a gás descartável, tamanho 2x22x10mm, com acendimento de no mínimo 3000 vezes.	UNID	20
15	Lixeira c /pedal 20 litros, material polipropileno (pp), com tampa, Dimensão: 350x270x 417mm. cor cinza/branca	UNID	30
16	Lixeira c /pedal 40 litros, material polipropileno (pp), com tampa, Dimensão: 45x32x52 cm; 1.37 quilogramas. cor cinza/branca.	UNID	30
17	Lixeira prática com tampa e pedal de 15 litros – branco com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico	Unidade	30
18	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho G, na cor verde/ azul.	Pares	50
19	Luva de borracha em pvc resistente, tamanho M, cor verde/ azul - Luva de borracha em pvc resistente, tamanho M, cor verde/ azul	Pares	80
20	Luva de borracha em pvc resistente, tamanho P, cor verde/ azul - Luva de borracha em pvc resistente, tamanho P, cor verde/ azul	Pares	80
21	Palha de aço limpeza pesada. Nº2 Uso Profissional Contém fios grossos, indicado para limpeza pesada e remoção de resíduos. Peso Líquido: 25g	UNID	100



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

22	Pano de prato, material algodão, comprimento 60, largura 40 - cor branca.	Pares	50
23	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, fardo c/ 16 pct c/ 4 unid de 60 mts.	Fr	250
24	Papel toalha interfolhado, branco, formato 20 x 21 cm, cada pacote com 1000 unidades.	Fr	50
25	Pedra sanitária 40 gramas Lavanda - Pedra sanitária 40 gramas Lavanda.	UNID	100
46	Produto de limpeza multiuso com fórmula abrasiva suave, ideal para remover sujeira, manchas e gordura de superfícies variadas como inox, cerâmica e esmaltadas. Indicado para uso em cozinhas, banheiros e outras áreas, deixa um acabamento limpo e brilhante, com fragrância suave de 500 ml. De qualidade igual ou superior ao CIF Multiuso.	Unid	20
26	Rodo de madeira número 40, largura do rodo de 42 cm, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	UNID	100
27	Rodo de madeira número 60, largura do rodo de 62 cm, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	UNID	100
28	Sabão em Barra, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol.	kilo	230
29	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1 kg. De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel .	Caixa	500
30	Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado - Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado	UNID	700
31	sabonete liquido, aspecto físico viscoso, com fragrância de coco ou erva doce. Aplicação: para higienização e hidratação da pele. Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no ministério da saúde.	UNID	700
32	Saco Cru 75x 60. - Saco Cru 75x 60.	UNID	30
33	Saco de Lixo 100L, reforçado gramatura 10, Pct c/ 100 unid .	Pct	50
34	Saco de Lixo 20L, reforçado gramatura 0,4, reforçado, Pct c/ 100 unid .	Pct	50
35	Saco de Lixo 40L, reforçado gramatura 0,4, reforçado, Pct c/ 100 unid .	Pct	50
36	Saco de Lixo 60L, reforçado, gramatura 0,6, reforçado, pct c/ 100 unid.	Pacote	50
37	Saco de lixo hospitalar 100 litros medindo aproximadamente 75x90 pacote com 100 unidades	Pacote	50
38	Saco de lixo hospitalar 20 lts medindo 45x50 - Pct c/ 100 unid - Saco de lixo hospitalar 20 lts medindo 45x50 - Pct c/ 100 unid	Pacote	50
39	Saco de lixo hospitalar 60 lts medindo 63x70 - Pct c/ 100 unid - Saco de lixo hospitalar 60 lts medindo 63x70 - Pct c/ 100 unid	PCT/100	50
40	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resistente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm	Unidade	50
41	VASSOURA DE PIAÇAVA LITOGRAFADA N 3 COM CABO, COM REFORÇO	UNID	50
42	Vassoura para vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas.	UNID	50
43	Vassoura Piaçava Gari 60cm, composto por um cabo reto de madeira; com cerdas de piaçava.	UNID	30
44	VASSOURÃO GARI, 100% PIAÇAVA, 04 CARREIRAS DE 40CM, CABO mínimo 1,3M EMMADEIRA CRUA TRATADA E POLIDA , ALTARESISTENCIA, Q UALIDADE, ACABAMENTO, LEVEZA. RESISTENTE A INTEMPERIES; FIXACAO DO	Unidade	30



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

	CABO NA BASE ATRAVES DE ROSCA NAPECA; COM CERDAS DE 12CM.		
45	Velas para filtro de barro com carvão	Unidade	10

## 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamento:** (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)(Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

Solução 1: Contratação da quarterização (Quarterização é uma prática empresarial que consiste na subcontratação de uma empresa terceirizada por outra empresa terceirizada. É uma técnica de gestão de contratos terceirizados, onde a empresa delega a um terceiro a gestão das relações com os prestadores de serviços) para adquirir os materiais de limpeza e higiene através de cartões de pagamento. “Cabe ressaltar que embora a opção da “quarterização” se apresente como uma solução inovadora e tecnológica, alguns pontos importantes devem ser observados, principalmente no que tange o controle de preços e o controle de pagamento da rede credenciada, e alguns Tribunais de Contas já têm se posicionado contra a unificação das licitações de aquisição de combustíveis e utilização de softwares de controle”.

Solução 02: Adesão às atas de registro de preços de outras organizações: solicitar a outros órgãos da administração pública os processos licitatórios completos de registro de preços e solicitar adesão ao registro de preços, mas isso pode ser complexo se o fornecedor do selecionado não conseguir responder às demandas de todos os participantes e, assim, comprometer a continuidade dos serviços.

Solução 03: Contratação através do sistema de registro de preços, com a mão de obra que a instituição possui no quadro de funcionários, por estar disponível e familiarizada com os protocolos, resultando em um atendimento ágil e adaptado às necessidades locais. A qualidade dos serviços tem um impacto significativo na satisfação do paciente e na eficácia do tratamento.

Solução Viável: A solução nº 03 é a alternativa mais viável, para aquisição de combustível, por oferecer de maneira eficiente, transparente e econômica, garantindo previsibilidade de custo, agilidade na aquisição, controle de gastos, o que facilita o planejamento orçamentário e adquirindo materiais de qualidade.

## 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamento:** (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

Valor (R\$): 454.095,97 (Quatrocentos e cinquenta e quatro mil e noventa e cinco reais e noventa e sete centavos)

A estimativa prévia de valor foi calculada com base nos valores homologados do processo licitatório do ano anterior cujo momento é o 232/2023 (homologado em Janeiro de 2023). Ressalta-se que a pesquisa será anexada conforme posteriormente ao processo.

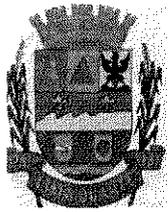
Item	Descrição	Unid	Quant	Vlr. Unit	Vlr. Total
------	-----------	------	-------	-----------	------------



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

1	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde. - Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	UNID	2.500	R\$ 2,39	R\$ 5.975,00
2	Álcool etílico hidratado 70%, liquido, usando como desinfetante de superficies fixas, com validade superior a um ano, embalagem de 1000ml. caixa com 12 unidades.	Caixa	10	R\$ 61,40	R\$ 614,00
3	Álcool Gel 70% - embalagem de 1 litro Antisséptico indicado para higienização das mãos e braços. Eficaz contra bactérias.	UNID	150	R\$ 9,32	R\$ 1.398,00
4	Balde de plastico resistente de 15 lt - Balde de plastico resistente de 15 ml	Unidade	25	R\$ 9,97	R\$ 249,25
5	Brilha aluminio de 500 ml - Brilha aluminio de 500 ml	Unidade	80	R\$ 2,49	R\$ 199,20
6	Cesto de lixo de 10 lts. - Cesto de lixo de 10 lts.	UNID	95	R\$ 11,50	R\$ 1.092,50
7	Cesto de lixo de 40 lts. - Cesto de lixo de 40 lts.	UNID	95	R\$ 32,00	R\$ 3.040,00
8	Desinfetante multiuso, bactericida e desodorizante para limpeza em geral (apropriado para eliminação de fungos, bactérias e germes)fragrância lavanda.2 litros. As embalagens devem ter lacres de segurança e respeitar as normas de segurança da ANVISA.	UNID	2.500	R\$ 3,99	R\$ 9.975,00
9	Detergente, com glicerina composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.	Unidade	1.200	R\$ 1,64	R\$ 1.968,00
10	Escova para lavar roupa (média)	Unidade	50	R\$ 3,20	R\$ 160,00
11	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. Pacote com 04 unidades.	UNID	80	R\$ 2,13	R\$ 170,40
12	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	Unidade	85	R\$ 1,64	R\$ 139,40
13	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38CCA	UNID	150	R\$ 1,64	R\$ 246,00
14	Isqueiro a gás descartável, tamanho 2x22x10mm, com acendimento de no	UNID	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

	mínimo 3000 vezes.					
15	Lixeira c /pedal 20 litros,material polipropileno (pp),com tampa mpa,Dimensão:350x270x 417mm. cor cinza/branca	UNID	30	R\$ 29,90	R\$ 897,00	
16	Lixeira c /pedal 40 litros,material polipropileno (pp),com tampa mpa,Dimensão:45x32x52 cm;1.37 quilogramas.cor cinza/branca.	UNID	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00	
17	Lixeira prática com tampa e pedal de 15 litros – branco com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico.	Unidade	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00	
18	Luva de borracha em PVC resistente, tamanho G, na cor verde/ azul.	Pares	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00	
19	Luva de borracha em pvc resistente, tamanho M, cor verde/ azul - Luva de borracha em pvc resistente, tamanho M, cor verde.	Pares	80	R\$ 4,50	R\$ 360,00	
20	Luva de borracha em pvc resistente, tamanho P, cor verde/ azul - Luva de borracha em pvc resistente, tamanho P, cor verde.	Pares	80	R\$ 4,50	R\$ 360,00	
21	Palha de aço limpeza pesada. Nº2 Uso Profissional Contém fios grossos, indicado para limpeza pesada e remoção de resíduos. Peso Líquido: 25g	UNID	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00	
22	Pano de prato, material algodão, comprimento 60, largura 40 - cor branca.	Pares	50	R\$ 2,27	R\$ 113,50	
23	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, fardo c/ 16 pct c/ 4 unid de 60 mts.	Fr	250	R\$ 66,48	R\$ 16.620,00	
24	Papel toalha interfolhado, branco, formato 20 x 21 cm, cada pacote com 1000 unidades.	Fr	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00	
25	Pedra sanitária 40 gramas Lavanda - Pedra sanitária 40 gramas	UNID	100	R\$ 2,22	R\$ 222,00	
46	Produto de limpeza multiuso com fórmula abrasiva suave, ideal para remover sujeira, manchas e gordura de superfícies variadas como inox, cerâmica e esmaltadas. Indicado para uso em cozinhas, banheiros e outras áreas, deixa um acabamento limpo e brilhante, com fragrância suave de 500 ml. De qualidade igual ou superior ao CIF Multiuso.	Unid	20	R\$ 6,49	R\$ 129,80	
26	Rodo de madeira número 40, largura do rodo de 42 cm, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	UNID	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00	



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

27	Rodo de madeira número 60, largura do rodo de 62 cm, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	UNID	100	R\$	9,50	R\$	950,00
28	Sabão em Barra, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras.De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol. -	kilo	230	R\$	23,99	R\$	5.517,70
29	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1 kg. De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel.	Caixa	500	R\$	6,39	R\$	3.195,00
30	Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado - Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado	UNID	700	R\$	4,00	R\$	2.800,00
31	sabonete liquido,aspecto físico viscoso,com fragrância de coco ou erva doce.Aplicação:para higienização e hidratação da pele.Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação,pr ocedência,numero do lote,validade e numero de registro no ministério da saúde.	UNID	700	R\$	5,49	R\$	3.843,00
32	Saco Cru 75x 60. - Saco Cru 75x 60.	UNID	30	R\$	3,45	R\$	103,50
33	Saco de Lixo 100L, reforçado gramatura 10, Pct c/ 100 unid .	Pct	50	R\$	33,00	R\$	1.650,00
34	Saco de Lixo 20L, reforçado gramatura 0,4,reforçado, Pct c/ 100 unid .	Pct	50	R\$	10,82	R\$	541,00
35	Saco de Lixo 40L, reforçado gramatura 0,4,reforçado, Pct c/ 100 unid .	Pct	50	R\$	12,94	R\$	647,00
36	Saco de Lixo 60L, reforçado, gramatura 0,6, reforçado, pct c/ 100 unid.	Pacote	50	R\$	15,20	R\$	760,00
37	Saco de lixo hospitalar 100 litros medindo aproximadamente 75x90 pacote com 100 unidades.	Pacote	50	R\$	33,00	R\$	1.650,00
38	Saco de lixo hospitalar 20 lts medindo 45x50 - Pct c/ 100 unid - Saco de lixo hospitalar 20 lts medindo 45x50 - Pct c/ 100 unid	Pacote	50	R\$	12,97	R\$	648,50
39	Saco de lixo hospitalar 60 lts medindo 63x70 - Pct c/ 100 unid - Saco de lixo hospitalar 60 lts medindo 63x70 - Pct c/ 100 unid	PCT/100	50	R\$	20,85	R\$	1.042,50
40	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resitente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.	Unidade	50	R\$	15,00	R\$	750,00
41	VASSOURA DE PIAÇAVA LITOGRAFADA N 3 COM CABO, COM REFORÇO	UNID	50	R\$	10,30	R\$	515,00



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

42	Vassoura para vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas.	UNID	50	R\$	6,00	R\$	300,00
43	Vassoura Piaçava Gari 60cm, composto por um cabo reto de madeira; com cerdas de piaçava.	UNID	30	R\$	19,00	R\$	570,00
44	VASSOURÃO GARI, 100% PIACAÇA, 04CARREIRAS DE 40CM, CABO mínimo 1,3M EMMADEIRA CRUA TRATADA E POLIDA , ALTARESISTENCIA, QUALIDADE,ACABAMENTO,LEVEZA. RESISTENTE A INTEPERIES; FIXACAODO CABO NA BASE ATRAVES DE ROSCA NAPECA; COM CERDAS DE 12CM	Unidade	30	R\$	17,80	R\$	534,00
45	Velas para filtro de barro com carvão	Unidade	10	R\$	6,50	R\$	65,00

## 7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamento:** (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

O parcelamento no caso em questão é aplicável, tendo em vista se tratar de objetos divisíveis, sendo tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Administração.

Desta forma, ressalta-se que o parcelamento do objeto busca atingir melhores contratações em termos de preço, onde cada item permitirá uma maior disputa de lances, propiciando um melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

## 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamento:**(inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## 9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**Fundamento:** (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Esta equipe de planejamento não vislumbra a necessidade de providências prévias ao contrato.

## 10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

**Fundamento:**(inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não há contratações correlatas/interdependentes a serem realizadas que interfiram na aquisição dos referidos itens.



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

Rua Tancredo Alves, 57 – Centro – 36.140-000 - Telefax: (32) 3281-1281

racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## **9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**Fundamento:** (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Esta equipe de planejamento não vislumbra a necessidade de providências prévias ao contrato.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamento:** (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não há contratações correlatas/interdependentes a serem realizadas que interfiram na aquisição dos referidos itens.

## **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

Sabe-se que os materiais de limpeza causam diversos impactos ambientais ao longo do seu ciclo de vida, desde o momento da retirada da matéria prima até o seu descarte final, dentre elas: Poluição do ar, contaminação do solo e da água, danos a saúde humana e camada de espuma nos rios.

Tendo em vista a natureza do objeto a contratante já adota o consumo eficiente, de modo, a utilizar somente quando necessário evitando o desperdício.

## **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Esta Equipe de Planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar

Assinatura do Servidor Responsável: Raphael Verissimo da Silva Nepomuceno

Eu, Raphael Verissimo da Silva Nepomuceno, Secretário Municipal, aprovo o presente ETP: \_\_\_\_\_



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária*

*R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.*

*Tel:(32)3281-3266*

## **ANEXO I – MINUTA DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

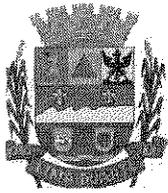
Fundamento (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020):

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar da primeira etapa do planejamento da contratação, o qual caracteriza o interesse público envolvido e evidencia o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e dá base ao termo de referência a ser elaborado. A aquisição de material de limpeza é essencial para garantir a manutenção de condições adequadas de higiene, segurança e conforto nos espaços utilizados pela Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária com o aumento do fluxo de trabalho e a necessidade de um ambiente limpo para o bem-estar e produtividade dos servidores, é imprescindível a constante reposição de itens de limpeza.

A carência de materiais como detergentes, desinfetantes, álcool em gel, entre outros, pode comprometer a higienização de áreas de uso comum, dificultando o controle de contaminações e infecções e colocando em risco a saúde dos servidores e visitantes. Além disso, assegurar a limpeza adequada das dependências impacta diretamente na imagem institucional, pois um ambiente limpo e bem-cuidado demonstram organização e compromisso com o bem-estar de todos.

Portanto, a contratação de materiais de limpeza visa atender as demandas operacionais da secretaria, assegurar um ambiente de trabalho adequado e cumprir as normativas de saúde e segurança do trabalho, evitando prejuízos à qualidade dos serviços prestados.

Por tratar-se de material comum, com necessidade de contratações frequentes com previsão de entregas parceladas para atender demandas de quantitativos variáveis e mediante disponibilidade de espaço físico para acondicionamento no almoxarifado, optou-se pelo registro de preços, nos termos do art. 3º do Decreto nº 11.462/2023, mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, que se regerá pela Lei nº



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária*

*R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.*

*Tel: (32) 3281-3266*

14.133/2021, Decreto nº 11.462/2023 e pela IN SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

## **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**Fundamento (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)(Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020):**

Ainda não há um plano de contratação anual.

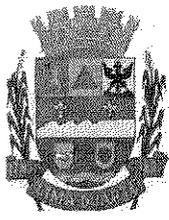
## **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020):**

A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas com salários, encargos sociais e trabalhistas, seguros, impostos, taxas e contribuições, despesas administrativas e demais insumos necessários à perfeita execução do objeto.

A CONTRATADA assumirá integral a responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros por si ou por seus sucessores e representantes, na execução dos serviços contratados, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação decorrente dos mesmos.

A CONTRATADA deverá entregar à Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária, qualquer produto gerado, mesmo que tenha sido produzido sem a solicitação na nota de empenho e/ou contrato. Nos detalhes do objeto, constam as características necessárias para garantir os padrões de qualidades e possibilitar a proposta mais vantajosa. Além dos requisitos técnicos e em cumprimento ao artigo 225 da Constituição Federal de 1988, bem como art. 5º da Lei nº 14.133/20213, e demais normativas condizentes, os quais impõem ao poder público a preservação do meio ambiente ecologicamente equilibrado e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, serão exigidas, no momento da entrega dos materiais:



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária*

*R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.*

*Tel: (32) 3281-3266*

- Os materiais a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.
- Os materiais, objeto da aquisição, devem ser entregues no prazo de 30 (trinta) dias após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes no Edital.
- As unidades ou formas de apresentação dos materiais, bem como os seus respectivos quantitativos, estão detalhadas na planilha de especificação dos produtos.

Os materiais devem obedecer ao que se encontra discriminado abaixo:

- Os materiais entregue para a SEMAD deverão ser novo de primeiro uso;
- Os bens devem 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;
- Observância às normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados;
- Conformidade dos produtos, insumos e serviços com os regulamentos técnicos pertinentes em vigor expedidos pelo INMETRO de forma a assegurar aspectos relativos à saúde, à segurança, ao meio ambiente, ou à proteção do consumidor e da concorrência justa (Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999).

#### **4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

**Fundamento:** (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como base os parâmetros da última contratação, realizada por meio do Processo nº 0232/2023 e do Pregão Presencial nº 0043/2023.



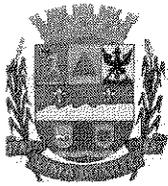
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

Tel:(32)3281-3266

Item	Descrição	Unid	Quantidade
1.	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	Unid	200
2.	Álcool em gel, 70%, 500ml , com válvula pump.	Unid	20
3.	Álcool em gel, 70%, 5L .	Unid	5
4.	Cesto para lixo de 10 litros.	Unid	20
5.	Cesto de lixo de 40 litros.	Unid	5
6.	Cera líquida incolor, embalagem 750ml, contendo composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unid	50
7.	Cloro líquido (Solução aquosa de Hipoclorito de sódio), embalado em bombonas plásticas resistentes a corrosão do produto, com capacidade de 5 litros. As embalagens devem ter lacres de segurança e respeitar as normas de segurança da ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	Unid	50
8.	Desinfetante multiuso, bactericida e desodorizante para limpeza em geral (apropriado para eliminação de fungos,bactérias e germes) fragrância eucalipto. 2 litros.	Unid	250
9.	Detergente, composição tensa ativos aniônica biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. De qualidade igual ou superior ao Ipê.	Unid	250
10.	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de moveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	Unid	5
11.	ESCOVA PARA HIGIENIZAR VAZO SANITÁRIO COM DEPÓSITO	UNID	10



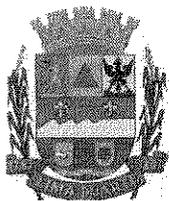
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte - MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira - 36.140-000.

Tel: (32) 3281-3266

12.	. ESPONJA DE AÇO C/ 8 UNIDADES	Unid	20
13.	ESPONJA DE LAVAR LOUÇA DUPLA FACE	Unid	100
14.	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira - Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeiraBK	Unid	10
15.	Limpador instantâneo desengordurante biodegradável com 500 ml.	Unid	50
16.	Limpa vidro, produto capaz de removem de forma integral gorduras minerais, vegetais e animais de superfícies vítreas em geral. O produto deve ser dermatologicamente testado, biodegradável e entregue em frascos com 500 ml.	Unid	20
17.	Lustra móveis, Produto utilizado para lustrar moveis em geral. Composto de óleo mineral, silicone, fragrância, preservante e água. O produto deve ser dermatologicamente testado e entregue em frasco 500 ml.	Unid	10
18.	Saco alvejado extra para limpeza de chão em geral; Tamanho: 40x62cm - Material: 100% Algodão - Cor: Branco	Unid	100
19.	Flanela para limpeza, não solta fiapo: tamanho: 40x60 cm. (aproximadamente) Material: Microfibra: ideal para vidros e espelhos.	Unid	50
20.	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500gr.	Unid	10
21.	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, fardo c/16 Pct c/ 4 unid de 60 mts.	FD	300



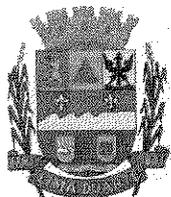
# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

Tel: (32) 3281-3266

22.	Pano de prato com estampa, tamanho 44x68cm.	Unid	30
23.	Pedra Sanitária, 25g, Lavanda + gancho.	Unid	50
24.	Rodo de madeira número 40, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	Unid	10
25.	Rodo de madeira número 60, largura do rodo de 62 cm, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	Unid	10
26.	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza em geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1 kg.	Unid	50
27.	Sabonete líquido LAVANDA de 250ml concentrado.	Unid	10
28.	Sabonete líquido LAVANDA de 5L galão.	Unid	40
29.	Soda cáustica 400 gramas .	Unid.	20
30.	Saco de Lixo Preto reforçado, 20 Litros – com 100 unidades	Pct	20
31.	Saco de Lixo Preto reforçado, 40 Litros – com 100 unidades	Pct	50
32.	Saco de Lixo Preto reforçado, 60 Litros – com 100 unidades	Pct	100
33.	Saco de Lixo Preto reforçado, 100 Litros – com 100 unidades	Pct	100
34.	Saco de lixo 400 litros, super reforçado altura 150 cm X largura 130 cm. Capacidade aproximada de carga ate 90 kg. Fardo com 100 unid.	FD	400
35.	Sabão em barra, a base de glicerina. O produto deverá ser entregue em caixa de papel ou embalagem plástica individual, e pesar 200 gramas. O produto deve	Unid	10



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

Tel:(32)3281-3266

	respeitar as normas de segurança da ANVISA		
36.	PÁ DE LIXO EM ALUMÍN COM CABO DE MADEIRA	Unid	10
37.	PAPEL TOALHA INTERFOLHADA SIMPLES 1000 FLS	FD	50
38.	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	Unid	20
39.	VASSOURA DE PELO COM CABO, produto de primeira qualidade com reconhecida eficácia e eficiência em seu uso.	Unid	10
40.	Odorizador de ambiente, tipo aerossol, com fragrância lavanda, inofensivo à camada de ozônio e deverá ser entregue em latas de 360 ml.	Unid	15
41.	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	Unid	2
42.	Esfregão para pára-brisa com cabo de madeira.	Unid	10

## 5 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

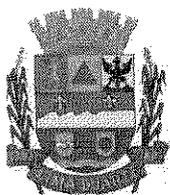
Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar soluções disponíveis no mercado que atendam às especificações estabelecidas, buscando alcançar os resultados esperados e atender às necessidades da aquisição, considerando os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

### Das Soluções:

**Solução 1:** Contratar fornecedores locais para entrega parcelada, conforme os empenhos emitidos pelas secretarias municipais.

**Solução 2:** Realizar dispensas de licitação ou aderir a atas de registro de preços de outros órgãos públicos.

**Solução 3:** Realizar uma licitação própria.



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária*

*R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.*

*Tel:(32)3281-3266*

## **Da Análise:**

**Solução 1:** O preço pode não ser vantajoso, além de haver o risco de o mercado local não dispor de todos os itens em quantidades suficientes para atender às demandas diárias dos órgãos municipais.

**Solução 2:** As dispensas de licitação ou adesões a atas de outros órgãos não cobrem toda a necessidade de materiais de limpeza solicitados pelas secretarias municipais.

**Solução 3:** A realização de uma licitação própria é viável, pois permite atender às necessidades contínuas e recorrentes, embora não necessariamente diárias, durante a vigência da ata, sem obrigatoriedade de contratação integral.

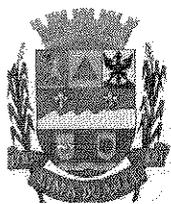
## **Da Conclusão:**

Diante do exposto, conclui-se que a **Solução nº 3 é a mais viável** para a aquisição dos itens, pois possibilita o atendimento adequado das necessidades das secretarias municipais, respeitando os princípios de economicidade e eficiência.

## **6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

No processo de aquisição de material de limpeza, foram analisados os valores praticados em contratações anteriores, com as devidas atualizações para 2024, incluindo o acréscimo do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) para garantir que os valores estejam adequados à inflação do período. Além disso, foram revisadas as quantidades e especificações necessárias para atender plenamente às demandas da Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária, contemplando todos os setores que dependem desse fornecimento.

A estratégia de contratação foi planejada em conformidade com os princípios da administração pública, priorizando a economicidade, eficácia, eficiência e padronização dos itens adquiridos, assegurando o uso responsável dos recursos públicos. Estudos de mercado foram realizados para identificar fornecedores locais e regionais capazes de atender aos requisitos de qualidade e aos prazos de entrega estabelecidos, promovendo um abastecimento contínuo e evitando interrupções nas atividades dos setores.



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

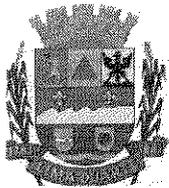
Tel:(32)3281-3266

O planejamento visa não só a aquisição dos itens necessários, mas também o desenvolvimento de parcerias que agreguem valor ao serviço público, fortalecendo a economia local e garantindo que os produtos estejam em conformidade com as normas de segurança e higiene. A contratação prevê flexibilidade para ajustar o fornecimento conforme as necessidades dos setores ao longo da vigência da ata, sem comprometer a qualidade do atendimento.

Dessa forma, espera-se não apenas alcançar os resultados pretendidos, mas também aprimorar a qualidade dos serviços prestados à comunidade, atendendo de maneira responsável e sustentável as necessidades operacionais da secretaria.

### Processo nº 0232/2023 e do Pregão Presencial nº 0043/2023.

Descrição	Unid	Quant	V. Unit	V. Total
Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	Unid	200	R\$ 2,50	R\$500,00
Álcool em gel, 70%, 1 l, com válvula pump.	Unid	20	R\$ 9,75	R\$195,00
Álcool em gel, 70%, 5L.	Unid	05	R\$ 15,99	R\$79,95
Cesto para lixo de 10 litros.	Unid	20	R\$ 5,44	R\$108,80
Cesto de lixo de 40 litros.	Unid	05	R\$ 32,04	R\$160,20
Cera líquida incolor, embalagem 750ml, contendo composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unid	50	R\$ 3,54	R\$177,00
Cloro líquido (Solução aquosa de Hipoclorito de sódio), embalado em bombonas plásticas resistentes a corrosão do produto, com capacidade de 5 litros. As embalagens devem ter lacres de segurança e respeitar as normas de segurança da ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega.	Unid	50	R\$ 3,07	R\$153,50
Desinfetante multiuso, bactericida e desodorizante para limpeza em geral (apropriado para eliminação de fungos, bactérias e germes) fragrância eucalipto. 2l	Unid	250	R\$ 2,47	R\$617,50



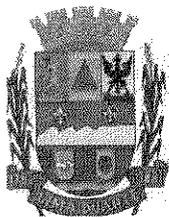
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

Tel:(32)3281-3266

Detergente, composição tensa ativos aniônica biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. De qualidade igual ou superior ao Ipê.	Unid	250	R\$ 1,71	R\$427,50
Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de moveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	Unid	05	R\$ 28,14	R\$140,70
Escova para higienizar vaso sanitário, com depósito.	UNID	10	R\$6,27	R\$62,70
Esponja de aço c/ 8 unidades	Unid	20	R\$ 1,71	R\$34,20
Esponja de lavar louça dupla face	Unid	100	R\$1,71	R\$171,00
Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira - Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeiraBK	Unid	10	R\$ 5,70	R\$57,00
Limpador instantâneo desengordurante biodegradável com 500 ml.	Unid	50	R\$ 2,65	R\$132,50
Limpa vidro, produto capaz de removem de forma integral gorduras minerais, vegetais e animais de superfícies vítreas em geral. O produto deve ser dermatologicamente testado, biodegradável e entregue em frascos com 500 ml.	Unid	20	R\$ 8,67	R\$173,40
Lustra móveis, Produto utilizado para lustrar moveis em geral. Composto de óleo mineral, silicone, fragrância, preservante e água. O produto deve ser dermatologicamente testado e entregue em frasco 500 ml.	Unid	10	R\$ 07,04	R\$70,04
Saco alvejado extra para limpeza de chão em geral; Tamanho: 40x62cm - Material: 100% Algodão - Cor: Branco	Unid	100	R\$ 3,66	R\$366,00
Flanela para limpeza, não solta fiapo: tamanho: 40x60 cm. (aproximadamente) Material: Microfibras: ideal para vidros e espelhos.	Unid	50	R\$ 1,71	R\$85,50



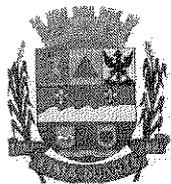
# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

Tel:(32)3281-3266

Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500gr.	Unid	10	R\$ 8,35	R\$83,50
Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, fardo c/16 Pct c/ 4 unid de 60 m.	FD	300	R\$	R\$
Pano de prato com estampa, tamanho 44x68cm.	Unid	30	R\$ 2,31	R\$69,30
Pedra Sanitária, 25g, + gancho.	Unid	50	R\$ 2,32	R\$116,00
Rodo de madeira número 40, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	Unid	10	R\$ 8,36	R\$83,60
Rodo de madeira número 60, largura do rodo de 62 cm, cabo de madeira com altura aproximadamente de 1,20m.	Unid	10	R\$ 9,93	R\$99,30
Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza em geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1 kg.	Unid	50	R\$ 6,43	R\$321,50
Sabonete líquido LAVANDA de 250 ml concentrado com válvula pump.	Unid	10	R\$ 4,18	R\$41,80
Sabonete líquido LAVANDA de 5L galão.	Unid	40	R\$ 13,59	R\$543,60
Soda cáustica 400 gramas.	Unid.	20	R\$ 24,06	R\$481,20
Saco de Lixo Preto reforçado na qualidade “P-5” reforçado, cor preta, 20 LITROS acondicionados em embalagem plástica contendo 100 unidades. Apresentar identificação do fabricante e registro de normas técnicas.	Pct	20	R\$ 10,86	R\$217,20
Saco de Lixo Preto reforçado, 40 Litros – com 100 unidades - acondicionados em embalagem plástica contendo 100 unidades. Apresentar identificação do fabricante e registro de normas técnicas.	Pct	50	R\$ 13,53	R\$676,50
Saco de Lixo Preto reforçado, 60 Litros – com 100 unidades - acondicionados em embalagem plástica contendo 100 unidades. Apresentar identificação do	Pct	100	R\$ 15,24	R\$1.524,00



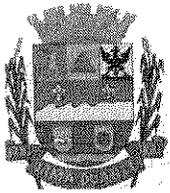
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.

Tel:(32)3281-3266

fabricante e registro de normas técnicas.				
Saco de Lixo Preto reforçado, 100 Litros – com 100 unidades - acondicionados em embalagem plástica contendo 100 unidades. Apresentar identificação do fabricante e registro de normas técnicas.	Pct	100	R\$ 20,89	R\$2.089,00
Saco de lixo 400 litros, super reforçado altura 150 cm X largura 130 cm. Capacidade aproximada de carga ate 90 kg. Fardo com 100 unid.	FD	250	R\$ 146,45	R\$36.612,50
Sabão em barra, a base de glicerina. O produto deverá ser entregue em caixa de papel ou embalagem plástica individual, e pesar 200 gramas. O produto deve respeitar as normas de segurança da ANVISA	Unid	10	R\$ 4,18	R\$41,80
PÁ DE LIXO EM ALUMÍNIO COM CABO DE MADEIRA	Unid	10	R\$ 13,94	R\$139,40
PAPEL TOALHA INTERFOLHADA SIMPLES 1000 FLS	FD	50	R\$ 8,54	R\$427,00
Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	Unid	20	R\$ 10,74	R\$214,80
VASSOURA DE PELO COM CABO, produto de primeira qualidade com reconhecida eficácia e eficiência em seu uso.	Unid	10	R\$ 21,84	R\$218,40
VASSOURÃO GARI, 100% PIAÇAVA. 04 CARREIRAS DE 40 cm, CABO MÍNIMO 1,3m EM MADEIRA CRUA TRATADA E POLIDA, ALTA RESISTENCIA, QUALIDADE, ACABAMENTO, LEVEZA, RESISTENTE A INTERPERIES; FIXAÇÃO DO CABO NA BASE ATRAVÉS DE ROSCA NA PEÇA; COM CERDAS DE 12cm	Unid	200	R\$ 21,42	R\$4.28400
Odorizador de ambiente, tipo aerossol, com fragrância lavanda, inofensivo à camada de ozônio e deverá ser entregue em latas de 360 ml.	Unid	15	R\$ 9,03	R\$135,45
Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	Unid	02	R\$ 19,35	R\$38,70
Esfregão para pára-brisa com cabo de madeira.	Unid	10	R\$ 20,99	R\$209,90



## **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

*Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária*

*R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.*

*Tel:(32)3281-3266*

### **9- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**Fundamento:** (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

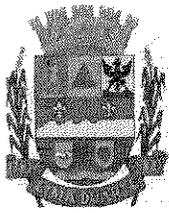
Pretende-se contratar os itens descritos no Documento de Formalização de Demanda e Estudo Técnico Preliminar pelo menor preço, assegurando a qualidade e o cumprimento das especificações exigidas, com o objetivo de atender, de forma eficaz e eficiente, às necessidades da Secretaria Municipal. A contratação busca garantir o fornecimento contínuo de materiais de alta qualidade, alinhada aos princípios de eficiência, economicidade e sustentabilidade, promovendo o uso racional dos recursos públicos.

Além disso, a aquisição visa contribuir para ambientes limpos, seguros e harmoniosos, que favoreçam o bem-estar e a produtividade dos colaboradores, mantendo um padrão elevado na entrega e distribuição dos materiais. O compromisso com a sustentabilidade será observado em todas as etapas do processo, priorizando fornecedores que ofereçam produtos ambientalmente responsáveis e embalagens que minimizem o impacto ambiental, reforçando o compromisso da administração com práticas sustentáveis e a qualidade do serviço público.

### **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**Fundamento:** (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Não se aplica, visto que se trata de uma aquisição continuada. Recomenda-se apenas o monitoramento do estoque mínimo do almoxarifado central para assegurar a disponibilidade constante dos itens, evitando interrupções no abastecimento e atendendo de forma ininterrupta às demandas da Secretaria Municipal.



# **PrefeituraMunicipaldeLimaDuarte–MG**

*Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária*

*R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.*

*Tel:(32)3281-3266*

## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamento:** (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não se aplica.

## **12– IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

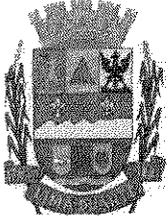
A aquisição de material de limpeza pode gerar diversos impactos ambientais que devem ser considerados para promover uma gestão sustentável. Aqui estão alguns dos possíveis impactos:

**1. Poluição Química:** Muitos produtos de limpeza contêm substâncias químicas que podem ser tóxicas para o meio ambiente. O descarte inadequado desses produtos pode contaminar solo e água, afetando a fauna e a flora locais.

**2. Geração de Resíduos:** O uso de materiais de limpeza pode resultar na produção de embalagens plásticas e outros resíduos. O aumento da geração de lixo pode sobrecarregar sistemas de gestão de resíduos, contribuindo para a poluição ambiental.

**3. Consumo de Recursos Naturais:** A produção de produtos de limpeza frequentemente exige grandes quantidades de água e energia, impactando recursos naturais. A extração de matérias-primas também pode causar desmatamento e degradação de ecossistemas.

**4. Emissões de Gases de Efeito Estufa:** O transporte e a produção de produtos químicos de limpeza podem gerar emissões significativas de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

**Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária**

**R. Benvindo de Paula, S/N, Barreira – 36.140-000.**

**Tel: (32) 3281-3266**

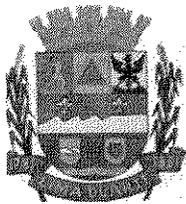
## **13 – VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

A contratação pretendida é viável e essencial, uma vez que é indispensável para garantir a manutenção de um ambiente limpo e saudável na referida secretaria. A limpeza adequada não apenas promove a saúde e o bem-estar dos servidores e da comunidade, mas também contribui para a eficiência das atividades administrativas, assegurando um espaço propício ao trabalho. Além disso, a aquisição regular de materiais de limpeza permitirá que a secretaria atenda de forma eficaz às demandas diárias, evitando interrupções e assegurando a continuidade dos serviços prestados à população. Portanto, essa contratação é fundamental para a operação eficaz e responsável da secretaria.

Assinatura do Servidor Responsável: Estefane Moreira da Silva

Eu, **Matheus Fagundes Ramos de Sales**, Secretário Municipal, aprovo o presente ETP: 



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

## **Secretaria Municipal de Educação**

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**Fundamento:** (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

A aquisição de materiais de limpeza e higiene nas instituições de ensino é uma medida indispensável para assegurar a proteção à saúde e o bem-estar de alunos, professores e servidores. Em um ambiente escolar, onde a circulação diária é alta e o contato com superfícies compartilhadas é constante, a implementação de práticas rigorosas de limpeza e desinfecção não é apenas uma recomendação, mas uma obrigação para prevenir a proliferação de microrganismos causadores de doenças e preservar a integridade física e mental de toda a comunidade escolar.

Manter condições adequadas de higiene é crucial para impedir que doenças contagiosas, como gripes, infecções respiratórias e gastrointestinais, afetem o ambiente escolar e causem absenteísmo entre alunos e profissionais. O uso de materiais específicos, como desinfetantes, detergentes, papel-toalha, sabonetes e papel higiênico, é necessário para que a limpeza ocorra de maneira eficaz, alcançando padrões sanitários ideais que respeitem as normativas de vigilância em saúde pública.

A aquisição e distribuição regular desses materiais também estimula e facilita a criação de hábitos de higiene pessoal entre os alunos, o que impacta positivamente o aprendizado e o desenvolvimento social. Além disso, o cuidado com o ambiente escolar reflete diretamente na percepção da comunidade e promove a valorização da escola como um espaço de segurança e acolhimento.

É importante ressaltar que, sem a disponibilidade contínua de materiais de limpeza e higiene, compromete-se a capacidade de resposta a surtos e emergências sanitárias, prejudicando não só a saúde física dos envolvidos, mas também a eficácia do processo educacional. A falta desses recursos pode resultar em ambientes insalubres que afetam a concentração, o rendimento escolar e a satisfação dos profissionais, o que, por sua vez, impacta negativamente a imagem da instituição perante pais, alunos e a sociedade.

#### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**Fundamento:** (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)(Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020).

Não possui Plano de Contratação Anual aprovado.

#### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

Para garantir a qualidade dos materiais e o cumprimento das normas de saúde e segurança, a contratação de materiais de limpeza e higiene deve seguir critérios rigorosos que assegurem tanto a eficácia quanto a segurança dos produtos a serem fornecidos. Abaixo estão descritos os principais requisitos para contratação, que



## **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

### **Secretaria Municipal de Educação**

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

incluem a qualificação técnica, a certificação de produtos e a garantia de qualidade e validade dos materiais:

**Qualificação Técnica:** A empresa contratada deve apresentar experiência comprovada na venda e distribuição de materiais de limpeza e higiene. Para isso, é necessário que forneça atestados de capacidade técnica que comprovem a prestação de serviços semelhantes a instituições públicas ou privadas de grande porte, de forma a evidenciar sua aptidão e confiabilidade na execução deste tipo de fornecimento.

**Certificação de Produtos:** Todos os materiais de limpeza e higiene devem estar em conformidade com as normas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quando aplicável. Isso garante que os produtos fornecidos atendam aos padrões de segurança e qualidade exigidos para a sua utilização em ambientes de saúde e educação, prevenindo riscos para a saúde de usuários e funcionários.

**Garantia de Qualidade e Validade:** Os produtos devem possuir procedência comprovada, sem risco de falsificação ou irregularidades, e com validade mínima de seis meses a partir da data de entrega. Isso assegura que os produtos permanecerão eficazes durante seu período de utilização, atendendo aos requisitos de durabilidade e segurança necessários para o uso adequado nas instituições contratantes.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- O fornecimento deverá iniciar após a assinatura da Ata de Registro de Preços. Todas as entregas deverão ser feitas em até 10 (dez) dias após o Setor de Compras emitir a Autorização de Fornecimento.
- A contratada deve demonstrar capacidade logística para realizar a entrega dos materiais no Almoxarifado da Secretaria de Educação, localizado na Rua Leonides Moreira Campos, nº 104, loja 01, Centro, Lima Duarte/MG - CEP: 36140-000, conforme cronograma estipulado, garantindo o abastecimento contínuo.
- A contratada é responsável pela entrega pontual dos materiais no endereço especificado.
- Os produtos entregues devem estar em perfeitas condições de uso. Caso algum material apresente defeitos ou não atenda às especificações do edital, a contratada deve providenciar sua substituição em um prazo máximo de 48 horas, sem ônus para a contratante.
- A contratada deverá fornecer notas fiscais detalhadas de cada entrega, especificando o tipo, quantidade e lote dos materiais fornecidos.
- A contratada deverá seguir todas as regulamentações ambientais e sanitárias vigentes para o transporte e manuseio de produtos de limpeza.
- A contratada será responsável por todas as despesas relacionadas a tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, deslocamento de pessoal e quaisquer outros custos que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

### OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- A contratante deve fornecer à contratada todas as informações necessárias sobre os locais de entrega e a quantidade de materiais requisitada em cada unidade, com antecedência mínima de 10 dias antes de cada entrega.
- A contratante deverá realizar a inspeção dos materiais entregues para assegurar que estão em conformidade com as especificações do contrato, documentando eventuais desconformidades para solicitar a troca ou reposição.
- Os pagamentos deverão ser realizados conforme os prazos e condições estabelecidos no contrato, mediante apresentação de nota fiscal e atesto de recebimento dos materiais pela contratante.
- A contratante deverá informar a contratada sobre qualquer ajuste no cronograma de entregas ou mudança nos locais de distribuição, com a antecedência estipulada no contrato.
- A contratante deverá encaminhar de forma oficial qualquer solicitação de substituição de produtos, comunicando o motivo da inconformidade e registrando a data da solicitação para controle.

#### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamento:** (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

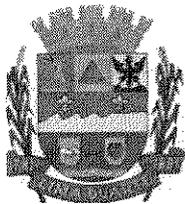
Os quantitativos estimados para a contratação de materiais de limpeza foram definidos com base nos históricos de consumo. Como parâmetro, utilizou-se o consumo registrado na última contratação, ajustado para contemplar uma margem de segurança adicional, dado o uso imprevisível desses materiais em eventos.

**Processo Licitatório Nº 232/2023 - Pregão Eletrônico Nº43/2023**

**Período 25/01/2024 à 25/01/2025.**

Segue a baixo a tabela dos quantitativos solicitados pela Secretaria Municipal de Educação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	Unidade	1.800
02	Absorvente, cobertura suave, com abas, noite e dia, proteção extra, fluxo intenso, pct com 8 unidades.	Pacote	200
03	Algodão hidrófilo em bolas, branco, pct 100gr.	Pacote	50
04	Brilha alumínio de 500 ml.	Unidade	1.100



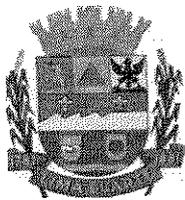
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

05	Cera Líquida Incolor, embalagem 750 ml, Composição: Parafina, cera de carnaúba, emulsificante, alcalinizante, plastificante, coadjuvante, formol, perfume e água, embalagem contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unidade	50
06	Cloro, Composição: Hipoclorito de sódio e água, Princípio ativo: Hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo, mínimo 3,0% a 3,5% p/p, embalagem com 1 (um) litro, contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	Unidade	1.000
07	Creme Dental <b>com Flúor</b> de 90 gr.	Unidade	1.500
08	Creme Dental infantil, sabor morango, <b>com Flúor</b> de 50 gr.	Unidade	500
09	Desinfetante líquido, solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, aroma de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem plástica de 2 litros.	Unidade	2.000
10	Detergente, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. <b>De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.</b>	Unidade	4.000
11	Desodorizador de ambiente acrossol, fragrância Lavanda, embalagem 360 ml.	Unidade	50
12	Escova para lavar roupa (média)	Unidade	150
13	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira	Unidade	50
14	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. <b>Pacote com 4 unidades</b>	Unidade	1.500
15	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	Pacote	2.000
16	Hastes flexíveis c/ pontas de algodão - caixa c/ 75 unidades.	Caixa	50
17	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38	Unidade	1.000
18	Limpador instantâneo desengordurante, biodegradável, com 500 ml.	Unidade	1.500
19	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho pequeno</b> , na cor verde/ azul.	Pares	100
20	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho médio</b> , na cor verde/ azul.	Pares	100



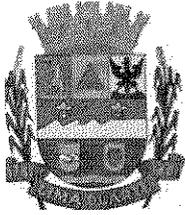
# Prefeitura Municipal de Lima Duarte - MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

21	Pá de lixo galvanizada c/ cabo de madeira com comprimento mínimo de 40 cm.	Unidade	30
22	Palha de aço grossa fardo com 14 unid. nº 2	Fardo	60
23	Pano de prato, material algodão, comprimento 60, largura 40, cor branca.	Unidade	500
24	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, <b>fardo c/16 pct c/ 4 unid. de 60 metros.</b>	Fardo	80
25	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr.	Unidade	800
26	Pedra sanitária 40 gramas Lavanda	Unidade	80
27	Querosene, lata de 1 litro	Unidade	5
28	Rodo de madeira nº 40	Unidade	5
29	Sabão em Barra, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. <b>De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpól.</b>	Kilo	300
30	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1 kg. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel</b>	Caixa	600
31	Sabão em pó, <b>embalagem econômica, com mínimo de 5 KG</b> , Limpeza eficiente das roupas do dia a dia / Rendimento na medida certa / Perfume agradável que prolonga a sensação de roupa limpa. <b>Composição:</b> Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador óptico, Bentonita Sódica, Corante, Enzimas, Agente Antirrepsitante, Fragrância e água: Componente Ativo: Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio. Contém Tensoativo Biodegradável. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Tixan ou Brilhante</b>	Unidade	12
32	Sabonete de 90 gramas, várias fragrâncias, base de sódio, água, glicerina e perfume, as especificações devem vir na embalagem. <b>De qualidade igual ou superior Palmolive, Lux ou Protex.</b>	Unidade	100
33	Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado	Unidade	700
34	Sabonete líquido jasmim de 250 ml concentrado	Unidade	200
35	Sabonete líquido flor de lótus de 250 ml concentrado	Unidade	200
36	Sabonete líquido LAVANDA galão de 5 litros concentrado.	Unidade	30
37	Saco alvejado 75x60	Unidade	500
38	Saco cru 75x60	Unidade	700
39	Toalha de rosto cores vareadas felpuda 100% algodão na medida 0,50X0,80m.	Unidade	30



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte - MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

40	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resistente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.	Unidade	25
41	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	Unidade	400
42	Vassoura para vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas.	Unidade	60
43	<b>Saco de Lixo 20L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	50
44	<b>Saco de Lixo 40L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	150
45	<b>Saco de Lixo 60L, reforçado, gramatura 0,6, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	300
46	<b>Saco de Lixo 100L, reforçado, gramatura 10, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	300
47	<b>Saco de Lixo 200L, mais grosso, gramatura 10, reforçado.</b>	Pacotes	300
48	Álcool 92,8º INPM, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 01 litro, com especificação na embalagem. Com registro no Ministério da Saúde e data de fabricação e validade estampada no rótulo do produto.	Unidade	50
49	Pote de creme para cabelos, cabelos normais, embalagem 1 Kg	Unidade	-
50	Shampoo para cabelos normais, embalagem igual ou aproximadamente de 350 ml, sem sal	Unidade	-
51	Shampoo INFANTIL para cabelos normais ou hidratação intensa, embalagem 400 ml	Unidade	-
52	Curativo adesivo respirável, para corte, aranhão ou machucado, com tira especial com micro furos permite que o ferimento respire mesmo estando coberto. Embalagem com 40 unidades.	Caixa	50
53	Escova de dente <b>infantil</b> . Cabeça compacta oval protege a gengiva. Desenvolvida com material suave. Cerdas extra macias em multinível proporcionam real limpeza aos dentes, grandes ou pequenos. Cabo antiderrapante. Apoio para o polegar. Maior conforto e controle.	Unidade	1.000
54	Escova de dente <b>adulto</b> , com cerdas médias, macias e arredondadas, cabo anatômico antiderrapante.	Unidade	2.000
55	<b>Lenço umedecido</b> , para uso durante a troca de fraldas para limpar a pele do bebê, pct c/ 48 unidades. Elaboradas com ingredientes suaves como água e algodão, para limpar cuidadosamente. Além de ajudar a prevenir assaduras, garantindo proteção e segurança à	Pacote	200



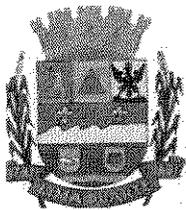
# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

	pele sensível do bebê		
56	<b>Repelente em Loção Hidratante.</b> Formulado para Repelir Os Mosquitos, Pernilongos, Borrachudos E Muriçocas Durante Horas. Fórmula Não Oleosa, com Aloe Vera e Suave Fragrância. Indicado Para Todos os Tipos De Pele, embalagem com 100 ml.	Unidade	26
57	Bucha Vegetal para banho, em pedaço.	Unidade	30
58	Escova para cabelos, almofadada, com cabo de plástico.	Unidade	-
59	Pente para cabelos, penteia e desembaraça todos os tipos de cabelos.	Unidade	-
60	Mamadeira com bico em silicone macio, e Gargalo higiênico. Material transparente, atóxico e de fácil limpeza. Tampa Protetora: com Antivazamento, mantém o bico protegido. Com selo do Inmetro. 260 ml	Unidade	-
61	Chupeta com ventilação extra. Silicone ortodôntico. Livre de Bisfenol - A. As chupetas devem possuir orifício de entrada de ar, evitando a rigidez do bulbo. Permitindo a entrada de água durante a higiene. Com selo do Inmetro.	Unidades	-
62	Lixeira prática com tampa e pedal de <b>15 litros</b> – branco com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico.	Unidades	100
63	Cesto de lixo de 40 lts.	Unidades	50
64	Cesto de lixo de 10 litros telado.	Unidades	100
65	Balde de plástico resistente de 15lt.	Unidades	80
66	Balde em plástico resistente - 08 litros.	Unidades	10
67	Isqueiro a gás descartável, tamanho 2x22x10mm, com acendimento de no mínimo 3000 vezes	Unidades	250
68	Fósforo - maço c/ 10 caixas	Maço	-
69	Vela branca de parafina e pavio de algodão, nº 10 – cx c/8 unid.	Caixa	25
70	Lustra móveis para superfícies em madeira a base de óleo mineral e silicone, embalagem plástica odor lavanda, frasco 500 ml	Unidade	10
71	Bacia canelada redonda em plástico resistente, capacidade 13,5 litros, tamanho 16,5 x 40,0 cm	Unidades	20
72	Tapete para porta, formato retangular, emborrachado na parte inferior, tamanho 40x60 cm	Unidades	30
73	Velas para filtro de barro com carvão	Unidades	30
74	Prendedor/Pregador de Roupa para varal, material plástico, com aproximadamente 12 unidades a embalagem	Pacotes	30
75	Limpa vidros, produto capaz de remover de forma		25



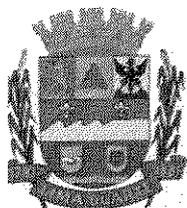
# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

	integral gorduras minerais, vegetais e animais de superfícies vítreas em geral. O produto deve ser dermatologicamente testado e entregue em frascos com 500 ml. Composição: Lauril éter sulfato de sódio, coadjuvantes, corante, solvente, água	Unidades	
76	Limpador de Vidros Spray, Rodinho e Limpeza, Reservatório 230 ml, Desenvolvido para limpar com praticidade. Com reservatório que armazena o produto. Tem dispenser para saneantes, água ou outro produto de sua preferência, facilmente acionado e comporta até 230 ml. Com microfibras que pode ser retirada facilmente, pois é presa com sistema de velcro. Ela pode ser lavada e, ao final de sua vida útil, substituída por uma nova, mantendo seu Limpa Vidros Spray sempre pronto para o uso. Com rodo emborrachado que tira do o excesso de água.	Unidades	6
77	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de móveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	Unidades	2
78	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	Unidades	20
79	Álcool etílico hidratado 70%, líquido, usando como desinfetante de superfícies fixas, com validade superior a um ano, embalagem de 1000 ml	Unidades	200
80	Álcool Gel 70% - <b>embalagem de 1 litro</b> Antisséptico indicado para higienização das mãos e braços. Eficaz contra bactérias	Unidades	200
81	Álcool Gel 70% - <b>galão com 5 litros</b>	Unidades	500
82	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho grande</b> , na cor verde/ azul.	Pares	50
83	Rodo de Madeira nº 40 – Largura do rodo 42 cm, cabo de madeira de aproximadamente 1,2m	Unidades	50
84	Rodo de Madeira nº 60 – Largura do rodo 62 cm, cabo de madeira de aproximadamente 1,2m	Unidades	100
85	Papel toalha interfolhado, branco, formato 20 x 21 cm, cada pacote com 700 unidades.	Pacotes	600
86	Cera em pasta 400 gramas incolor a base de carnaúba, composição: parafina, solvente de petróleo, corante e carnaúba, tampa de encaixe, para piso de madeira, tacos e assoalhos, inodora.	Unidades	30
87	Soda cáustica 400 gramas	Unidades	10



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

88	Soda caustica em escama, usada para desentupir tubulações de esgoto e limpar caixa de gordura e resíduos em geral. O produto deverá ser entregue em frascos plásticos apropriados de 1 kg e respeitar as normas de segurança da ANVISA.	Unidades	5
89	Hipoclorito de sódio, embalagem plástica com 350ml, para hortifrúctícolas (verduras, legumes, frutas e ovos), utilizado com intuito de eliminar os riscos físicos, químicos e biológicos dos mesmos, fornecendo assim alimentos de qualidade, deve ser de PH neutro, que sanitize de forma eficaz sem atacar os alimentos. <b>NO ROTULO DEVERÁ TÁ ESPECIFICADO QUE PODE SER UTILIZADOS POR ALIMENTOS.</b>	Unidades	100
90	Água Sanitária, embalagem plástica 5000ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde. <b>NO ROTULO DEVERÁ TÁ ESPECIFICADO QUE PODE SER UTILIZADOS PARA DESINFECÇÃO DE ALIMENTOS. De qualidade igual ou superior ao Ipê.</b>	Unidades	100

Os itens em branco na tabela de materiais de limpeza e higiene não atendem às necessidades da Secretaria de Educação, mas é importante ressaltar que este processo de aquisição é realizado em conjunto com as demais secretarias, onde cada uma apresenta suas necessidades e demandas específicas. Nesse sentido, estamos alinhados com as prioridades estabelecidas coletivamente, direcionando nossos recursos para itens que contribuem diretamente aos objetivos da Secretaria de Educação, promovendo um ambiente escolar mais limpo e seguro para todos.

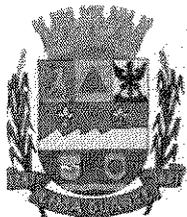
#### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamento:** (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)(Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

O levantamento de mercado para a aquisição de materiais de limpeza visa garantir a manutenção adequada e a higiene das edificações públicas, fundamentais para o bem-estar da comunidade. Essa iniciativa busca assegurar um ambiente limpo e seguro, promovendo a saúde de alunos, professores e funcionários, além de contribuir para a eficiência das operações nas instituições.

Destaca-se a ampla variedade de fornecedores no setor de materiais de limpeza, que podem participar dessa contratação. Os itens a serem adquiridos são comuns e facilmente disponíveis no mercado nacional, com diversas empresas qualificadas aptas a participar da licitação, prática já consolidada na Administração Pública.

Para embasar essa contratação, foram analisadas experiências semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades, consultando editais publicados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e em portais municipais. Também foram consideradas as últimas contratações realizadas pela administração, garantindo que a



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

decisão esteja respaldada por práticas consolidadas e bem-sucedidas, o que demonstra a viabilidade e competitividade da contratação.

A seleção criteriosa dos materiais, respaldada por estudos técnicos e análises de mercado, reflete o compromisso da Administração com a eficiência, economia e transparência no uso dos recursos públicos. A aquisição planejada de materiais de limpeza é fundamental para atender de forma eficaz às necessidades de higiene, contribuindo para a preservação dos bens públicos e a saúde da comunidade.

### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamento:** (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

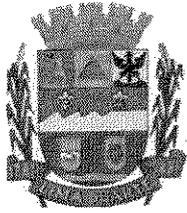
Para o processo de aquisição de material de limpeza para a da Secretaria Municipal de Educação, foi realizado um levantamento de mercado baseado em processos anteriores, considerando os princípios de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. Optou-se pelo sistema de registro de preços como a modalidade mais vantajosa, garantindo controle financeiro e flexibilidade.

#### Processo Licitatório Nº 232/2023 - Pregão Eletrônico Nº43/2023

Período 25/01/2024 à 25/01/2025.

Valor Estimado – **R\$ 173.953,79 (Cem e setenta e três mil, novecentos e cinquenta e três reais e setenta e nove centavos).**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	Unidade	1.800	R\$ 2,39	R\$ 4.302,00
02	Absorvente, cobertura suave, com abas, noite e dia, proteção extra, fluxo intenso, pct com 8 unidades.	Pacote	200	R\$ 5,69	R\$ 1.138,00
03	Algodão hidrófilo em bolas, branco, pct 100gr.	Pacote	50	R\$ 7,85	R\$ 392,50
04	Brilha alumínio de 500 ml.	Unidade	1.100	R\$ 2,49	R\$ 2.739,00
05	Cera Líquida Incolor, embalagem 750 ml, Composição: Parafina, cera de carnaúba, emulsificante, alcalinizante, plastificante, coadjuvante, formol, perfume e água, embalagem contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	Unidade	50	R\$ 3,39	R\$ 169,50
06	Cloro, Composição: Hipoclorito de sódio e água, Princípio ativo: Hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo, mínimo 3,0% a 3,5% p/p, embalagem com 1 (um) litro, contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	Unidade	1.000	R\$ 2,94	R\$ 2.940,00



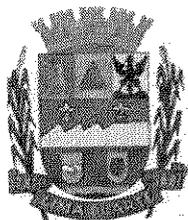
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

07	Creme Dental <b>com Flúor</b> de 90 gr.	Unidade	1.500	R\$ 1,75	R\$ 2.625,00
08	Creme Dental infantil, sabor morango, <b>com Flúor</b> de 50 gr.	Unidade	500	R\$ 3,35	R\$ 1.675,00
09	Desinfetante líquido, solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, aroma de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem plástica de 2 litros.	Unidade	2.000	R\$ 2,37	R\$ 4.740,00
10	Detergente, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. <b>De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.</b>	Unidade	4.000	R\$ 1,64	R\$ 6.560,00
11	Desodorizador de ambiente aerossol, fragrância Lavanda, embalagem 360 ml.	Unidade	50	R\$ 8,99	R\$ 449,50
12	Escova para lavar roupa (média)	Unidade	150	R\$ 3,20	R\$ 480,00
13	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira	Unidade	50	R\$ 5,45	R\$ 272,50
14	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. <b>Pacote com 4 unidades</b>	Unidade	1.500	R\$ 2,13	R\$ 3.195,00
15	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	Pacote	2.000	R\$ 1,64	R\$ 3.280,00
16	Hastes flexíveis c/ pontas de algodão - caixa c/ 75 unidades.	Caixa	50	R\$ 3,81	R\$ 190,50
17	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38	Unidade	1.000	R\$ 1,06	R\$ 1.060,00
18	Limpador instantâneo desengordurante, biodegradável, com 500 ml.	Unidade	1.500	R\$ 2,54	R\$ 3.810,00
19	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho pequeno</b> , na cor verde/ azul.	Pares	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
20	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho médio</b> , na cor verde/ azul.	Pares	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
21	Pá de lixo galvanizada c/ cabo de madeira com comprimento mínimo de 40 cm.	Unidade	30	R\$ 13,90	R\$ 417,00
22	Palha de aço grossa fardo com 14 unid. nº 2	Fardo	60	R\$ 12,79	R\$ 767,40
23	Pano de prato, material algodão, comprimento 60, largura 40, cor branca.	Unidade	500	R\$ 2,27	R\$ 1.135,00
24	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, <b>fardo c/16 pct c/ 4 unid. de 60 metros.</b>	Fardo	80	R\$ 27,51	R\$ 2.200,80



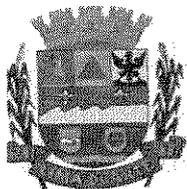
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

25	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr.	Unidade	800	R\$ 7,99	R\$ 6.392,00
26	Pedra sanitária 40 gramas Lavanda	Unidade	80	R\$ 2,22	R\$ 177,60
27	Querosene, lata de 1 litro	Unidade	5	R\$ 33,00	R\$ 165,00
28	Rodo de madeira nº 40	Unidade	5	R\$ 8,00	R\$ 40,00
29	Sabão em Barra, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. <b>De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol.</b>	Kilo	300	R\$ 23,99	R\$ 7.197,00
30	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante , biodegradável, caixa de 1 kg. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel</b>	Caixa	600	R\$ 6,39	R\$ 3.834,00
31	Sabão em pó, <b>embalagem econômica, com mínimo de 5 KG</b> , Limpeza eficiente das roupas do dia a dia / Rendimento na medida certa / Perfume agradável que prolonga a sensação de roupa limpa. <b>Composição:</b> Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador óptico, Bentonita Sódica, Corante, Enzimas, Agente Antirrepsitante, Fragrância e água: Componente Ativo: Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio. Contém Tensoativo Biodegradável. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Tixan ou Brilhante</b>	Unidade	12	R\$ 73,99	R\$ 887,88
32	Sabonete de 90 gramas, várias fragrâncias, base de sódio, água, glicerina e perfume, as especificações devem vir na embalagem. <b>De qualidade igual ou superior Palmolive, Lux ou Protex.</b>	Unidade	100	R\$ 3,99	R\$ 399,00
33	Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado	Unidade	700	R\$ 4,00	R\$ 2.800,00
34	Sabonete líquido jasmim de 250 ml concentrado	Unidade	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
35	Sabonete líquido flor de lótus de 250 ml concentrado	Unidade	200	R\$ 4,54	R\$ 908,00
36	Sabonete líquido LAVANDA galão de 5 litros concentrado.	Unidade	30	R\$ 12,99	R\$ 389,70
37	Saco alvejado 75x60	Unidade	500	R\$ 4,06	R\$ 2.030,00
38	Saco cru 75x60	Unidade	700	R\$ 3,45	R\$ 2.415,00
39	Toalha de rosto cores vareadas felpuda 100% algodão na medida 0,50X0,80m.	Unidade	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
40	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resistente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo	Unidade	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00



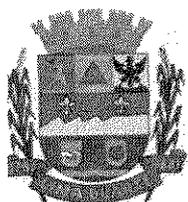
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

	(saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.				
41	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	Unidade	400	R\$ 10,30	R\$ 4.120,00
42	Vassoura para vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas.	Unidade	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
43	<b>Saco de Lixo 20L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	50	R\$ 10,82	R\$ 541,00
44	<b>Saco de Lixo 40L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	150	R\$ 12,94	R\$ 1.941,00
45	<b>Saco de Lixo 60L, reforçado, gramatura 0,6, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	300	R\$ 15,80	R\$ 4.740,00
	<b>Saco de Lixo 100L, reforçado, gramatura 10, pct c/ 100 unid.</b>	Pacote	300	R\$ 33,00	R\$ 9.900,00
47	<b>Saco de Lixo 200L, mais grosso, gramatura 10, reforçado.</b>	Pacotes	300	R\$ 86,20	R\$ 25.860,00
48	Álcool 92,8º INPM, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 01 litro, com especificação na embalagem. Com registro no Ministério da Saúde e data de fabricação e validade estampada no rótulo do produto.	Unidade	50	R\$ 6,99	R\$ 349,50
49	Pote de creme para cabelos, cabelos normais, embalagem 1 Kg	Unidade	-	-	-
50	Shampoo para cabelos normais, embalagem igual ou aproximadamente de 350 ml, sem sal	Unidade	-	-	-
51	Shampoo INFANTIL para cabelos normais ou hidratação intensa, embalagem 400 ml	Unidade	-	-	-
	Curativo adesivo respirável, para corte, aranhão ou machucado, com tira especial com micro furos permite que o ferimento respire mesmo estando coberto. Embalagem com 40 unidades.	Caixa	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
53	Escova de dente <b>infantil</b> . Cabeça compacta oval protege a gengiva. Desenvolvida com material suave. Cerdas extra macias em multinível proporcionam real limpeza aos dentes, grandes ou pequenos. Cabo antiderrapante. Apoio para o polegar. Maior conforto e controle.	Unidade	1.000	R\$ 1,48	R\$ 1.480,00
54	Escova de dente <b>adulto</b> , com cerdas médias, macias e arredondadas, cabo anatômico antiderrapante.	Unidade	2.000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
55	<b>Lenço umedecido</b> , para uso durante a troca de fraldas para limpar a pele do bebê, pct c/ 48 unidades. Elaboradas com ingredientes suaves como água e algodão, para limpar	Pacote	200	R\$ 9,96	R\$ 1.992,00



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

	cuidadosamente. Além de ajudar a prevenir assaduras, garantindo proteção e segurança à pele sensível do bebê				
56	<b>Repelente em Loção Hidratante.</b> Formulado para Repelir Os Mosquitos, Pernilongos, Borrachudos E Muriçocas Durante Horas. Fórmula Não Oleosa, com Aloe Vera e Suave Fragrância. Indicado Para Todos os Tipos De Pele, embalagem com 100 ml.	Unidade	26	R\$ 20,76	R\$ 539,76
57	Bucha Vegetal para banho, em pedaço.	Unidade	30	R\$ 6,49	R\$ 194,70
58	Escova para cabelos, almofadada, com cabo de plástico.	Unidade	-	-	-
	Pente para cabelos, penteia e desembaraça todos os tipos de cabelos.	Unidade	-	-	-
60	Mamadeira com bico em silicone macio, e Gargalo higiênico. Material transparente, atóxico e de fácil limpeza. Tampa Protetora: com Antivazamento, mantém o bico protegido. Com selo do Inmetro. 260 ml	Unidade	-	-	-
61	Chupeta com ventilação extra. Silicone ortodôntico. Livre de Bisfenol - A. As chupetas devem possuir orifício de entrada de ar, evitando a rigidez do bulbo. Permitindo a entrada de água durante a higiene. Com selo do Inmetro.	Unidades	-	-	-
62	Lixeira prática com tampa e pedal de <b>15 litros</b> – branco com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico.	Unidades	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
63	Cesto de lixo de 40 lts.	Unidades	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
64	Cesto de lixo de 10 litros telado.	Unidades	100	R\$ 5,40	R\$ 540,00
	Balde de plástico resistente de 15lt.	Unidades	80	R\$ 9,97	R\$ 797,60
66	Balde em plástico resistente - 08 litros.	Unidades	10	R\$ 1,24	R\$ 12,40
67	Isqueiro a gás descartável, tamanho 2x22x10mm, com acendimento de no mínimo 3000 vezes	Unidades	250	R\$ 8,00	R\$ 2.000,00
68	Fósforo - maço c/ 10 caixas	Maço	-	-	-
69	Vela branca de parafina e pavio de algodão, nº 10 – cx c/8 unid.	Caixa	25	R\$ 18,06	R\$ 451,50
70	Lustra móveis para superfícies em madeira a base de óleo mineral e silicone, embalagem plástica odor lavanda, frasco 500 ml	Unidade	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
71	Bacia canelada redonda em plástico resistente, capacidade 13,5 litros, tamanho 16,5 x 40,0 cm	Unidades	20	R\$ 9,95	R\$ 199,00
72	Tapete para porta, formato retangular, emborrachado na parte inferior, tamanho 40x60 cm	Unidades	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00



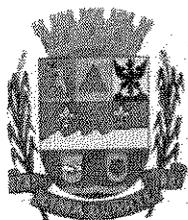
## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

73	Velas para filtro de barro com carvão	Unidades	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00
74	Prendedor/Pregador de Roupa para varal, material plástico, com aproximadamente 12 unidades a embalagem	Pacotes	30	R\$ 8,00	R\$ 240,00
75	Limpa vidros, produto capaz de remover de forma integral gorduras minerais, vegetais e animais de superfícies vítreas em geral. O produto deve ser dermatologicamente testado e entregue em frascos com 500 ml. Composição: Lauril éter sulfato de sódio, coadjuvantes, corante, solvente, água	Unidades	25	R\$ 8,29	R\$ 207,25
76	Limpador de Vidros Spray, Rodinho e Limpeza, Reservatório 230 ml, Desenvolvido para limpar com praticidade. Com reservatório que armazena o produto. Tem dispenser para saneantes, água ou outro produto de sua preferência, facilmente acionado e comporta até 230 ml. Com microfibra que pode ser retirada facilmente, pois é presa com sistema de velcro. Ela pode ser lavada e, ao final de sua vida útil, substituída por uma nova, mantendo seu Limpa Vidros Spray sempre pronto para o uso. Com rodo emborrachado que tira do o excesso de água.	Unidades	6	R\$ 56,90	R\$ 341,40
77	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de cumprimento 35 cm. Usado para limpeza de móveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	Unidades	2	R\$ 26,90	R\$ 53,80
78	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	Unidades	20	R\$ 18,50	R\$ 370,00
79	Álcool etílico hidratado 70%, líquido, usando como desinfetante de superfícies fixas, com validade superior a um ano, embalagem de 1000 ml	Unidades	200	R\$ 5,91	R\$ 1.182,00
80	Álcool Gel 70% - <b>embalagem de 1 litro</b> Antisséptico indicado para higienização das mãos e braços. Eficaz contra bactérias	Unidades	200	R\$ 9,32	R\$ 1.864,00
81	Álcool Gel 70% - <b>galão com 5 litros</b>	Unidades	500	R\$ 29,02	R\$ 14.510,00
82	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho grande</b> , na cor verde/ azul.	Pares	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
83	Rodo de Madeira nº 40 – Largura do rodo 42 cm, cabo de madeira de aproximadamente 1,2m	Unidades	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

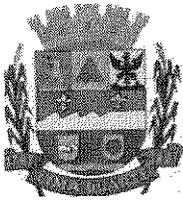
84	Rodo de Madeira nº 60 – Largura do rodo 62 cm, cabo de madeira de aproximadamente 1,2m	Unidades	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
85	Papel toalha interfolhado, branco, formato 20 x 21 cm, cada pacote com 700 unidades.	Pacotes	600	R\$ 7,89	R\$ 4.734,00
86	Cera em pasta 400 gramas incolor a base de carnaúba, composição: parafina, solvente de petróleo, corante e carnaúba, tampa de encaixe, para piso de madeira, tacos e assoalhos, inodora.	Unidades	30	R\$ 45,70	R\$ 1.371,00
87	Soda cáustica 400 gramas	Unidades	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
88	Soda caustica em escama, usada para desentupir tubulações de esgoto e limpar caixa de gordura e resíduos em geral. O produto deverá ser entregue em frascos plásticos apropriados de 1 kg e respeitar as normas de segurança da ANVISA.	Unidades	5	R\$ 39,00	R\$ 195,00
89	Hipoclorito de sódio, embalagem plástica com 350ml, para hortifrutícolas (verduras, legumes, frutas e ovos), utilizado com intuito de eliminar os riscos físicos, químicos e biológicos dos mesmos, fornecendo assim alimentos de qualidade, deve ser de PH neutro, que sanitize de forma eficaz sem atacar os alimentos. NO ROTULO DEVERÁ TÁ ESPECIFICADO QUE PODE SER UTILIZADOS POR ALIMENTOS.	Unidades	100	R\$ 21,99	R\$ 2.199,00
90	Água Sanitária, embalagem plástica 5000ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde. NO ROTULO DEVERÁ TÁ ESPECIFICADO QUE PODE SER UTILIZADOS PARA DESINFECÇÃO DE ALIMENTOS. De qualidade igual ou superior ao Ipê.	Unidades	100	R\$ 45,99	R\$ 4.599,00

Lembrando que este valor não faz referência à quantidade separada de secretaria e sim de um todo. O valor referente ao quantitativo será apurado no TR (Termo de Referência) posteriormente.

### 7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamento:** (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

A licitação será composta por itens divisíveis, visando ampliar a competitividade e permitindo que empresas de diferentes portes participem do processo. Essa abordagem facilita a obtenção de melhores preços e condições de fornecimento. As compras de materiais de limpeza e higiene serão realizadas de acordo com a demanda e a necessidade de uso, considerando as especificidades de cada unidade escolar. Essa estratégia permite que a Secretaria atenda às necessidades reais de cada ambiente,



## **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

### **Secretaria Municipal de Educação**

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

evitando excessos de estoque e garantindo que os materiais adquiridos sejam sempre os adequados e necessários para manter as condições de higiene e segurança.

#### **8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**Fundamento:** (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A aquisição de materiais de limpeza e higiene pela Secretaria de Educação visa alcançar resultados fundamentais para o funcionamento adequado das instituições de ensino e o bem-estar de toda a comunidade escolar. Os principais resultados pretendidos incluem, primeiramente, a garantia de um ambiente limpo e seguro, onde todas as unidades escolares sejam mantidas em condições adequadas de higiene, prevenindo a propagação de doenças e promovendo um espaço seguro para alunos, professores e funcionários.

Além disso, busca-se criar condições favoráveis ao aprendizado, assegurando que a limpeza e a organização das instalações contribuam para a concentração e o bem-estar dos estudantes, facilitando assim o processo educativo. Nesse contexto, a promoção da saúde é outro resultado desejado, pois estimula hábitos saudáveis entre os alunos e reforça a importância da higiene pessoal e do cuidado com o ambiente, preparando-os para uma vida com mais consciência sobre a saúde e a limpeza.

É crucial garantir o uso eficiente de recursos, assegurando que os materiais adquiridos sejam utilizados de maneira eficaz e econômica, evitando desperdícios e garantindo que os recursos públicos sejam aplicados de forma responsável e transparente. Nesse sentido, a aquisição também visa atender às normas sanitárias exigidas por órgãos reguladores, garantindo que as escolas estejam em conformidade com as diretrizes estabelecidas para a proteção da saúde da comunidade escolar.

#### **9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

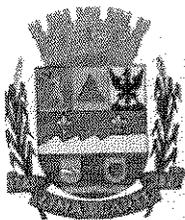
**Fundamento:** (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

A aquisição de materiais de limpeza será realizada conforme a demanda, sem necessidade de armazenamento prévio, o que dispensa a criação de espaço específico para estocagem. A Secretaria de Educação ficará responsável por gerir o abastecimento de materiais de limpeza de acordo com as necessidades operacionais de cada unidade escolar, garantindo que os locais sejam abastecidos de maneira contínua e eficiente, apenas quando houver demanda. Essa abordagem permite uma gestão mais eficiente dos recursos, evitando excessos de estoque e assegurando que os produtos adquiridos sejam sempre adequados e necessários para a manutenção da higiene e segurança nas instituições de ensino.

#### **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamento:** (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Para a presente contratação de materiais de limpeza, não foram identificadas demandas interdependentes ou contratações correlatas que sejam necessárias para sua viabilização.



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

Portanto, esta aquisição é autônoma e pode ser realizada de forma independente, não requerendo processos de contratação adicionais para seu efetivo atendimento. Isso assegura que a Secretaria de Educação possa atender rapidamente às necessidades de limpeza e higiene das unidades escolares, mantendo um ambiente adequado para o aprendizado.

### 11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

**Fundamentação:** (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

A contratação de materiais de limpeza pela Prefeitura pode gerar diversos impactos ambientais significativos. Em primeiro lugar, muitos produtos de limpeza contêm compostos químicos que, ao serem utilizados, podem resultar na emissão de poluentes atmosféricos, como vapores orgânicos voláteis (VOCs), que não apenas afetam a qualidade do ar, mas também podem agravar problemas de saúde pública e estar associados a doenças respiratórias.

Além disso, é crucial considerar o risco de contaminação do solo e da água, que pode ocorrer devido ao descarte inadequado de resíduos de produtos de limpeza. Essa contaminação pode prejudicar a qualidade da água e afetar a flora e fauna locais, resultando em consequências adversas para o ecossistema e para a saúde da população. Outro impacto relevante é o ruído e a perturbação gerados durante a logística de transporte e armazenamento dos materiais, que podem afetar as comunidades próximas e a fauna local. Esses fatores demandam uma atenção cuidadosa e a implementação de medidas mitigadoras.

Para minimizar esses impactos ambientais, é fundamental observar normas e regulamentações que visam proteger o meio ambiente. A Lei de Política Nacional de Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981) estabelece diretrizes para a proteção e a melhoria da qualidade ambiental, promovendo a utilização sustentável dos recursos naturais. Ademais, a Resolução CONAMA nº 382/2006 regula o gerenciamento de resíduos de produtos químicos e os procedimentos para prevenir e controlar a poluição. As normas da ABNT, como a NBR 14725, também devem ser seguidas para assegurar o manejo adequado de produtos químicos e o cumprimento dos limites de emissões de poluentes.

Nesse contexto, diversas estratégias podem ser adotadas para mitigar os impactos ambientais associados à aquisição de materiais de limpeza. Primeiramente, é recomendável priorizar a opção por produtos de limpeza ecológicos e biodegradáveis, sempre que possível, visto que esses produtos apresentam menor impacto ambiental em comparação aos convencionais. Além disso, a implementação de um rigoroso sistema de monitoramento e manutenção dos estoques e das práticas de descarte é essencial para evitar contaminações e desperdícios.

Outra estratégia importante é o treinamento e a conscientização dos colaboradores sobre práticas de uso responsável e econômico dos materiais de limpeza, que visam reduzir tanto a emissão de poluentes quanto o consumo desnecessário. Tais iniciativas são fundamentais para promover uma cultura de responsabilidade ambiental dentro da gestão dos serviços públicos. Por fim, desenvolver políticas de aquisição sustentável que priorizem fornecedores que adotem práticas ambientais responsáveis é



## **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

### **Secretaria Municipal de Educação**

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

crucial. Isso não apenas auxilia na redução dos impactos ambientais, mas também incentiva um mercado mais sustentável.

#### **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Assinatura do Servidor Responsável: 

Eu, Secretária Municipal, aprovo o presente ETP: 



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

## **ANEXO I – MINUTA DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**Fundamento (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020):**

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica da contratação e embasar o termo de referência, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável. Diante disso, o presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem por objeto a aquisição de materiais de limpeza, para atender a Secretaria Municipal de Assistência Social visando atender as demandas das unidades administrativas e seus demais setores.

A referida aquisição se faz necessária objetivando proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades e atendimentos, com ambientes limpos e higienizados, uma vez que a limpeza adequada e a desinfecção regular das instalações ajudam a prevenir a propagação de doenças infecciosas, contribuindo para um ambiente de trabalho mais seguro e saudável, considerando que são locais que recebem diariamente em suas instalações um significativo número de usuários, visitantes, servidores, colaboradores, dentre outros, os quais circulam nas diversas dependências participando de atendimentos, projetos, palestras, oficinas, reuniões e cursos

### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**Fundamento (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)(Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020):**

Não possui plano de Contratação Anual aprovado.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020):**

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que atendam as especificações requeridas, a disponibilização do item



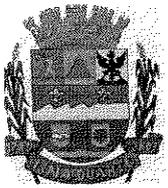
# ***Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG***

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

mediante a solicitação de entrega, bem como qualidade do item a serem utilizados nas rotinas administrativas da Secretaria de Assistência Social e seus setores.

- A Contratada é responsável pela entrega;
- As despesas de custeio da entrega do objeto do presente processo licitatório, bem como todas as despesas de transporte, diárias, seguro ou quaisquer outros custos envolvidos, ficam a cargo exclusivo da empresa vencedora do certame;
- A entrega do objeto do presente processo licitatório deverá ser realizada no seguinte endereço: Rua Benvido de Paula, s/n, Bairro Barreira, Lima Duarte/MG- CEP: 36140-000.
- O horário para recebimento será das 08h às 12h e das 13h às 16h, em dias úteis;
- A entrega do objeto do presente processo licitatório deverá ocorrer em até 10 (dez) dias úteis após a Autorização de Fornecimento;
- A aquisição dos itens será solicitada conforme demanda da Secretaria;
- Os itens deverão ser entregues embalados corretamente, sem risco de molhar, amassar, ser danificado por algum erro no transporte, prezando a qualidade;
- Caso a contratada efetue a entrega do item em desconformidade com as especificações elencadas, a mesma deverá fazer a substituição do item em até 5 (cinco) úteis;
- Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos mesmos, como o transporte do item até o local de entrega, estipulado em AF, sendo custos decorrentes da empresa sem ônus para o Município, inclusive se for necessário o recolhimento de alimento fora do padrão mencionado acima, para que haja o perfeito cumprimento das obrigações contratuais.
- A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrente da boa e perfeita execução;
- A contratada de responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12,13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990); Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- A contratada deve comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

*Blizira*  
2



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

- O prazo de entrega será contado a partir da data do recebimento da respectiva nota de empenho pela empresa fornecedora emitida junto a AF pelo Setor de Compras, em 10 dias úteis.
- A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.
- A entrega e o descarregamento dos produtos são de responsabilidade do fornecedor.

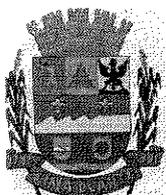
## **3.1 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- I- Efetuar o devido pagamento a Contratada, nos termos presentes do instrumento;
- II – Dar a contratada as condições necessárias no que se refere a aquisição dos itens pelo contrato;
- III- Determinar as providencia necessário quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízos da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;
- IV – Designar servidor pertencente a Prefeitura, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato, Portaria 49/2024;
- V – cumprir todas as demais clausula do contrato.
- VI - Comunicar ao licitante vencedor toda e qualquer ocorrência relacionadas com aquisição dos produtos;
- VII - Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que o licitante vencedor entregar fora das normas específicas;

## **3.2 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- I- fornecer o objeto de acordo com as especificações;
- II – Responsabilizar por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciária e acidentaria relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- III – dar garantia mínima do objeto, de acordo com a lei;
- IV – Reparar e/ou corrigir, as suas expensas o fornecimento em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução do objeto em desacordo com o pactuado;

*Olivia* 3



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

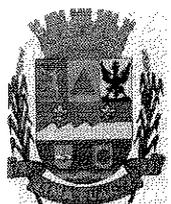
## 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamento:** (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

A estimativa das quantidades levam em consideração a previsão total de projetos, oficinas e cursos a serem realizados, além de reuniões, capacitações e demais eventos previstos, para um período de 12 meses. Considerando ainda o número de usuários que temos inscritos em nossos programas e projetos, e atendidos nos serviços oferecidos pela Assistência Social, conforme descrição na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	170	Unidade
02	Absorvente, cobertura suave, com abas, noite e dia, proteção extra, fluxo intenso, pct c 8 unid	40	Pacote
03	Algodão hidrófilo em bolas, branco, pct 100gr	18	Pacote
04	Brilha alumínio de 500 ml	50	Unidade
05	Cêra Líquida Incolor, embalagem 750 ml, Composição: Parafina, cêra de carnaúba, emulsificante, alcalinizante, plastificante, coadjuvante, formol, perfume e água, embalagem contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	4	Unidade
06	(Cloro), Composição: Hipoclorito de sódio e água, Princípio ativo: Hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo, mínimo 3,0% a 3,5% p/p, embalagem com 1 (um) litro, contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	85	Unidade
07	Creme Dental <b>com Flúor</b> de 90 gr.	65	Unidade
08	Creme Dental infantil, sabor morango, <b>com Flúor</b> de 50 gr.	60	Unidade
9	Desinfetante líquido, solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, aroma de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem plástica de 2 lts.	180	Unidade
10	Detergente, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. <b>De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.</b>	180	Unidade
11	Desodorizador de ambiente aerosol, fragancia Lavanda, embalagem 360 ml	28	Unidade
12	Escova para lavar roupa (média)	12	Unidade

*Oliveira* 4

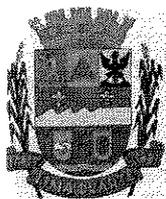


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
13	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira	3	Unidade
14	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. <b>Pacote com 4 unidades</b>	55	Unidade
15	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	60	Pacote
16	Hastes flexíveis c/ pontas de algodão - caixa c/ 75 unidades.	18	Caixa
17	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38	55	Unidade
18	k-otrine	15	Unidade
19	Limpador instantâneo desengordurante, biodegradável, com 500 ml.	60	Unidade
20	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho pequeno</b> , na cor verde/ azul.	42	Pares
21	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho médio</b> , na cor verde/ azul.	20	Pares
22	Pá de lixo galvanizada c/ cabo de madeira com comprimento mínimo de 40 cm.	5	Unidade
23	Palha de aço limpeza pesada. Nº2 Uso Profissional Contém fios grossos, indicado para limpeza pesada e remoção de resíduos. Peso Líquido: 25g	50	Unidades
24	Pano de prato, material algodão, comprimento 60, largura 40, cor branca.	48	Unidade
25	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, <b>fardo c/16 pct c/ 4 unid de 60 mts.</b>	30	Fardo
26	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr.	35	Unidade
27	Pedra sanitária 40 gramas Lavanda	80	Unidade
28	Querosene, lata de 1 litro	3	Unidade
29	Rodo de madeira nº40	18	Unidade
30	Sabão em Barra, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. <b>De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol.</b>	65	Barra
31	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1kg. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel</b>	170	Caixa
32	Sabão em pó, <b>embalagem economica, com mínimo de 5 KG</b> , Limpeza eficiente das roupas do dia a dia / Rendimento na medida certa / Perfume agradável que prolonga a sensação de roupa limpa. <b>Composição:</b> Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador Óptico, Bentonita Sódica, Corante, Enzimas, Agente, Antirresistente, Fragância e Água: Componente Ativo: Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio. Contém Tensoativo Biodegradável. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Tixan ou Brillhante</b>	30	Unidade

Almeida 5

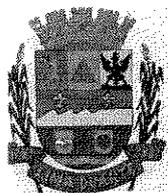


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
33	Sabonete de 90 gr, várias fragrâncias, base de sódio, água, glicerina e perfume, as especificações devem vir na embalagem. <b>De qualidade igual ou superior Palmolive, Lux ou Protex</b>	120	Unidade
34	Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado	110	Unidade
35	Sabonete líquido jasmim de 250 ml concentrado	30	Unidade
36	Sabonete líquido flor de lotus de 250 ml concentrado	30	Unidade
37	Sabonete líquido LAVANDA galão de 5 litros concentrado	10	Unidade
38	Saco alvejado cru 75x60	75	Unidade
39	Soda cáustica 400 gramas	6	Unidade
40	Toalha de rosto cores variadas felpuda 100% algodão na medida 0,50X0,80m	30	Unidade
41	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resitente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.	5	Unidade
42	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	20	Unidade
43	<b>Vassoura p/ vaso sanitário com suporte</b> , material firme e resistente, cerdas sintéticas.	6	Unidade
44	<b>Saco de Lixo 20L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid</b>	18	Pacote
45	<b>Saco de Lixo 40L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid</b>	26	Pacote
46	<b>Saco de Lixo 60L, reforçado, gramatura 0,6, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	16	Pacote
47	<b>Saco de Lixo 100L, reforçado, gramatura 10, pct c/ 100 unid.</b>	5	Pacote
48	<b>Saco de Lixo 300L, mais grosso, gramatura 10, reforçado, pct c/ 100 unid.</b> Deverá apresentar amostra no momento da abertura dos envelopes.	2	Pacotes
49	Álcool 92,8° INPM, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 01 litro, com especificação na embalagem. Com registro no Ministério da Saúde e data de fabricação e validade estampada no rótulo do produto.	20	Unidade
50	Pote de creme para cabelos, cabelos normais, embalagem 1 Kg	35	Unidade
51	Shampoo para cabelos normais, embalagem igual ou aproximadamente de 350ml, sem sal	40	Unidade
52	Shampoo INFANTIL para cabelos normais ou hidratação intensa, embalagem 400ml	40	Unidade
53	Curativo adesivo respirável, para corte, aranhão ou machucado, com tira especial com microfuros permite que o ferimento respire mesmo estando coberto. Embalagem com 40 unidades	16	Caixa

*Almeida*<sup>6</sup>

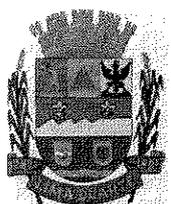


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
54	Escova de dente <b>infantil</b> . Cabeça compacta oval protege a gengiva. Desenvolvida com material suave. Cerdas extra macias em multinível proporcionam real limpeza aos dentes, grandes ou pequenos. Cabo antiderrapante. Apoio para o polegar. Maior conforto e controle.	50	Unidade
55	Escova de dente <b>adulto</b> , com cerdas médias, macias e arredondadas, cabo anatômico antiderrapante.	50	Unidade
56	<b>Repelente em Loção Hidratante</b> . Formulado para Repelir Os Mosquitos, Pernilongos, Borrachudos E Muriçocas Durante Horas. Fórmula Não Oleosa, com Aloe Vera e Suave Fragância. Indicado Para Todos os Tipos De Pele, embalagem com 100 ml	20	Unidade
7	Bucha Vegetal para banho, em pedaço	35	Unidade
58	Escova para cabelos, almofadada, com cabo de plástico	5	Unidade
59	Pente para cabelos, Penteia e desembaraça todos os tipos de cabelos	5	Unidade
60	Mamadeira com bico em silicone macio, e Gargalo higiênico. Material transparente, atóxico e de fácil limpeza. Tampa Protetora: com Antivazamento, mantém o bico protegido. Com selo do Inmetro. 260ml	6	Unidade
61	Chupeta com ventilação extra. Silicone ortodôntico. Livre de Bisfenol - A. As chupetas devem possuir orifício de entrada de ar, evitando a rigidez do bulbo. Permitindo a entrada de água durante a higiene. Com selo do Inmetro.	10	Unidades
62	Lixeira prática com tampa e pedal de <b>15 litros</b> – branco com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0 cm, em material de plástico	7	Unidades
63	Cesto de lixo de 10 litros telado	8	Unidades
64	Balde em plástico resistente com alça - 15 litros	7	Unidades
65	Isqueiro a gás descartavel, tamanho 2x22x10mm, com acendimento de no minimo 3000 vezes	40	Unidades
66	Fósforo - maço c/ 10 caixas	9	Maço
67	Leiteira em alumínio batido, cabo de madeira, com capacidade para 2,5 litros	10	Unidade
68	Vela branca de parafina e pavio de algodão, nº 10 – cx c/8 unid.	25	Caixa
69	Lustra móveis para superfícies em madeira a base de óleo mineral e silicone, embalagem plástica odor lavanda, frasco 500ml	8	Unidade
70	Bacia canelada redonda em plástico resistente, capacidade 13,5 litros, tamanho 16,5 x 40,0 cm	6	Unidades
71	Tapete para porta, formato retangular, emborrachado na parte inferior, tamanho 40x60 cm	9	Unidades
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
72	Velas para filtro de barro com carvão	30	Unidades

*Bluira* 7



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

73	Prendedor/Pregador de Roupa para varal, material plástico, com aproximadamente 12 unidades a embalagem	8	Pacotes
74	Limpa vidros, produto capaz de remover de forma integral gorduras minerais, vegetais e animais de superfícies vítreas em geral. O produto deve ser dermatologicamente testado e entregue em frascos com 500ml. Composição: Lauril éter sulfato de sódio, coadjuvantes, corante, solvente, água	22	Unidades
75	<b>Limpador de Vidros Spray, Rodinho e Limpeza, Reservatório 230 ml</b> Desenvolvido para limpar com praticidade. Com reservatório que armazena o produto.  Tem dispenser para saneantes, água ou outro produto de sua preferência, facilmente acionado e comporta até 230 ml.  Com microfibras que pode ser retirada facilmente, pois é presa com sistema de velcro. Ela pode ser lavada e, ao final de sua vida útil, substituída por uma nova, mantendo seu Limpa Vidros Spray sempre pronto para o uso  Com rodo emborrachado que tira do o excesso de água.	6	Unidades
76	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de moveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	4	Unidades
77	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	5	Unidades
78	Álcool etílico hidratado 70%, líquido, usando como desinfetante de superfícies fixas, com validade superior a um ano, embalagem de 1000ml	100	Unidades
79	Álcool Gel 70% - <b>embalagem de 1 litro</b> Antisséptico indicado para higienização das mãos e braços. Eficaz contra bactérias	80	Unidades
80	Álcool Gel 70% - <b>galão com 5 litros</b>	20	Unidades
81	Desodorante aerosol, sem perfume, fórmula sem álcool, jato seco, embalagem 150ml/90gr	10	Unidades
82	Loção hidratante para o corpo, com fragrância suave, embalagem com 400ml	50	Unidades

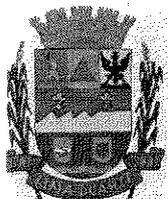
## 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamento:** (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)(Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

**SOLUÇÃO 01:** Aquisição de Material de Limpeza através de Sistema de Registro de Preços

*Almeida* 8



# ***Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG***

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

De modo geral, na aquisição de Material de Limpeza de maneira isolada, acredita-se no ganho econômico na compra em escala, uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado pela Administração.

Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

**SOLUÇÃO 02** Contratação de empresa de serviço de limpeza e conservação com fornecimento de materiais incluso

Contratação de uma empresa que forneça os materiais e forneça a prestação de serviço. Neste caso seria contratado uma empresa para fornecer Mão de obra e os materiais necessários. Cobrando assim pelo serviço e pelos materiais.

**SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL:** A solução apontada como a SOLUÇÃO 01 apresenta-se, na ótica da Equipe de Planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Preliminares, como viável para o desenvolvimento adequado das atividades para o tipo e volume de aquisições necessárias. Os bens a serem adquiridos são classificados como comuns, pois os padrões de qualidades podem ser facilmente atendidos por empresas do ramo desta contratação, sem causar prejuízos a competitividade objetivando conseguir a proposta mais vantajosa para a Administração. Não havendo requisitos que possam ensejar a restrição de mercado, atendendo as determinações legais e mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição. Desta forma, será adquirido apenas o material necessário e conforme a demanda, podendo utilizar a mão de obra de funcionários já existentes no quadro de funcionários da Prefeitura, trazendo assim economia do recurso público.

## **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

A estimativa de preços levou em consideração os preços praticados em contratações anteriores, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade que originou a contratação, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

*Blúeira*



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

Processo nº 232/2023 – Pregão Eletrônico nº 043/2023.  
Período 12/01/2024 a 12/01/2025.

Processo nº 65/2024 – Pregão Eletrônico nº 19/2024.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Água Sanitária, embalagem plástica 1000 ml. Data de validade estampada no rótulo. Com registro no ministério da Saúde.	170	Unidade	R\$ 2,50	R\$ 425,00
02	Absorvente, cobertura suave, com abas, noite e dia, proteção extra, fluxo intenso, pct c 8 unid	40	Pacote	R\$ 5,95	R\$ 238,00
03	Algodão hidrófilo em bolas, branco, pct 100gr	18	Pacote	R\$ 8,21	R\$ 147,78
04	Brilha alumínio de 500 ml	50	Unidade	R\$ 2,60	R\$ 130,00
05	Cêra Líquida Incolor, embalagem 750 ml, Composição: Parafina, cêra de carnaúba, emulsificante, alcalinizante, plastificante, coadjuvante, formol, perfume e água, embalagem contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	4	Unidade	R\$ 3,54	R\$ 14,16
06	(Cloro), Composição: Hipoclorito de sódio e água, Principio ativo: Hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo, mínimo 3,0% a 3,5% p/p, embalagem com 1 (um) litro, contendo a composição, nome do fabricante, data de fabricação e prazo de validade	85	Unidade	R\$ 3,07	R\$ 260,95
07	Creme Dental <b>com Flúor</b> de 90 gr.	65	Unidade	R\$ 1,83	R\$ 118,95
08	Creme Dental infantil, sabor morango, <b>com Flúor</b> de 50 gr.	60	Unidade	R\$ 3,50	R\$ 210,00
09	Desinfetante líquido, solução limpeza multiuso, composição básica água sanitária, alvejante e desinfetante, aspecto fisico líquido, aplicação limpeza geral, aroma de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem plástica de 2 lts.	180	Unidade	R\$ 2,47	R\$ 444,60

*Almeida* 10

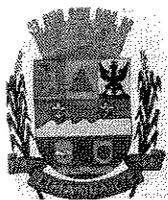


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10	Detergente, composição tensoativos aniônicos biodegradáveis, aplicação limpeza em geral, aroma inodoro (neutro), características adicionais embalagem com diluidor automático de 500 ml, aspecto físico líquido. <b>De qualidade igual ou superior ao Ipê, Limpol ou Minuano.</b>	180	Unidade	R\$ 1,71	R\$307,80
11	Desodorizador de ambiente aerosol, fragancia Lavanda, embalagem 360 ml	28	Unidade	R\$ 9,40	R\$ 263,20
12	Escova para lavar roupa (média)	12	Unidade	R\$ 3,34	R\$ 40,08
13	Espalhador de cera de espuma 30 cm cabo de madeira	3	Unidade	R\$ 5,70	R\$ 17,10
14	Esponja dupla face, sendo uma macia (espuma de poliuretano) e outra abrasiva (fibra sintética), para lavagem de pratos. <b>Pacote com 4 unidades</b>	55	Unidade	R\$ 2,22	R\$ 122,10
15	Esponja Lã de aço, com fios finíssimos, emaranhados, peso mínimo de 60 gramas, saco com 8 unidades, para uso diário para lavar louças	60	Pacote	R\$ 1,71	R\$ 102,60
16	Hastes flexíveis c/ pontas de algodão - caixa c/ 75 unidades.	18	Caixa	R\$ 2,50	R\$ 45,00
17	Flanela 100% algodão, extra macia, própria para limpeza, tamanho de 28x38	55	Unidade	R\$ 1,71	R\$ 94,05
18	INSETICIDA: embalagem com 30ml. Composição:Cada 1.000 mL contém: Deltametrina 25 g; Veículo q.s.p.1.000 mL. Indicação: inseticida piretóide para controle de insetos em ambientes externos. eficaz contra formigas baratas pulgas carrapatos moscas (larvas e insetos) traças cupins e brocas-de-madeira. Recomenda-se utilizar o produto para controlar infestações em ambientes externos como residências bares restaurantes padarias hotéis cinemas teatros indústrias (alimento e não alimento) etc. Igual ou superior a marca Kothrine SC 25	15	Unidade	R\$ 8,46	R\$ 126,90
19	Limpador instantâneo desengordurante, biodegradável, com 500 ml.	60	Unidade	R\$ 2,65	R\$ 159,00
20	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho pequeno</b> , na cor verde/ azul.	42	Pares	R\$ 4,70	R\$ 197,40
21	Luva de borracha em PVC resistente, <b>tamanho médio</b> , na cor verde/ azul.	20	Pares	R\$ 4,70	R\$ 94,00
22	Pá de lixo galvanizada c/ cabo de madeira com comprimento mínimo de 40 cm.	5	Unidade	R\$ 14,54	R\$ 72,70

*Almeida* 11

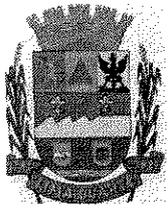


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
23	Palha de aço limpeza pesada. Nº2 Uso Profissional Contém fios grossos, indicado para limpeza pesada e remoção de resíduos. Peso Líquido: 25g	50	Unidades	R\$ 5,23	R\$ 261,50
24	Pano de prato, material algodão, comprimento 60, largura 40, cor branca.	48	Unidade	R\$ 2,37	R\$ 113,76
25	Papel higiênico na cor branco, folha simples, picotado, <b>fardo c/16 pct c/ 4 unid de 60 mts.</b>	30	Fardo	R\$ 66,48	R\$ 1.994,40
26	Pasta cristal para limpeza, com desengraxante, desengordurante, abrasivo e com sabão de coco, de 500 gr.	35	Unidade	R\$ 8,35	R\$ 292,25
7	Pedra sanitária 40 gramas Lavanda	80	Unidade	R\$ 2,32	R\$ 185,60
28	Querosene, lata de 1 litro	3	Unidade	R\$ 34,52	R\$ 103,56
29	Rodo de madeira nº40	18	Unidade	R\$ 8,36	R\$ 150,48
30	Sabão em Barra, sais + ácido graxo, cada quilo com 05 barras. <b>De qualidade igual ou superior ao Ypê, Minuano ou limpol.</b>	65	Barra	R\$ 25,09	R\$ 1.630,85
31	Sabão em pó, aplicação lavar roupas e limpeza geral, aditivos alvejante, biodegradável, caixa de 1kg. <b>De qualidade igual ou superior Omo, Ypê ou Ariel</b>	170	Caixa	R\$ 6,68	R\$ 1.135,60
32	Sabão em pó, <b>embalagem economica, com mínimo de 5 KG</b> , Limpeza eficiente das roupas do dia a dia / Rendimento na medida certa / Perfume agradável que prolonga a sensação de roupa limpa. <b>Composição:</b> Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador Óptico, Bentonita Sódica, Corante, Enzimas, Agente, Antirrespingante, Fragância e Água: Componente Ativo: Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio. Contém Tensoativo Biodegradável <b>De qualidade igual ou superior Omo, Tixan ou Brilhante</b>	30	Unidade	R\$ 77,40	R\$ 2.322,00
33	Sabonete de 90 gr, várias fragrâncias, base de sódio, água, glicerina e perfume, as especificações devem vir na embalagem. <b>De qualidade igual ou superior Palmolive, Lux ou Protex</b>	120	Unidade	R\$ 4,17	R\$ 500,40
34	Sabonete líquido erva doce de 250 ml concentrado	110	Unidade	R\$ 4,18	R\$ 459,80

*Almeida*  
12



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

35	Sabonete líquido jasmim de 250 ml concentrado	30	Unidade	R\$ 4,18	R\$ 125,40
36	Sabonete líquido flor de lotus de 250 ml concentrado	30	Unidade	R\$ 4,74	R\$ 142,20
37	Sabonete líquido LAVANDA galão de 5 litros concentrado	10	Unidade	R\$ 13,59	R\$ 135,90
38	Saco alvejado cru 75x60	75	Unidade	R\$ 4,24	R\$ 318,00
39	Soda cáustica 400 gramas	6	Unidade	R\$ 24,06	R\$ 144,36
40	Toalha de rosto cores variadas felpuda 100% algodão na medida 0,50X0,80m	30	Unidade	R\$ 15,69	R\$ 470,70
41	Vassoura de pelo natural 30 cm, com base de madeira resistente, com dimensões mínimas de 27 x 05 cm, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 05 cm, comprimento mínimo do cabo de 120 cm.	5	Unidade	R\$ 15,69	R\$ 78,45
42	Vassoura de Piaçava litografada nº 3, com reforço.	20	Unidade	R\$ 10,77	R\$ 215,40
43	<b>Vassoura p/ vaso sanitário com suporte, material firme e resistente, cerdas sintéticas.</b>	6	Unidade	R\$ 6,27	R\$ 37,62
44	<b>Saco de Lixo 20L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid</b>	18	Pacote	R\$ 11,31	R\$ 203,58
45	<b>Saco de Lixo 40L, reforçado, gramatura 0,4, reforçado, pct c/ 100 unid</b>	26	Pacote	R\$ 13,53	R\$ 351,78
46	<b>Saco de Lixo 60L, reforçado, gramatura 0,6, reforçado, pct c/ 100 unid.</b>	16	Pacote	R\$ 15,90	R\$ 254,40
47	<b>Saco de Lixo 100L, reforçado, gramatura 10, pct c/ 100 unid.</b>	5	Pacote	R\$ 34,52	R\$ 172,60
48	<b>Saco de Lixo 300L, mais grosso, gramatura 10, reforçado, pct c/ 100 unid..</b>	2	Pacotes	R\$ 244,70	R\$489,40
49	Álcool 92,8º INPM, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 01 litro, com especificação na embalagem. Com registro no Ministério da Saúde e data de fabricação e validade estampada no rótulo do produto.	20	Unidade	R\$ 7,31	R\$ 146,20
50	Pote de creme para cabelos, cabelos normais, embalagem 1 Kg	35	Unidade	R\$ 9,90	R\$ 346,50
51	Shampoo para cabelos normais, embalagem igual ou aproximadamente de 350ml, sem sal	40	Unidade	R\$ 10,45	R\$ 418,00
52	Shampoo INFANTIL para cabelos normais ou hidratação intensa, embalagem 400ml	40	Unidade	R\$ 9,31	R\$ 372,40

*Bleuira* 13

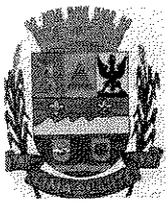


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
53	Curativo adesivo respiravel, para corte, aranhão ou machucado, com tira especial com microfuros permite que o ferimento respire mesmo estando coberto. Embalagem com 40 unidades	16	Caixa	R\$ 12,55	R\$ 200,80
54	Escova de dente <b>infantil</b> . Cabeça compacta oval protege a gengiva. Desenvolvida com material suave. Cerdas extra macias em multinível proporcionam real limpeza aos dentes, grandes ou pequenos. Cabo antiderrapante. Apoio para o polegar. Maior conforto e controle.	50	Unidade	R\$ 1,54	R\$ 77,00
55	Escova de dente <b>adulto</b> , com cerdas médias, macias e arredondadas, cabo anatômico antiderrapante.	50	Unidade	R\$ 1,04	R\$ 52,00
56	<b>Repelente em Loção Hidratante.</b> Formulado para Repelir Os Mosquitos, Pernilongos, Borrachudos E Muriçocas Durante Horas. Fórmula Não Oleosa, com Aloe Vera e Suave Fragância. Indicado Para Todos os Tipos De Pele, embalagem com 100 ml	20	Unidade	R\$ 21,74	R\$ 434,80
57	Bucha Vegetal para banho, em pedaço	35	Unidade	R\$ 6,80	R\$ 238,00
58	Escova para cabelos, almofadada, com cabo de plástico	5	Unidade	R\$ 15,69	R\$ 78,45
59	Pente para cabelos, Penteia e desembaraça todos os tipos de cabelos	5	Unidade	R\$ 6,45	R\$ 32,25
60	Mamadeira com bico em silicone macio, e Gargalo higiênico. Material transparente, atóxico e de fácil limpeza. Tampa Protetora: com Antivazamento, mantém o bico protegido. Com selo do Inmetro. 260ml a 300ml	6	Unidade	R\$ 99,74	R\$ 598,44
61	Chupeta com ventilação extra. Silicone ortodôntico. Livre de Bisfenol - A. As chupetas devem possuir orifício de entrada de ar, evitando a rigidez do bulbo. Permitindo a entrada de água durante a higiene. Com selo do Inmetro.	10	Unidades	R\$ 19,62	R\$ 196,20
62	Lixeira prática com tampa e pedal de <b>15 litros</b> – branco com a tampa escura, tamanho aproximado 32,0 x 24,5 x 36,0	7	Unidades	R\$ 43,94	R\$ 307,58

*Belieira*

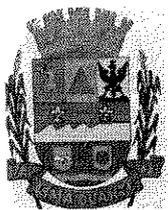


# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

	cm, em material de plástico				
63	Cesto de lixo de 10 litros telado	8	Unidades	R\$ 5,65	R\$ 45,20
64	Balde em plástico resistente com alça - 15 litros	7	Unidades	R\$ 20,69	R\$ 144,83
65	Isqueiro a gás descartavel, tamanho 2x22x10mm, com acendimento de no minimo 3000 vezes	40	Unidades	R\$ 8,36	R\$ 334,40
66	Fósforo - maço c/ 10 caixas	9	Maço	R\$ 5,23	R\$ 47,07
67	Leiteira em alumínio batido, cabo de madeira, com capacidade para 2,5 litros	10	Unidade	R\$ 29,91	R\$ 299,10
68	Vela branca de parafina e pavio de algodão, nº 10 – cx c/8 unid.	25	Caixa	R\$ 27,50	R\$ 687,50
69	Lustra móveis para superfícies em madeira a base de óleo mineral e silicone, embalagem plástica odor lavanda, frasco 500ml	8	Unidade	R\$7,32	R\$ 58,56
70	Bacia canelada redonda em plástico resistente, capacidade 13,5 litros, tamanho 16,5 x 40,0 cm	6	Unidades	R\$ 10,40	R\$ 62,40
71	Tapete para porta, formato retangular, emborrachado na parte inferior, tamanho 40x60 cm	9	Unidades	R\$31,38	R\$ 282,42
72	Velas para filtro de barro com carvão	30	Unidades	R\$6,80	R\$ 204,00
73	Prendedor/Pregador de Roupa para varal, material plástico, com aproximadamente 12 unidades a embalagem	8	Pacotes	R\$8,36	R\$ 66,88
74	Limpa vidros, produto capaz de remover de forma integral gorduras minerais, vegetais e animais de superfícies vítreas em geral. O produto deve ser dermatologicamente testado e entregue em frascos com 500ml. Composição: Lauril éter sulfato de sódio, coadjuvantes, corante, solvente, água	22	Unidades	R\$8,67	R\$ 190,74
75	<b>Limpador de Vidros Spray, Rodinho e Limpeza, Reservatório 230 ml</b> Desenvolvido para limpar com praticidade. Com reservatório que armazena o produto. Tem dispenser para saneantes, água ou outro produto de sua preferência, facilmente acionado e comporta até 230 ml. Com microfibras que pode ser retirada	6	Unidades	R\$ 66,46	R\$ 398,76

*Almeida* 15



# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

	facilmente, pois é presa com sistema de velcro. Ela pode ser lavada e, ao final de sua vida útil, substituída por uma nova, mantendo seu Limpa Vidros Spray sempre pronto para o uso Com rodo emborrachado que tira do o excesso de água.				
76	Espanador de pó, material pena natural, cabo de plástico 22 cm e penas 13 cm total de comprimento 35 cm. Usado para limpeza de moveis, teclados e telas de computadores, livros, prateleiras, vitrines, etc.	4	Unidades	R\$ 28,14	R\$ 112,56
77	Vassoura limpa teto, material de sisal com cerdas macias, cabo de madeira de 2,70 m. Ideal para uso na limpeza de difícil acesso.	5	Unidades	R\$ 19,35	R\$ 96,75
78	Álcool etílico hidratado 70%, liquido, usando como desinfetante de superfícies fixas, com validade superior a um ano, embalagem de 1000ml	100	Unidades	R\$ 6,18	R\$ 618,00
79	Álcool Gel 70% - <b>embalagem de 1 litro</b> Antisséptico indicado para higienização das mãos e braços. Eficaz contra bactérias	80	Unidades	R\$ 9,75	R\$ 780,00
80	Álcool Gel 70% - <b>galão com 5 litros</b>	20	Unidades	R\$ 39,36	R\$ 607,20
81	Desodorante aerosol, sem perfume, fórmula sem álcool, jato seco, embalagem 150ml/90gr	10	Unidades	R\$ 8,67	R\$ 190,74
2	Loção hidratante para o corpo, com fragrância suave, embalagem com 400ml	50	Unidades	R\$ 35,80	R\$ 1.790,00

\* A planilha refere-se aos valores do Processo Licitatório 232/2023, acrescido o valor do IPCA acumulado em 2023.

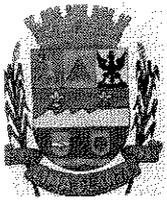
\* O Item 25 refere-se ao Processo Licitatório nº 65/2024

\*Os Itens 16, 50, 58, 62, 68, 77; 82 foram realizadas cotação. O valor da tabela é com frete já incluso quando necessário.

Ressalta-se que esse valor não faz referencia a quantidade separada de cada secretaria e sim de um todo. O valor referente ao quantitativo será apurado no TR elaborado posteriormente

**7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (Fundamento: inciso VIII do § 1º do art. 18 da lei 14.133/21 e art. 7º inciso VII da IN 40/2020)**

Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado.



# **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810

Conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do Art. 40º da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Desta feita, ressaltamos que o parcelamento do objeto facilita atingir melhores contratações em termos de preço, onde cada item permitirá a maior competição e disputa de lances, propiciando o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

A quantidade de itens licitados será comprada parceladamente, de acordo com a necessidade e a demanda de trabalho, além da disponibilidade financeira. Verificando sempre a real necessidade e quantitativos dos pedidos a cada tempo, a fim de prezar pela economicidade e preservando o gasto público responsável.

## **8 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**Fundamento:** (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Com a presente contratação almeja-se atingir os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental.

Quanto a eficácia espera-se o atendimento de todas as demandas da aquisição de materiais de limpeza objetivando atender as necessidades da Secretaria de Assistência Social e seus demais setores no desenvolvimento de suas atividades, visando atender a manutenção dos serviços de limpeza e higiene, com locais limpos e higienizados, livres da proliferação de vírus, bactérias e outros agentes nocivos, garantindo a saúde e segurança dos funcionários, público em geral que freqüentam os serviços públicos, assim como os moradores do Serviço de Acolhimento Casa Lar.

## **9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**Fundamento:**(inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

Essa equipe de planejamento não vislumbra a necessidade de providências prévias ao contrato, uma vez que os itens serão solicitados conforme a demanda, não sendo necessário um local para armazenamento. Ficando a cargo da Secretaria, adequar.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERPENDENTES**



# ***Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG***

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

**Fundamento:** (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Não se verifica.

## **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

De acordo com o Art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, a licitação destina-se a garantir, além de outros princípios, a promoção do desenvolvimento sustentável, harmonizando-se com o objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração.

Levando em consideração o disposto citado, enquanto gestão tem-se a necessidade de amenizar essa situação visando diminuir os possíveis impactos ambientais, assim, os itens objeto dessa licitação a serem adquiridos, deverão ser de baixo impacto ambiental, em especial quanto à utilização de materiais menos agressivos ao meio ambiente, e serem produtos acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, com embalagens fabricada em material reciclável ou biodegradável. Sempre que possível a comprovação da sustentabilidade dos produtos no que se refere às exigências descritas nas especificações deve também ser feita, conforme o caso, mediante inscrição nos Rótulos das embalagens.

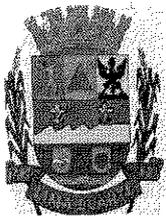
Os sacos plásticos de lixo deverão ser reutilizados sempre que possível, quando se tratar de lixo seco, sendo o lixo recolhido para sacos em tamanhos maiores, todos os dias, visando reduzir o consumo, uma vez que um saco maior poderá recolher vários lixos menores.

Por fim, deve-se prezar pela reciclagem dentro dos setores públicos, identificando lixeiras para esse descarte, considerando esta ser uma importante etapa na redução do lixo e do descarte correto e consciente desse. Todo esse material descartado deve ser enviado para a Usina de Triagem e Compostagem do Município para a correta reciclagem.

## **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamento:** (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar



# ***Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG***

*Rua Tancredo Alves, 57 - Centro. – CEP: 36140-000 Tel. (32) 3281-1810*

Assinatura do Servidor Responsável: \_\_\_\_\_

*Bianca*

Eu, Bianca Alves Vieira, Secretária Municipal, aprovo o presente ETP: \_\_\_\_\_

*Bianca*