



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo nº: 2264/2026

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Educação

Órgão Participante: Secretaria Municipal de Assistência Social

Objeto: Aquisição de utensílios para cozinha (materiais de apoio operacional) destinados a suprir as demandas das unidades escolares da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, do Departamento de Alimentação Escolar, sede da Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Assistência Social.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de utensílios para cozinha (materiais de apoio operacional) destinados ao atendimento da Secretaria Municipal de Educação, com vistas a suprir as demandas das unidades escolares da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, do Departamento de Alimentação Escolar e sede da Secretaria Municipal de Educação.

A necessidade decorre da expansão e manutenção das atividades pedagógicas e administrativas desenvolvidas nas unidades da rede municipal de ensino, que demandam equipamentos adequados para o armazenamento, preparo e conservação de alimentos.

Grande parte dos equipamentos atualmente disponíveis encontra-se obsoleta, desgastada ou com manutenção antieconômica, comprometendo a eficiência operacional e a segurança alimentar dos processos realizados nas cozinhas escolares e demais setores. Além disso, a abertura de novas unidades escolares e o aumento do número de alunos atendidos exigem a ampliação da infraestrutura de apoio, de modo a garantir o funcionamento adequado e contínuo dos serviços essenciais.

A aquisição dos utensílios propostos visa, portanto:

- Assegurar condições adequadas de funcionamento das cozinhas e setores administrativos das escolas;
- Garantir a conservação e manipulação segura dos alimentos, atendendo às normas sanitárias e de qualidade;
- Proporcionar suporte eficiente às atividades do Departamento de Alimentação Escolar;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- Substituir utensílios danificados ou com vida útil esgotada, evitando interrupções nas atividades essenciais.

Dessa forma, a contratação é indispensável para a continuidade e melhoria dos serviços educacionais e de alimentação escolar, contribuindo para a manutenção de ambientes adequados, seguros e eficientes no âmbito da Secretaria Municipal de Educação, especialmente considerando o aumento da demanda e a expansão das ações do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento entre o planejamento e a execução da despesa pública, visa garantir que a contratação atenda ao interesse público, ao princípio da eficiência e às necessidades atuais da Secretaria Municipal de Educação, compatibilizando-se com as metas de governo e com a nova realidade administrativa instaurada com a transição de gestão.

Essa aquisição encontra amparo no PCA dessa Secretaria, o qual foi elaborado, aprovado e assinado no dia 22 de dezembro de 2025 e publicado no dia 06 de janeiro de 2026. Informações contidas no Portal da Transparência desse município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentado no inciso III do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e no art. 9º, inciso II, da Instrução Normativa nº 58/2022, estabelecem-se os requisitos essenciais para a aquisição de utensílios de cozinha destinados às unidades escolares e setores administrativos vinculados à Secretaria Municipal de Educação (SEME), conforme disposto a seguir:

Conformidade Técnica e Qualidade dos Bens: Os utensílios devem atender às especificações técnicas definidas pela área demandante, observando padrões de qualidade, resistência e durabilidade compatíveis com o uso contínuo nas cozinhas das unidades escolares. Os materiais deverão ser fabricados em conformidade com normas aplicáveis, possuir certificações quando pertinentes, como INMETRO e ABNT, e apresentar características que assegurem segurança alimentar e facilidade de higienização.

Sustentabilidade Ambiental: Sempre que possível, deverão ser priorizados itens que apresentem maior vida útil, permitam redução de descarte e sejam confeccionados com materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental. A escolha dos bens deverá considerar critérios de sustentabilidade, alinhando-se às diretrizes de consumo consciente no âmbito da Administração Pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Viabilidade Econômica: As propostas apresentadas deverão demonstrar relação custo-benefício adequada, considerando a durabilidade, qualidade dos materiais e compatibilidade com as necessidades das unidades escolares. Por se tratarem de bens comuns amplamente disponíveis no mercado, sua aquisição ocorrerá mediante análise objetiva das especificações e preços praticados, observando-se as dotações orçamentárias disponíveis e as condições estabelecidas na legislação vigente.

Garantias e Responsabilidades Contratuais: A empresa fornecedora deverá assegurar garantia mínima para os itens adquiridos, conforme previsto nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021 e conforme detalhado nas cláusulas do contrato. A garantia deverá assegurar a substituição de produtos que apresentem defeitos de fabricação ou não atendam às especificações estabelecidas, sem ônus para a Administração.

A contratação será estruturada de forma a atender plenamente às necessidades das cozinhas das unidades escolares e demais setores da SEME, garantindo fornecimento de utensílios adequados, seguros e compatíveis com as rotinas de preparo e distribuição de alimentos, promovendo eficiência operacional e observância aos princípios da Administração Pública.

5. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

A memória de cálculo foi elaborada com base no levantamento das necessidades apresentadas pelas unidades escolares, pelo Departamento de Alimentação Escolar e pela sede da Secretaria Municipal de Educação. Para tanto, foi previamente encaminhada às unidades escolares uma lista padronizada de utensílios, a qual foi devidamente preenchida pelas escolas conforme suas demandas reais.

A partir das informações retornadas, procedeu-se ao levantamento e à consolidação dos quantitativos necessários.

O dimensionamento dos quantitativos considerou os seguintes critérios técnicos:

- Número de unidades escolares da rede municipal, contemplando Educação Infantil e Ensino Fundamental;
- Capacidade operacional das cozinhas escolares e setores de apoio;
- Substituição de utensílios obsoletos, danificados ou inservíveis;
- Ampliação da infraestrutura em virtude da expansão da rede municipal de ensino;
- Padronização dos utensílios para otimizar a manutenção, o uso e a reposição;
- Reserva técnica de quantitativos para atendimento emergencial e eventual reposição em novas unidades.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A partir desses parâmetros e do levantamento consolidado das informações fornecidas pelas unidades escolares, foi elaborado o quadro contendo o rol de itens, suas respectivas especificações e as quantidades estimadas para aquisição, tais informações estão estratificadas em documento independente anexo a esse processo intitulado **MEMÓRIA DE CÁLCULO - UTENSÍLIOS**.

O quantitativo total, **anexo I**, representa a demanda consolidada das unidades escolares e dos setores vinculados à Secretaria Municipal de Educação, possibilitando o atendimento integral das necessidades operacionais e assegurando o adequado suporte às atividades de alimentação e manutenção escolar

6. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Com base na demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Educação, verificou-se que os utensílios de cozinha solicitados constituem bens comuns, amplamente disponíveis no mercado, de características padronizadas e facilmente comparáveis entre diferentes fornecedores. Em razão dessa natureza e considerando tratar-se de itens essenciais ao funcionamento das cozinhas das unidades escolares, não se faz necessária a realização de um levantamento de mercado aprofundado, bastando a verificação preliminar de sua oferta regular no comércio.

Descrição: Aquisição direta de novos utensílios de cozinha, conforme especificações técnicas definidas pela área demandante.

Análise: Por serem bens comuns, de ampla oferta e preços compatíveis entre si, a aquisição direta mostra-se a alternativa mais adequada e economicamente vantajosa. Tal solução possibilita o imediato atendimento da necessidade, assegura a reposição de materiais indispensáveis ao preparo e distribuição da alimentação escolar e permite a padronização dos itens utilizados. Além disso, trata-se de bens duráveis de uso cotidiano, cuja reposição garante melhores condições de trabalho e continuidade das atividades operacionais das cozinhas.

Conclusão: Alternativa recomendada e adotada pela Administração, diante da essencialidade dos utensílios e da natureza comum dos bens a serem adquiridos.

7. ESTIMATIVA DE VALORES

Para o levantamento de valores e pesquisa de preços que irão embasar o certame licitatório aqui descrito, a apuração do valor estimado foram considerados os valores praticados no mercado feito pelo Departamento de Alimentação Escolar, conforme



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

pesquisa de preço com diversos fornecedores hospedados nos sites de venda da AMAZON e MERCADOLIVRE, realizada no mês de dezembro, os valores por item e a média estimada constam no **anexo II**.

O valor estimado preliminar é de **R\$ 2.820.041,81 (dois milhões, oitocentos e vinte mil, quarenta e um reais e oitenta e um centavos)**, conforme **anexo III**.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na aquisição de utensílios de cozinha (materiais de apoio operacional) destinados ao atendimento das unidades escolares da Secretaria Municipal de Educação.

A contratação visa modernizar, padronizar e ampliar a capacidade operacional das cozinhas da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, bem como dos setores de apoio, como o Departamento de Alimentação Escolar e sede da secretaria, garantindo condições adequadas de preparo, manipulação e distribuição de alimentos, além de maior segurança e eficiência nos ambientes de trabalho.

A solução prevê a compra direta dos utensílios especificados neste ETP, mediante processo licitatório regido pela Lei nº 14.133/2021, observando critérios de economicidade, qualidade e eficiência. A aquisição será realizada de forma centralizada, com posterior distribuição às unidades conforme planejamento da Secretaria Municipal de Educação.

Os itens a serem adquiridos incluem utensílios como panelas, assadeiras, colheres, pratos, copo, conchas, bacias, tábuas de corte, peneiras, caixa organizadora, escorredores, jarras, entre outros materiais indispensáveis às rotinas de preparo, armazenamento e serviço da alimentação escolar.

Todos os utensílios deverão ser novos, de primeiro uso, resistentes e compatíveis com o uso intensivo das cozinhas escolares, atendendo às normas de segurança, higiene e qualidade aplicáveis. A entrega poderá ocorrer de forma parcelada, conforme necessidade e disponibilidade orçamentária da Administração, assegurando a continuidade e eficiência dos serviços de alimentação escolar.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O parcelamento da presente aquisição de utensílios para cozinha (materiais de apoio operacional) destinados ao atendimento da Secretaria Municipal de Educação, justifica-se em razão da diversidade de itens e da natureza distinta dos materiais a serem adquiridos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

O fracionamento do objeto em ITENS visa ampliar a competitividade, possibilitando a participação de um número maior de fornecedores especializados, de acordo com suas áreas de atuação, em observância ao disposto no art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que recomenda o parcelamento sempre que técnica e economicamente viável.

Ademais, o parcelamento permite obter propostas mais vantajosas, uma vez que cada fornecedor poderá apresentar preços mais competitivos em seu ramo específico, reduzindo custos e garantindo a economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Ressalta-se, ainda, que o parcelamento não compromete a unidade funcional do objeto nem acarreta perda de economia de escala, tendo sido avaliado que a contratação de forma conjunta poderia restringir a competitividade e favorecer a concentração de mercado.

Por fim, é importante ressaltar que, na consolidação dos pedidos, a sequência numérica dos itens pode não ser mantida, pois os produtos são divergentes nos pedidos de compras e no ato da unificação dos itens na consolidação dos pedidos podem ocorrer alterações na ordem dos itens. Tal fato ocorre em razão das peculiaridades dos produtos e da necessidade de ajustes na ordem conforme a logística e a natureza dos itens solicitados.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação visa alcançar diversos resultados e benefícios para a Secretaria Municipal de Educação. Inicialmente, busca-se a melhoria da infraestrutura das unidades escolares por meio da aquisição de utensílios de cozinha e materiais de apoio operacional que assegurem condições adequadas de preparo, manipulação, armazenamento e distribuição dos alimentos, fortalecendo a execução do Programa de Alimentação Escolar.

Outro resultado esperado é a padronização e a eficiência operacional das cozinhas, uma vez que a uniformização dos utensílios favorece a organização dos espaços, reduz falhas nos processos de trabalho, facilita a capacitação das equipes e melhora o desempenho operacional, promovendo maior durabilidade e uso eficiente dos materiais.

Além disso, pretende-se garantir a continuidade das atividades educacionais, considerando que a reposição e padronização dos utensílios contribuem para a execução regular das rotinas de alimentação escolar, evitando interrupções decorrentes da falta ou inadequação de materiais essenciais.

A contratação também visa à otimização dos recursos públicos, uma vez que a aquisição centralizada, baseada na demanda da rede e na análise dos quantitativos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

necessários, permite a obtenção de preços compatíveis com as condições de mercado, assegurando economicidade e vantajosidade para a Administração.

Por fim, a disponibilização de utensílios adequados e padronizados oferece suporte à expansão e modernização da rede educacional, garantindo que novas unidades escolares ou projetos de ampliação sejam atendidos sem prejuízo das escolas já existentes e assegurando qualidade e regularidade nos serviços de alimentação escolar.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

Não haverá aquisições correlatas e/ou interdependente com o objeto da aquisição em referência, estando somente estes dois termos de compromisso para execução.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de utensílios de cozinha pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao uso de materiais metálicos, plásticos e embalagens, bem como ao descarte futuro dos itens que atingirem o fim de sua vida útil. Entre os impactos potenciais destacam-se: aumento de resíduos sólidos, consumo de recursos naturais na fabricação dos produtos e geração de embalagens descartáveis.

| IMPACTOS AMBIENTAIS POTENCIAIS | TRATAMENTOS / MEDIDAS MITIGADORAS |
|--|---|
| Uso de materiais metálicos, plásticos e embalagens | Priorizar materiais de maior durabilidade para reduzir reposições e resíduos. |
| Aumento de resíduos sólidos | Evitar itens descartáveis e optar por utensílios permanentes ou reutilizáveis. |
| Consumo de recursos naturais na fabricação | Adquirir produtos recicláveis ou produzidos com menor impacto ambiental. |
| Geração de embalagens descartáveis | Orientar aos fornecedores que utilizem embalagens mínimas e preferencialmente recicláveis. |
| Descarte futuro de utensílios danificados | Adotar procedimentos adequados de descarte nas escolas, priorizando reciclagem sempre que viável. |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Essas medidas garantem que a aquisição dos utensílios esteja alinhada às práticas de sustentabilidade e responsabilidade ambiental, promovendo o uso eficiente de recursos e contribuindo para a redução dos impactos ambientais associados ao ciclo de vida dos materiais.

As empresas contratadas e a administração municipal devem promover o uso responsável dos produtos adquiridos, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados, como destinação correta do lixo produzido, descarte adequado de embalagens e presar pelo consumo consciente.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante da análise apresentada, conclui-se que a aquisição de utensílios de cozinha e materiais de apoio operacional é medida necessária e adequada para o pleno atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação. Os utensílios destinam-se a suprir as necessidades das unidades escolares da Educação Infantil e do Ensino Fundamental, bem como do Departamento de Alimentação Escolar e a sede da secretaria, assegurando melhores condições de trabalho, segurança e eficiência operacional.

A contratação contribuirá para a padronização e modernização dos recursos disponíveis, favorecendo a manutenção preventiva, o uso racional dos utensílios e a qualificação dos servidores responsáveis por sua operação. Além disso, observa-se que a adoção de produtos certificados e em conformidade com as normas técnicas vigentes garantirá maior durabilidade, desempenho adequado e conformidade legal.

Assim, recomenda-se o prosseguimento do processo de aquisição, conforme os critérios técnicos e administrativos definidos, de modo a atender às necessidades institucionais e assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Educação.

15. ANEXOS

15.1 São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

ANEXO I: ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

| RELAÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA AQUISIÇÃO | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------|---------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS UTENSÍLIOS | TOTAL EMEF'S | TOTAL CEIM'S | TOTAL CAMPO (São Rafael + Povoação) | TOTAL SEME | TOTAL SEMAS | TOTAL GERAL SEME+ SEMAS |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|----|-----|----|------------|
| 1 | Abridor tipo manual material aço inoxidável uso garrafa/ lata. | 85 | 78 | 35 | 198 | 20 | 218 |
| 2 | Afiador e amolador manual de facas 21,5x5x6cm. | 81 | 65 | 26 | 172 | 60 | 232 |
| 3 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada 34x24x5. | 11 | 127 | 45 | 183 | 20 | 203 |
| 4 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada 47x32x6,5. | 17 | 120 | 37 | 174 | 20 | 194 |
| 5 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada com alça 60x40x8. | 312 | 114 | 6 | 432 | 20 | 452 |
| 6 | Bacia/tigela de inox capacidade de 6 litros. | 23 | 108 | 49 | 180 | 40 | 220 |
| 7 | Bacia/tigela de inox capacidade de 10 litros. | 96 | 125 | 49 | 270 | 40 | 310 |
| 8 | Bacia/tigela de inox capacidade de 20 litros. | 91 | 116 | 20 | 227 | 40 | 267 |
| 9 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 5,5 litros medindo. | 82 | 124 | 25 | 231 | 40 | 271 |
| 10 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 12 litros medindo. | 93 | 116 | 44 | 253 | 35 | 288 |
| 11 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 18 litros medindo. | 94 | 112 | 46 | 252 | 40 | 292 |
| 12 | Bacia redonda com alças em plástico polipropileno capacidade de 40 litros medindo. | 94 | 91 | 25 | 210 | 35 | 245 |
| 13 | Bacia redonda com alças em plástico polipropileno capacidade de 80 litros medindo. | 63 | 86 | 3 | 152 | 25 | 177 |
| 14 | Batedor manual tipo fouet em aço inox 30cm. | 87 | 93 | 34 | 214 | 0 | 214 |
| 15 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 10 litros cor branca leitosa. | 92 | 123 | 74 | 289 | 30 | 319 |
| 16 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 15 litros cor branca leitosa. | 94 | 128 | 58 | 280 | 30 | 310 |
| 17 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 25 litros cor branca leitosa. | 99 | 122 | 30 | 251 | 0 | 251 |
| 18 | Caixa plástica organizadora com tampa com grampos de fechamento, atóxica para mantimentos capacidade 28,2 litros tamanho médio, cor transparente. | 105 | 115 | 37 | 257 | 30 | 287 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | | | | |
|----|--|-------|------|------|-------|-----|--------------|
| 19 | Caixa plástica organizadora com tampa com grampos de fechamento, atóxica para mantimentos capacidade 56,1 litros tamanho grande, cor transparente. | 97 | 114 | 33 | 244 | 20 | 264 |
| 20 | Caixa plástica polipropileno tipo hortifrut com alças capacidade 46 litros com escrito de identificação. | 193 | 106 | 41 | 340 | 30 | 370 |
| 21 | Caneca de vidro lisa 300 a 350 ml. | 10450 | 4960 | 1020 | 16430 | 100 | 16530 |
| 22 | Caneca térmica com alça em inox 300 a 350 ml. | 10630 | 4960 | 1020 | 16610 | 100 | 16710 |
| 23 | Canecão de alumínio com bico e cabo baquelite capacidade para 3 litros. | 83 | 90 | 36 | 209 | 0 | 209 |
| 24 | Canecão de alumínio com bico e cabo baquelite capacidade para 6 litros. | 85 | 101 | 22 | 208 | 40 | 248 |
| 25 | Coador de flanela injetado em polietileno com cabo tamanho g. | 171 | 133 | 51 | 355 | 120 | 475 |
| 26 | Colher em aço inoxidável para arroz com gancho 35 x 7,5. | 97 | 144 | 52 | 293 | 40 | 333 |
| 27 | Colher maciça 35 cm polietileno, cabo redondo, na cor branca. | 89 | 83 | 49 | 221 | 30 | 251 |
| 28 | Colher maciça 50 cm cabo inox, corpo e punho em polietileno, na cor branca. | 73 | 63 | 2 | 138 | 40 | 178 |
| 29 | Colher de mesa em aço inoxidável. | 10395 | 4960 | 1020 | 16375 | 40 | 16415 |
| 30 | Colher para servir alimentos em aço inoxidável cabo longo medindo 50 cm x 8 cm. | 98 | 65 | 16 | 179 | 0 | 179 |
| 31 | Colher para servir alimentos em silicone com 34 cm. | 135 | 83 | 28 | 246 | 60 | 306 |
| 32 | Colher tipo remo 60 cm cabo inox, corpo e punho em polietileno, na cor branca. | 65 | 58 | 2 | 125 | 40 | 165 |
| 33 | Concha para servir alimentos com 45 cm monobloco em aço inoxidável tamanho grande. | 93 | 69 | 50 | 212 | 40 | 252 |
| 34 | Descascador de frutas e legumes de 18 x 6 em inox. | 124 | 107 | 50 | 281 | 50 | 331 |
| 35 | Escorredor de arroz e macarrão de alumínio polido com pe e asas tipo tacho capacidade 9,5 litros. | 59 | 75 | 27 | 161 | 20 | 181 |
| 36 | Escumadeira para servir alimentos | 75 | 103 | 27 | 205 | 20 | 225 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|----|-----|----|------------|
| | monobloco em inox medindo 45 cm x 11 cm. | | | | | | |
| 37 | Espátula tipo pão duro material inteiriço de silicone tamanho aproximado 30cm. | 83 | 115 | 49 | 247 | 30 | 277 |
| 38 | Espátula tipo pão duro extra grande material silicone tamanho aproximado 45cm. | 84 | 57 | 3 | 144 | 20 | 164 |
| 39 | Espátula vazada tipo escumadeira em silicone com 34 cm. | 83 | 40 | 49 | 172 | 25 | 197 |
| 40 | Faca em aço inoxidável de 4 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | 106 | 124 | 51 | 281 | 60 | 341 |
| 41 | Faca em aço inoxidável de 7 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | 109 | 124 | 50 | 283 | 50 | 333 |
| 42 | Faca em aço inoxidável de 10 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | 105 | 121 | 50 | 276 | 30 | 306 |
| 43 | Faca para pão com lamina em aço inox de 7 polegadas e cabo em polipropileno. | 103 | 106 | 34 | 243 | 40 | 283 |
| 44 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 20 cm. | 33 | 75 | 9 | 117 | 25 | 142 |
| 45 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 30 cm. | 48 | 3 | 49 | 100 | 25 | 125 |
| 46 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 38 cm. | 60 | 97 | 17 | 174 | 25 | 199 |
| 47 | Garrafa térmica com tampa de rosquear para café de 01 litro. | 77 | 89 | 26 | 192 | 0 | 192 |
| 48 | Garrafa térmica com capacidade de 1,8 litros | 93 | 133 | 16 | 242 | 0 | 242 |
| 49 | Jarra plástica transparente com tampa e alça e capacidade de 02 litro. | 115 | 234 | 32 | 381 | 60 | 441 |
| 50 | Jarra plástica transparente com tampa e alça e capacidade de 04 litros. | 129 | 238 | 35 | 402 | 60 | 462 |
| 51 | Pallet tipo estrado plástico modular com prolongador. | 26 | 0 | 75 | 101 | 0 | 101 |
| 52 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 4,5 litros. | 37 | 2 | 12 | 51 | 20 | 71 |
| 53 | Panela caçarola com tampa de | 37 | 3 | 39 | 79 | 25 | 104 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | | | | |
|----|---|-----|----|----|-----|----|------------|
| | alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 9,5 litros. | | | | | | |
| 54 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 16 litros. | 9 | 47 | 42 | 98 | 0 | 98 |
| 55 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 25 litros. | 69 | 72 | 7 | 148 | 0 | 148 |
| 56 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 35 litros. | 57 | 55 | 1 | 113 | 0 | 113 |
| 57 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 5,5 litros. | 25 | 74 | 25 | 124 | 15 | 139 |
| 58 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 11 litros. | 37 | 2 | 42 | 81 | 15 | 96 |
| 59 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 20 litros. | 41 | 41 | 30 | 112 | 0 | 112 |
| 60 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 30 litros. | 41 | 81 | 6 | 128 | 0 | 128 |
| 61 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 42 litros. | 73 | 55 | 1 | 129 | 0 | 129 |
| 62 | Panela caldeirão tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 45 litros. | 64 | 52 | 3 | 119 | 0 | 119 |
| 63 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 4,5 litros e fechamento externo. | 9 | 38 | 25 | 72 | 10 | 82 |
| 64 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 7 litros e fechamento externo. | 19 | 44 | 45 | 108 | 10 | 118 |
| 65 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 12 litros e fechamento externo. | 43 | 59 | 11 | 113 | 15 | 128 |
| 66 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 20 litros e fechamento externo. | 47 | 24 | 3 | 74 | 15 | 89 |
| 67 | Pegador universal/multiuso monobloco em aço inoxidável medindo 30 cm. | 44 | 74 | 47 | 165 | 15 | 180 |
| 68 | Pegador universal/multiuso monobloco em aço inoxidável medindo 40 cm. | 126 | 46 | 5 | 177 | 15 | 192 |
| 69 | Peneira para cozinha em aço inox, 24 cm de diâmetro. | 88 | 74 | 15 | 177 | 20 | 197 |
| 70 | Peneira para cozinha em aço inox, 18 cm de diâmetro. | 66 | 1 | 36 | 103 | 20 | 123 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | | | | |
|----|--|------|------|-----|-------|-----|--------------|
| 71 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 550ml. | 92 | 124 | 89 | 305 | 60 | 365 |
| 72 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 830ml. | 123 | 127 | 74 | 324 | 60 | 384 |
| 73 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 1,6 litros. | 125 | 99 | 74 | 298 | 60 | 358 |
| 74 | Pote com bico direcionador dispensar, com trava e dosador em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 3 litros. | 123 | 76 | 74 | 273 | 30 | 303 |
| 75 | Prato fundo de vidro com 22 cm de diâmetro. | 4551 | 4960 | 960 | 10471 | 100 | 10571 |
| 76 | Ralador para cozinha em aço inox de 4 faces. | 106 | 75 | 27 | 208 | 60 | 268 |
| 77 | Rolo para massa maciço com cabo articulado com 50 cm em polietileno. | 8 | 75 | 25 | 108 | 40 | 148 |
| 78 | Socador de alho médio em polietileno livre de bpa com pilão e recipiente branco | 40 | 73 | 26 | 139 | 40 | 179 |
| 79 | Tábua placa de corte profissional polietileno 25x35cm cor branco. | 88 | 92 | 120 | 300 | 40 | 340 |
| 80 | Tábua placa de corte profissional polietileno 40x50cm cor branco. | 86 | 129 | 26 | 241 | 40 | 281 |

ANEXO II: PESQUISA DE PREÇO – AMAZON E MERCADOLIVRE

| ITEM | UTENSÍLIOS | AMAZON | MERCADO LIVRE | MÉDIA unidade |
|------|---|------------|---------------|-------------------|
| 1 | Abridor tipo manual material aço inoxidável uso garrafa/lata. | R\$ 12,90 | R\$ 10,99 | R\$ 11,95 |
| 2 | Afiador e amolador manual de facas 21,5x5x6cm. | R\$ 23,39 | R\$ 25,90 | R\$ 24,65 |
| 3 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada 34x24x5. | R\$ 32,68 | R\$ 33,90 | R\$ 33,29 |
| 4 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada 47x32x6,5. | R\$ 54,90 | R\$ 56,99 | R\$ 55,95 |
| 5 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada com alça 60x40x8. | R\$ 106,59 | R\$ 110,90 | R\$ 108,75 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|--|------------|------------|-------------------|
| 6 | Bacia/tigela de inox capacidade de 6 litros. | R\$ 99,90 | R\$ 89,99 | R\$ 94,95 |
| 7 | Bacia/tigela de inox capacidade de 10 litros. | R\$ 106,90 | R\$ 102,64 | R\$ 104,77 |
| 8 | Bacia/tigela de inox capacidade de 20 litros. | R\$ 135,89 | R\$ 125,00 | R\$ 130,45 |
| 9 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 5,5 litros medindo. | R\$ 12,50 | R\$ 15,99 | R\$ 14,25 |
| 10 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 12 litros medindo. | R\$ 21,71 | R\$ 18,99 | R\$ 20,35 |
| 11 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 18 litros medindo. | R\$ 27,90 | R\$ 29,99 | R\$ 28,95 |
| 12 | Bacia redonda com alças em plástico polipropileno capacidade de 40 litros medindo. | R\$ 50,72 | R\$ 42,99 | R\$ 46,86 |
| 13 | Bacia redonda com alças em plástico polipropileno capacidade de 80 litros medindo. | R\$ 73,99 | R\$ 74,98 | R\$ 74,49 |
| 14 | Batedor manual tipo fouet em aço inox 30cm. | R\$ 23,99 | R\$ 24,90 | R\$ 24,45 |
| 15 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 10 litros cor branca leitosa. | R\$ 53,29 | R\$ 44,99 | R\$ 49,14 |
| 16 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 15 litros cor branca leitosa. | R\$ 67,76 | R\$ 59,61 | R\$ 63,69 |
| 17 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 25 litros cor branca leitosa. | R\$ 82,24 | R\$ 93,00 | R\$ 87,62 |
| 18 | Caixa plástica organizadora com tampa com grampos de fechamento, atóxica para mantimentos capacidade 28,2 litros tamanho médio, cor transparente. | R\$ 76,99 | R\$ 80,90 | R\$ 78,95 |
| 19 | Caixa plástica organizadora com tampa com grampos de fechamento, atóxica para mantimentos capacidade 56,1 litros tamanho grande, cor transparente. | R\$ 157,90 | R\$ 169,90 | R\$ 163,90 |
| 20 | Caixa plástica polipropileno tipo hortifrut com alças capacidade 46 litros com escrito de identificação. | R\$ 94,35 | R\$ 81,90 | R\$ 88,13 |
| 21 | Caneca de vidro lisa 300 a 350 ml. | R\$ 20,69 | R\$ 22,82 | R\$ 21,76 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|---|------------|------------|-------------------|
| 22 | Caneca térmica com alça em inox 300 a 350 ml. | R\$ 40,81 | R\$ 38,95 | R\$ 39,88 |
| 23 | Canecão de alumínio com bico e cabo baquelite capacidade para 3 litros. | R\$ 56,82 | R\$ 76,13 | R\$ 66,48 |
| 24 | Canecão de alumínio com bico e cabo baquelite capacidade para 6 litros. | R\$ 142,90 | R\$ 134,87 | R\$ 138,89 |
| 25 | Coador de flanela injetado em polietileno com cabo tamanho g. | R\$ 16,90 | R\$ 15,80 | R\$ 16,35 |
| 26 | Colher em aço inoxidável para arroz com gancho 35 x 7,5. | R\$ 19,90 | R\$ 16,90 | R\$ 18,40 |
| 27 | Colher maciça 35 cm polietileno, cabo redondo, na cor branca. | R\$ 32,90 | R\$ 28,90 | R\$ 30,90 |
| 28 | Colher maciça 50 cm cabo inox, corpo e punho em polietileno, na cor branca. | R\$ 73,71 | R\$ 81,50 | R\$ 77,61 |
| 29 | Colher de mesa em aço inoxidável. | R\$ 7,25 | R\$ 6,59 | R\$ 6,92 |
| 30 | Colher para servir alimentos em aço inoxidável cabo longo medindo 50 cm x 8 cm. | R\$ 39,42 | R\$ 32,90 | R\$ 36,16 |
| 31 | Colher para servir alimentos em silicone com 34 cm. | R\$ 36,99 | R\$ 35,99 | R\$ 36,49 |
| 32 | Colher tipo remo 60 cm cabo inox, corpo e punho em polietileno, na cor branca. | R\$ 100,90 | R\$ 102,00 | R\$ 101,45 |
| 33 | Concha para servir alimentos com 45 cm monobloco em aço inoxidável tamanho grande. | R\$ 36,90 | R\$ 49,90 | R\$ 43,40 |
| 34 | Descascador de frutas e legumes de 18 x 6 em inox. | R\$ 28,92 | R\$ 29,90 | R\$ 29,41 |
| 35 | Escorredor de arroz e macarrão de alumínio polido com pe e asas tipo tacho capacidade 9,5 litros. | R\$ 140,34 | R\$ 141,90 | R\$ 141,12 |
| 36 | Escumadeira para servir alimentos monobloco em inox medindo 45 cm x 11 cm. | R\$ 37,30 | R\$ 44,55 | R\$ 40,93 |
| 37 | Espátula tipo pão duro material inteiriço de silicone tamanho aproximado 30cm. | R\$ 29,99 | R\$ 35,99 | R\$ 32,99 |
| 38 | Espátula tipo pão duro extra grande material silicone tamanho aproximado 45cm. | R\$ 42,90 | R\$ 53,90 | R\$ 48,40 |
| 39 | Espátula vazada tipo escumadeira em silicone com 34 cm. | R\$ 36,99 | R\$ 35,99 | R\$ 36,49 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|--|------------|------------|-------------------|
| 40 | Faca em aço inoxidável de 4 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | R\$ 24,50 | R\$ 22,90 | R\$ 23,70 |
| 41 | Faca em aço inoxidável de 7 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | R\$ 29,90 | R\$ 26,90 | R\$ 28,40 |
| 42 | Faca em aço inoxidável de 10 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | R\$ 70,83 | R\$ 86,50 | R\$ 78,67 |
| 43 | Faca para pão com lamina em aço inox de 7 polegadas e cabo em polipropileno. | R\$ 19,91 | R\$ 22,90 | R\$ 21,41 |
| 44 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 20 cm. | R\$ 155,90 | R\$ 164,90 | R\$ 160,40 |
| 45 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 30 cm. | R\$ 302,88 | R\$ 299,90 | R\$ 301,39 |
| 46 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 38 cm. | R\$ 405,11 | R\$ 397,10 | R\$ 401,11 |
| 47 | Garrafa térmica com tampa de rosquear para café de 01 litro. | R\$ 39,99 | R\$ 41,90 | R\$ 40,95 |
| 48 | Garrafa térmica com capacidade de 1,8 litros | R\$ 118,69 | R\$ 119,51 | R\$ 119,10 |
| 49 | Jarra plástica transparente com tampa e alça e capacidade de 02 litro. | R\$ 21,31 | R\$ 24,21 | R\$ 22,76 |
| 50 | Jarra plástica transparente com tampa e alça e capacidade de 04 litros. | R\$ 38,50 | R\$ 36,99 | R\$ 37,75 |
| 51 | Pallet tipo estrado plástico modular com prolongador. | R\$ 51,99 | R\$ 49,99 | R\$ 50,99 |
| 52 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 4,5 litros. | R\$ 130,75 | R\$ 189,90 | R\$ 160,33 |
| 53 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 9,5 litros. | R\$ 298,15 | R\$ 389,90 | R\$ 344,03 |
| 54 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 16 litros. | R\$ 419,35 | R\$ 479,90 | R\$ 449,63 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|---|------------|------------|-------------------|
| 55 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 25 litros. | R\$ 512,00 | R\$ 523,90 | R\$ 517,95 |
| 56 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 35 litros. | R\$ 609,99 | R\$ 629,99 | R\$ 619,99 |
| 57 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 5,5 litros. | R\$ 135,60 | R\$ 130,19 | R\$ 132,90 |
| 58 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 11 litros. | R\$ 192,90 | R\$ 167,00 | R\$ 179,95 |
| 59 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 20 litros. | R\$ 249,90 | R\$ 230,00 | R\$ 239,95 |
| 60 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 30 litros. | R\$ 325,99 | R\$ 335,00 | R\$ 330,50 |
| 61 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 42 litros. | R\$ 397,56 | R\$ 450,90 | R\$ 424,23 |
| 62 | Panela caldeirão tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 45 litros. | R\$ 405,93 | R\$ 383,00 | R\$ 394,47 |
| 63 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 4,5 litros e fechamento externo. | R\$ 226,81 | R\$ 258,27 | R\$ 242,54 |
| 64 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 7 litros e fechamento externo. | R\$ 279,90 | R\$ 299,90 | R\$ 289,90 |
| 65 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 12 litros e fechamento externo. | R\$ 514,49 | R\$ 463,73 | R\$ 489,11 |
| 66 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 20 litros e fechamento externo. | R\$ 813,51 | R\$ 799,00 | R\$ 806,26 |
| 67 | Pegador universal/multiuso monobloco em aço inoxidável medindo 30 cm. | R\$ 29,99 | R\$ 22,70 | R\$ 26,35 |
| 68 | Pegador universal/multiuso monobloco em aço inoxidável medindo 40 cm. | R\$ 36,90 | R\$ 29,99 | R\$ 33,45 |
| 69 | Peneira para cozinha em aço inox, 24 cm de diâmetro. | R\$ 24,90 | R\$ 29,99 | R\$ 27,45 |
| 70 | Peneira para cozinha em aço inox, 18 cm de diâmetro. | R\$ 18,64 | R\$ 23,44 | R\$ 21,04 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|--|------------|------------|-------------------|
| 71 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 550ml. | R\$ 18,90 | R\$ 16,90 | R\$ 17,90 |
| 72 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 830ml. | R\$ 22,90 | R\$ 24,90 | R\$ 23,90 |
| 73 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 1,6 litros. | R\$ 28,90 | R\$ 27,90 | R\$ 28,40 |
| 74 | Pote com bico direcionador dispensar, com trava e dosador em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 3 litros. | R\$ 48,90 | R\$ 44,90 | R\$ 46,90 |
| 75 | Prato fundo de vidro com 22 cm de diâmetro. | R\$ 9,99 | R\$ 6,74 | R\$ 8,37 |
| 76 | Ralador para cozinha em aço inox de 4 faces. | R\$ 51,99 | R\$ 45,99 | R\$ 48,99 |
| 77 | Rolo para massa maciço com cabo articulado com 50 cm em polietileno. | R\$ 145,90 | R\$ 156,90 | R\$ 151,40 |
| 78 | Socador de alho médio em polietileno livre de bpa com pilão e recipiente branco | R\$ 67,90 | R\$ 75,00 | R\$ 71,45 |
| 79 | Tábua placa de corte profissional polietileno 25x35cm cor branco. | R\$ 48,90 | R\$ 45,51 | R\$ 47,21 |
| 80 | Tábua placa de corte profissional polietileno 40x50cm cor branco. | R\$ 81,00 | R\$ 74,94 | R\$ 77,97 |

ANEXO III: VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

| ITEM | UTENSÍLIOS | Quantidade Total SEME+SEMAS | MÉDIA Amazon / MercadoLivre | Estimativa Valor Total |
|------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 | Abridor tipo manual material aço inoxidável uso garrafa/ lata. | 218 | R\$ 11,95 | R\$ 2.604,01 |
| 2 | Afiador e amolador manual de facas 21,5x5x6cm. | 232 | R\$ 24,65 | R\$ 5.717,64 |
| 3 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada 34x24x5. | 203 | R\$ 33,29 | R\$ 6.757,87 |
| 4 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada 47x32x6,5. | 194 | R\$ 55,95 | R\$ 10.853,33 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|--|-------|------------|-----------------------|
| 5 | Assadeira retangular alta em alumínio estampada com alça 60x40x8. | 452 | R\$ 108,75 | R\$ 49.152,74 |
| 6 | Bacia/tigela de inox capacidade de 6 litros. | 220 | R\$ 54,45 | R\$ 11.977,90 |
| 7 | Bacia/tigela de inox capacidade de 10 litros. | 310 | R\$ 104,77 | R\$ 32.478,70 |
| 8 | Bacia/tigela de inox capacidade de 20 litros. | 267 | R\$ 130,45 | R\$ 34.828,82 |
| 9 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 5,5 litros | 271 | R\$ 14,25 | R\$ 3.860,40 |
| 10 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 12 litros | 288 | R\$ 20,35 | R\$ 5.860,80 |
| 11 | Bacia redonda canelada em plástico polipropileno capacidade 18 litros | 292 | R\$ 28,95 | R\$ 8.451,94 |
| 12 | Bacia redonda com alças em plástico polipropileno capacidade de 40 litros | 245 | R\$ 46,86 | R\$ 11.479,48 |
| 13 | Bacia redonda com alças em plástico polipropileno capacidade de 80 litros | 177 | R\$ 74,49 | R\$ 13.183,85 |
| 14 | Batedor manual tipo fouet em aço inox 30cm. | 214 | R\$ 24,45 | R\$ 5.231,23 |
| 15 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 10 litros cor branca leitosa. | 319 | R\$ 49,14 | R\$ 15.675,66 |
| 16 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 15 litros cor branca leitosa. | 310 | R\$ 63,69 | R\$ 19.742,35 |
| 17 | Caixa plástica empilhável retangular com tampa 25 litros cor branca leitosa. | 251 | R\$ 87,62 | R\$ 21.992,62 |
| 18 | Caixa plástica organizadora com tampa com grampos de fechamento, atóxica para mantimentos capacidade 28,2 litros tamanho médio, cor transparente. | 287 | R\$ 78,95 | R\$ 22.657,22 |
| 19 | Caixa plástica organizadora com tampa com grampos de fechamento, atóxica para mantimentos capacidade 56,1 litros tamanho grande, cor transparente. | 264 | R\$ 163,90 | R\$ 43.269,60 |
| 20 | Caixa plástica polipropileno tipo hortifrut com alças capacidade 46 litros com escrito de identificação. | 370 | R\$ 88,13 | R\$ 32.606,25 |
| 21 | Caneca de vidro lisa 300 a 350 ml. | 16530 | R\$ 21,76 | R\$ 359.610,15 |
| 22 | Caneca térmica com alça em inox 300 a 350 ml. | 16710 | R\$ 39,88 | R\$ 666.394,80 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|---|-------|------------|-----------------------|
| 23 | Canecão de alumínio com bico e cabo baquelite capacidade para 3 litros. | 209 | R\$ 66,48 | R\$ 13.893,28 |
| 24 | Canecão de alumínio com bico e cabo baquelite capacidade para 6 litros. | 248 | R\$ 138,89 | R\$ 34.443,48 |
| 25 | Coador de flanela injetado em polietileno com cabo tamanho g. | 475 | R\$ 16,35 | R\$ 7.766,25 |
| 26 | Colher em aço inoxidável para arroz com gancho 35 x 7,5. | 333 | R\$ 18,40 | R\$ 6.127,20 |
| 27 | Colher maciça 35 cm polietileno, cabo redondo, na cor branca. | 251 | R\$ 30,90 | R\$ 7.755,90 |
| 28 | Colher maciça 50 cm cabo inox, corpo e punho em polietileno, na cor branca. | 178 | R\$ 77,61 | R\$ 13.813,69 |
| 29 | Colher de mesa em aço inoxidável. | 16415 | R\$ 6,92 | R\$ 113.591,80 |
| 30 | Colher para servir alimentos em aço inoxidável cabo longo medindo 50 cm x 8 cm. | 179 | R\$ 36,16 | R\$ 6.472,64 |
| 31 | Colher para servir alimentos em silicone com 34 cm. | 306 | R\$ 36,49 | R\$ 11.165,94 |
| 32 | Colher tipo remo 60 cm cabo inox, corpo e punho em polietileno, na cor branca. | 165 | R\$ 101,45 | R\$ 16.739,25 |
| 33 | Concha para servir alimentos com 45 cm monobloco em aço inoxidável tamanho grande. | 252 | R\$ 43,40 | R\$ 10.936,80 |
| 34 | Descascador de frutas e legumes de 18 x 6 em inox. | 331 | R\$ 29,41 | R\$ 9.734,71 |
| 35 | Escurridor de arroz e macarrão de alumínio polido com pe e asas tipo tacho capacidade 9,5 litros. | 181 | R\$ 141,12 | R\$ 25.542,72 |
| 36 | Escumadeira para servir alimentos monobloco em inox medindo 45 cm x 11 cm. | 225 | R\$ 40,93 | R\$ 9.208,13 |
| 37 | Espátula tipo pão duro material inteiriço de silicone tamanho aproximado 30cm. | 277 | R\$ 32,99 | R\$ 9.138,23 |
| 38 | Espátula tipo pão duro extra grande material silicone tamanho aproximado 45cm. | 164 | R\$ 48,40 | R\$ 7.937,60 |
| 39 | Espátula vazada tipo escumadeira em silicone com 34 cm. | 197 | R\$ 36,49 | R\$ 7.188,53 |
| 40 | Faca em aço inoxidável de 4 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | 341 | R\$ 23,70 | R\$ 8.081,70 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|--|-----|------------|----------------------|
| 41 | Faca em aço inoxidável de 7 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | 333 | R\$ 28,40 | R\$ 9.457,20 |
| 42 | Faca em aço inoxidável de 10 polegadas com fio liso e cabo anatômico de polipropileno. | 306 | R\$ 78,67 | R\$ 24.071,49 |
| 43 | Faca para pão com lamina em aço inox de 7 polegadas e cabo em polipropileno. | 283 | R\$ 21,41 | R\$ 6.057,62 |
| 44 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 20 cm. | 142 | R\$ 160,40 | R\$ 22.776,80 |
| 45 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 30 cm. | 125 | R\$ 301,39 | R\$ 37.673,75 |
| 46 | Frigideira em alumínio com revestimento interno antiaderente starflon e acabamento externo lixado 38 cm. | 199 | R\$ 401,11 | R\$ 79.819,90 |
| 47 | Garrafa térmica com tampa de rosquear para café de 01 litro. | 192 | R\$ 40,95 | R\$ 7.861,44 |
| 48 | Garrafa térmica com capacidade de 1,8 litros | 242 | R\$ 119,10 | R\$ 28.822,20 |
| 49 | Jarra plástica transparente com tampa e alça e capacidade de 02 litro. | 441 | R\$ 22,76 | R\$ 10.037,16 |
| 50 | Jarra plástica transparente com tampa e alça e capacidade de 04 litros. | 462 | R\$ 37,75 | R\$ 17.438,19 |
| 51 | Pallet tipo estrado plástico modular com prolongador. | 101 | R\$ 50,99 | R\$ 5.149,99 |
| 52 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 4,5 litros. | 71 | R\$ 160,33 | R\$ 11.383,08 |
| 53 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 9,5 litros. | 104 | R\$ 344,03 | R\$ 35.778,60 |
| 54 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 16 litros. | 98 | R\$ 449,63 | R\$ 44.063,25 |
| 55 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 25 litros. | 148 | R\$ 517,95 | R\$ 76.656,60 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|----|---|-----|------------|----------------------|
| 56 | Panela caçarola com tampa de alumínio batido fundido grosso resistente e capacidade para 35 litros. | 113 | R\$ 619,99 | R\$ 70.058,87 |
| 57 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 5,5 litros. | 139 | R\$ 132,90 | R\$ 18.472,41 |
| 58 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 11 litros. | 96 | R\$ 179,95 | R\$ 17.275,20 |
| 59 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 20 litros. | 112 | R\$ 239,95 | R\$ 26.874,40 |
| 60 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 30 litros. | 128 | R\$ 330,50 | R\$ 42.303,36 |
| 61 | Panela caçarola tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 42 litros. | 129 | R\$ 424,23 | R\$ 54.725,67 |
| 62 | Panela caldeirão tipo hotel com tampa de alumínio polido resistente e capacidade para 45 litros. | 119 | R\$ 394,47 | R\$ 46.941,34 |
| 63 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 4,5 litros e fechamento externo. | 82 | R\$ 242,54 | R\$ 19.888,28 |
| 64 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 7 litros e fechamento externo. | 118 | R\$ 289,90 | R\$ 34.208,20 |
| 65 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 12 litros e fechamento externo. | 128 | R\$ 489,11 | R\$ 62.606,08 |
| 66 | Panela de pressão em alumínio com capacidade de 20 litros e fechamento externo. | 89 | R\$ 806,26 | R\$ 71.756,70 |
| 67 | Pegador universal/multiuso monobloco em aço inoxidável medindo 30 cm. | 180 | R\$ 26,35 | R\$ 4.742,10 |
| 68 | Pegador universal/multiuso monobloco em aço inoxidável medindo 40 cm. | 192 | R\$ 33,45 | R\$ 6.421,44 |
| 69 | Peneira para cozinha em aço inox, 24 cm de diâmetro. | 197 | R\$ 27,45 | R\$ 5.406,67 |
| 70 | Peneira para cozinha em aço inox, 18 cm de diâmetro. | 123 | R\$ 21,04 | R\$ 2.587,92 |
| 71 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 550ml. | 365 | R\$ 17,90 | R\$ 6.533,50 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

| | | | | |
|-------------------------------|--|-------|-------------------------|----------------------|
| 72 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 830ml. | 384 | R\$ 23,90 | R\$ 9.177,60 |
| 73 | Pote hermético com trava, em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 1,6 litros. | 358 | R\$ 28,40 | R\$ 10.167,20 |
| 74 | Pote com bico direcionador dispensar, com trava e dosador em polipropileno (pp) livre de bpa (bisfenol a), atóxica para mantimentos capacidade 3 litros. | 303 | R\$ 46,90 | R\$ 14.210,70 |
| 75 | Prato fundo de vidro com 22 cm de diâmetro. | 10571 | R\$ 8,37 | R\$ 88.426,42 |
| 76 | Ralador para cozinha em aço inox de 4 faces. | 268 | R\$ 48,99 | R\$ 13.129,32 |
| 77 | Rolo para massa maciço com cabo articulado com 50 cm em polietileno. | 148 | R\$ 151,40 | R\$ 22.407,20 |
| 78 | Socador de alho médio em polietileno livre de bpa com pilão e recipiente branco | 179 | R\$ 71,45 | R\$ 12.789,55 |
| 79 | Tábua placa de corte profissional polietileno 25x35cm cor branco. | 340 | R\$ 47,21 | R\$ 16.049,70 |
| 80 | Tábua placa de corte profissional polietileno 40x50cm cor branco. | 281 | R\$ 77,97 | R\$ 21.909,57 |
| ESTIMATIVA PREÇO TOTAL | | | R\$ 2.820.041,81 | |

Linhares-ES, 19 de fevereiro de 2026

16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Paula Moreira
Nutricionista
Matrícula: 026458-01

Lorena Santos Teixeira
Nutricionista
Matrícula: 009483-01