



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INTRODUÇÃO

A presente contratação destina-se à aquisição de 01 (um) fogão industrial de 6 bocas para atender às necessidades da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak, instituição vinculada à Secretaria Municipal de Educação de Lunardelli – PR.

A demanda fundamenta-se na necessidade imperiosa de garantir condições adequadas, higiênicas e seguras para a produção de alimentos na unidade, que atualmente possui uma média expressiva de 480 refeições servidas diariamente.

Este documento materializa a primeira etapa da fase de planejamento da contratação, em estrito cumprimento aos ditames da Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), estruturando os elementos necessários para assegurar a continuidade, a regularidade e a eficiência do serviço essencial de fornecimento da alimentação escolar na rede municipal de ensino.

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria de Educação	Nilva de Oliveira

1.1. O produto se classifica como bem de consumo comum?

- () Não se aplica - serviços ou obras.
(x) Bem de qualidade comum.
() Bem de Luxo.

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da presente contratação fundamenta-se na garantia do direito constitucional à alimentação escolar, assegurando que os alunos da rede





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

municipal de ensino recebam refeições diárias preparadas em condições ideais de higiene, eficiência e segurança.

Atualmente, o equipamento utilizado pelo setor de cozinha da Secretaria Municipal de Educação encontra-se com desgaste natural acentuado devido ao uso contínuo e prolongado. Esse estado de depreciação gera os seguintes impactos negativos:

Risco à segurança: Comprometimento da integridade física dos manipuladores de alimentos devido a possíveis falhas estruturais ou vazamentos no equipamento antigo.

Perda de eficiência: Queda no rendimento térmico e operacional, gerando atrasos no fluxo de preparo diário das refeições.

Risco de descontinuidade: Risco iminente de paralisação total do maquinário, o que interromperia diretamente a oferta regular da merenda escolar.

Dessa forma, a aquisição de um novo fogão industrial de alta pressão, com 6 bocas e estrutura reforçada, apresenta-se como a solução indispensável para sanar tais vulnerabilidades, salvaguardando o interesse público e a regularidade do serviço essencial prestado pela Administração Pública

2.1 Há legislação especial a ser seguida para esta contratação?

() Não

(x) Sim. Qual - A presente contratação deverá observar um conjunto normativo específico, dividido entre as regras gerais de licitações públicas e as normas setoriais de saúde, segurança e alimentação escolar, conforme detalhado a seguir:

- **Regramento Geral de Contratação:** O processo será regido integralmente pela Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), aplicando-se o rito da Dispensa de Licitação na forma eletrônica, com base no Art. 75, combinado com os procedimentos de ampla competitividade e transparência.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

- **Legislação Setorial de Alimentação Escolar:** Por se tratar de um equipamento destinado ao preparo de merenda escolar, a contratação está vinculada às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escola (PNAE), regulamentado pela Lei Federal nº 11.947/2009r, que exige a garantia da qualidade, segurança alimentar e regularidade no fornecimento das refeições aos estudantes.
- **Normas Sanitárias e de Segurança:** O equipamento a ser adquirido deve atender rigorosamente às normas técnicas de fabricação e segurança vigentes, incluindo:
 - As resoluções da ANVISA (como a RDC nº 216/2004, que dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação).
 - As certificações de segurança compulsórias do INMETRO para fogões e reguladores de pressão/registros de gás.
 - As normas de segurança do trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE/NR-12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos).

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O presente objeto encontra-se devidamente previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026 na página 24 item 29, publicado no diário oficial da Prefeitura municipal de Lunardelli/PR em 09/03/2026 no link https://www.controlemunicipal.com.br/site/diario/publicacao.php?id=300952&id_cliente=102.

A contratação guarda estrita consonância com as metas institucionais e o planejamento administrativo para o exercício de 2026, atendendo ao disposto no Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece a necessidade de os processos licitatórios estarem aderentes ao plano de contratações anual, com o





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

objetivo de racionalizar as compras públicas, garantir a seleção da proposta mais vantajosa e evitar o fracionamento indevido de despesas.

Ademais, a inclusão deste item no PCA 2026 confirma a existência de prévio planejamento logístico e orçamentário, assegurando que a demanda foi analisada sob a ótica da eficiência, eficácia e economicidade, estando integrada à programação de gastos da Secretaria requisitante.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

4.1. O item adquirido deve ser entregue em embalagem original lacrada, em que conste a identificação do fabricante e o selo de inspeção do órgão responsável que atesta as conformidades do produto com as normas de segurança e eficiência energética INMETRO.

4.2. Será realizada uma verificação da integridade física dos itens recebidos pelo Fiscal do Contrato de forma a assegurar que nenhum tipo de dano possa ter sido causado durante o transporte.

4.3. A entrega dos equipamentos será realizada de segunda-feira a sexta-feira a partir das 08h às 12h e das 13h às 17h na Secretaria Municipal de Educação situado na Rua Duque de Caxias, n 395, neste município.

4.4. Requisitos de Habilitação e Regularidade (Simplificada)

- O fornecedor adjudicado deverá comprovar sua regularidade fiscal, trabalhista e jurídica antes da emissão da nota de empenho, mediante a apresentação de:
 - Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
 - Regularidade perante o FGTS (CRF);





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

- Comprovante de inscrição no CNPJ que ateste ramo de atividade compatível com o objeto licitado.

4.5. Requisitos de Sustentabilidade Ambiental (Se aplicável ao seu município)

- O equipamento deverá possuir altos índices de eficiência energética em sua categoria de consumo de gás (preferencialmente Selo CONPET/INMETRO de eficiência), visando a economicidade no consumo de insumos pela Administração Pública.

4.6. Recebimento Definitivo: O aceite definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório, após a conferência técnica detalhada e testes de funcionamento do equipamento (ausência de vazamentos, acendimento das bocas e estado geral do material), sendo formalizado pelo Fiscal do Contrato

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a presente contratação, definiu-se o quantitativo exato de **01 (uma) unidade de fogão industrial de 6 bocas (alta pressão)**.

Diferentemente das contratações de materiais de consumo contínuo, onde o quantitativo é projetado por meio de planilhas de histórico de consumo anual, a definição deste quantitativo específico trata-se de bem permanente e baseou-se na **necessidade real, física e imediata de substituição patrimonial**, fundamentada nos seguintes critérios técnico-operacionais:

- **Substituição Direta e Imediata:** A cozinha da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak opera com uma central de cocção principal. O equipamento atual sofreu depreciação e encontra-se avariado. Logo, o quantitativo de 01 (uma) unidade é a reposição exata (um por um) necessária para restabelecer a infraestrutura do local.
- **Capacidade Produtiva e Dimensionamento:** A referida unidade de ensino possui a demanda de preparo de, aproximadamente, 480 refeições diárias. A





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

aquisição de 01 (um) fogão com 6 bocas em sistema de alta pressão possui o dimensionamento térmico e o espaço de grelhas adequados para comportar os caldeirões industriais utilizados, suprimindo de forma plena e simultânea todo o volume de preparo dentro da janela de tempo exigida pelo cronograma escolar.

- **Adequação ao Espaço Físico:** O layout físico da cozinha escolar, bem como o dimensionamento da rede de gás central (tubulações e conexões pré-existentes), foram projetados para comportar exatamente um equipamento deste porte. A aquisição de quantitativo superior seria tecnicamente inviável por limitação de espaço útil para a circulação das servidoras.
- **Vedação a Estoque de Imobilizado:** Por se tratar de um material permanente de uso imediato e indivisível, a Administração Pública tem o dever de evitar compras excessivas que resultem em estocagem ociosa de bens (imobilização indevida de capital).

Dessa forma, conclui-se que o quantitativo estipulado de 01 (uma) unidade é rigorosamente adequado, proporcional e suficiente para sanar o problema relatado, garantindo a eficiência do serviço de merenda escolar sem gerar desperdícios ao erário municipal.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E CESTA DE PREÇOS

Para a fixação da estimativa de custo da presente contratação, nos termos das diretrizes legais vigentes, foi realizada pesquisa de mercado composta por 3 orçamentos diretos. O quantitativo foi definido em 01 (um) fogão industrial de 6 bocas (alta pressão), adequado para o fluxo produtivo de 480 refeições diárias da unidade escolar. Os parâmetros coletados para a cesta de preços foram: Cotações Diretas junto ao Mercado: ESTUDANTIL (CNPJ: 07.631.700/0001-19) – Valor: R\$ 2.500,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

RENOME (CNPJ: 33.714.371/0001-94) – Valor: R\$ 2.850,00 ACMAQ (CNPJ: 05.867.550/0001-73) – Valor: R\$ 3.100,00 . Conclusão do Valor Estimado: Considerando os preços coletados , utilizou-se a metodologia da Média Aritmética para consolidar o preço de referência do processo. Diante disso, o valor máximo estimado e aceitável pela Administração para a abertura da disputa da presente Dispensa Eletrônica restou fixado em R\$ 2.783,37 (dois mil setecentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos).

7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º).

O valor total da contratação foi estimado por meio de metodologia combinada, utilizando orçamentos obtidos junto a fornecedores da região e pesquisa realizada por meio do sistema Banco de Preços, ferramenta utilizada por esta Administração para formação da estimativa de preços, cuja base de dados contempla informações provenientes do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), notas fiscais eletrônicas, contratos e atas de registros de preços, entre outras fontes públicas e oficiais. Dessa forma, o valor estimado para a contratação corresponde a **R\$ 2.783,37 (dois mil setecentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos)**.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOT
01	Fogão industrial de piso, 06 (seis) bocas, Alta pressão, alimentação a gás GLP, com estrutura em aço carbono de alta resistência, acabamento com pintura eletrostática, mesa	unid	1	R\$2.783,37	R\$2.783,37





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

reforçada, 06 queimadores em ferro fundido, sendo no mínimo 03 (três) queimadores simples e 03 (três) queimadores duplos ou configuração equivalente de desempenho igual ou superior, grelhas removíveis em ferro fundido, registros individuais para controle da chama, bandeja coletora de resíduos removível, pés com sapatas para nivelamento e estabilidade, próprio para uso em cozinha industrial, acompanhado de manual em português e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
--	--	--	--	--

Por se tratar de uma contratação na modalidade de Dispensa Eletrônica, os valores apresentados são estimativos. A contratação tem como finalidade suprir as necessidades da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.1. Qual a metodologia mercadológica utilizada para a determinação do valor estimado?

- (x) Média
() Mediana
() Menor Preço

7.1.2. Qual a Justificativa para a escolha da metodologia mercadológica?

- (x) Justifica-se a utilização de metodologia mercadológica por **MÉDIA**, pois os dados pesquisados possuem valores homogêneos, com baixa variação de mercado.
- () Justifica-se a utilização de metodologia mercadológica por **MEDIANA**, pois os dados pesquisados possuem valores heterogêneos, com alta variação de mercado.
- () Justifica-se a utilização de metodologia mercadológica por **MENOR PREÇO**, pois os dados pesquisados possuem um mercado restrito, com poucos concorrentes e baixa competição.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

7.2. Haverá tratamento diferenciado e benefícios para Micro e Pequenas Empresas – MPE?

() Não, sem benefícios para MPE.

(x) Sim, a Licitação será exclusiva para MPE.

() Sim, com desempate ficto, prazo para regularidade fiscal e direito de preferência.

() Benefícios diferentes por item (itens destinados à Ampla Concorrência e itens Exclusivos MPEs), conforme indicado na tabela de preços deste Estudo Técnico Preliminar - Lei 14.133/2021.

7.2.1 Justificativa:

A presente contratação direta por Dispensa Eletrônica fundamenta-se no Art. 75, Inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), por se tratar da aquisição de bem comum com valor estimado inferior ao limite legal permitido para compras diretas. A opção pelo formato **eletrônico** visa conferir máxima transparência, ampla publicidade, celeridade processual e promoção da competitividade, garantindo a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública no atendimento das necessidades operacionais da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak, vinculada à Secretaria Municipal de Educação de Lunardelli.

A destinação exclusiva à participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP) ampara-se no Art. 48, Inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006 (com redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014), haja vista que o valor total da contratação não ultrapassa o teto legal de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais). A aplicação do benefício cumpre o dever legal de incentivo e fomento ao desenvolvimento econômico regional e local, estimulando a atividade dos pequenos negócios e promovendo a inclusão produtiva sem qualquer prejuízo à competitividade do certame.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

Por fim, ressalta-se que o objeto licitado (fogão industrial de 6 bocas) enquadra-se estritamente na definição de bem comum, visto que possui padrões de desempenho e especificações técnicas usualmente encontradas no mercado e perfeitamente descritas neste instrumento. Trata-se de equipamento de média complexidade de uso contínuo em cozinha escolar, cuja contratação simplificada atende rigorosamente aos princípios da eficiência, razoabilidade, celeridade e economia processual.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução pretendida consiste na aquisição de 01 (um) fogão industrial de 6 bocas (alta pressão), confeccionado em material de alta resistência e adequado para uso profissional. A contratação será viabilizada por meio da modalidade de Dispensa Eletrônica, adotando-se o critério de julgamento por Menor Preço, em estrito cumprimento ao art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações). Após levantamento de mercado e análise das alternativas possíveis, esta opção demonstrou-se como a solução mais viável técnica e economicamente para a Administração Pública, visto que o rito célere da Dispensa Eletrônica atende à urgência da demanda com o menor custo operacional de processo, enquanto o modelo de 6 bocas supre com exatidão a capacidade produtiva necessária, evitando desperdícios ou subutilização de espaço. Para a definição do teto orçamentário da disputa, utilizou-se a metodologia da Média Aritmética com base em pesquisa de mercado (composta por três cotações diretas junto a fornecedores do ramo), resultando no valor estimado global de R\$ 2.783,37. A execução da solução abrange, de forma integrada e sob total responsabilidade e custo da empresa adjudicada: O fornecimento do bem com garantia técnica contra defeitos de fabricação; O transporte, frete integral (com expressa vedação de cobrança de taxas adicionais) e a logística de entrega programada; A descarga e a disponibilização física do equipamento na cozinha da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak, no município





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

de Lunardelli – PR. Resultado Esperado: Com a implementação integral desta solução, a Administração Pública busca modernizar e restabelecer a infraestrutura operacional da unidade de ensino, garantindo plenas condições de segurança, eficiência e higiene para as colaboradoras, além de salvaguardar de forma contínua e regular a oferta da merenda escolar para as cerca de 480 refeições servidas diariamente aos alunos da rede municipal

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A não aplicação do princípio do parcelamento, previsto no art. 40, § 2º da Lei Federal nº 14.133/2021, justifica-se pelo fato de o objeto tratar-se da aquisição de uma única unidade indivisível (01 fogão industrial de 6 bocas) destinada ao atendimento pontual e específico da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da presente contratação, a Secretaria Municipal de Educação busca alcançar os seguintes resultados econômicos, operacionais e sociais: Continuidade e Regularidade do Serviço Público: Garantir o fornecimento ininterrupto da alimentação escolar na Escola Municipal Maria Miskalo Lesak, eliminando o risco de paralisação ou atrasos no preparo das 480 refeições diárias. Eficiência Operacional e Aumento de Produtividade: Otimizar o tempo de preparo dos alimentos através de um equipamento adequado e com capacidade produtiva compatível (06 bocas), permitindo que a equipe de cozinha cumpra rigorosamente os horários do cronograma escolar. Economicidade Administrativa e Redução de Desperdícios: Obtenção de real economia financeira para o município com a substituição do maquinário avariado, eliminando o desperdício invisível de insumos gerado por possíveis vazamentos de gás e chamas desreguladas, além de reduzir a zero os custos imediatos com manutenções corretivas frequentes. Segurança do Trabalho e Mitigação de Riscos: Garantir a integridade física das servidoras e do





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

patrimônio público, eliminando os riscos iminentes de acidentes graves (como explosões ou intoxicações) decorrentes do uso de conexões ou queimadores desgastados pelo tempo. Dignidade e Qualidade na Alimentação Escolar: Assegurar que os alunos da rede municipal recebam refeições preparadas em condições higiênico-sanitárias ideais, contribuindo diretamente para o bem-estar e o desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para garantir a regularidade administrativa e a perfeita execução do objeto, a Administração adotará as seguintes medidas antes da emissão da Nota de Empenho/Contrato:

- **Dotação Orçamentária:** Bloqueio e reserva de saldo na Secretaria de Educação para cobrir a despesa estimada de R\$ 2.783,37.
- **Designação de Fiscal:** Nomeação formal (via notificação) do servidor responsável por fiscalizar e receber o equipamento.
- **Regularidade do Fornecedor:** Verificação de sanções e exigência das certidões da empresa vencedora (Fiscais, Trabalhistas, FGTS, Falência/Recuperação, CNPJ ativo e Alvará de Funcionamento).
- **Preparação do Local:** Inspeção da rede de gás da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak (para adequação à alta pressão) e desobstrução do espaço para a entrega do equipamento.
- **Descarte do Equipamento Antigo:** Planejamento junto ao setor de patrimônio para a baixa, recolhimento e destinação adequada do fogão avariado.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Nos termos do art. 18, § 1º, inciso IV da Lei Federal nº 14.133/2021, informa-se que não existem contratações correlatas ou interdependentes necessárias





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

para a execução ou fruição do objeto desta Dispensa Eletrônica. A presente aquisição configura uma contratação autônoma e independente pelas seguintes razões técnicas: Estrutura Pré-Existente: A Escola Municipal Maria Miskalo Lesak já dispõe de cozinha industrial plenamente estruturada, contando com rede de gás central instalada, tubulações, abrigos e demais utensílios operacionais em conformidade com as normas vigentes, necessitando unicamente da substituição do equipamento de cocção (fogão). Ausência de Vinculação Contratual Externa: O pleno funcionamento do bem licitado independe da celebração concomitante de outros contratos de fornecimento ou de prestação de serviços de engenharia/instalação por parte do Município, sendo que os ajustes estruturais simples e as conexões de mangueiras/reguladores serão absorvidos de forma imediata pela equipe de manutenção interna da própria Administração Pública

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação enquadra-se como de baixo impacto ambiental, uma vez que envolve a aquisição de um bem de prateleira (fogão industrial de 6 bocas) para substituição de maquinário antigo. No entanto, em observância às diretrizes de sustentabilidade do Município de Lunardelli – PR, foram identificados os seguintes impactos em potencial e suas respectivas medidas mitigadoras: Consumo de Recursos Energéticos e Emissão de Gases: * Impacto: Consumo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e emissão de gases decorrentes da combustão. Mitigação: O equipamento a ser adquirido deverá possuir queimadores modernos de alta eficiência e tecnologia de alta pressão regulada. Isso garante uma queima mais limpa e completa do combustível, reduzindo o consumo de gás por refeição produzida e minimizando a emissão de monóxido de carbono na atmosfera em comparação ao fogão avariado atual. Geração de Resíduos Sólidos (Descarte do Equipamento Antigo): Impacto: Descarte inadequado do fogão industrial antigo que será substituído (sucata metálica). Mitigação: O equipamento substituído será devidamente recolhido





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

pelo setor de patrimônio do município, que promoverá a sua baixa patrimonial e a destinação final ambientalmente correta (reaproveitamento de peças ou encaminhamento para reciclagem de metais via associação de catadores ou empresas licenciadas), evitando o acúmulo de resíduos inservíveis ou poluição do solo. Logística de Entrega (Emissões de Carbono e Embalagens): Impacto: Emissão de poluentes pelo veículo de transporte e geração de resíduos de embalagens (plásticos, papelão, madeiras/paletes) no ato da entrega. Mitigação: Fica sob responsabilidade da empresa contratada o recolhimento e a destinação adequada de todos os resíduos de embalagens gerados durante a descarga e desembulho do fogão na unidade escolar, sendo vedado o descarte no lixo comum da instituição. Ademais, a entrega programada em lote único otimiza a rota de transporte, reduzindo a pegada de carbono da operação

14 – GERENCIAMENTO DE RISCO

O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos deve conter a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a Aquisição de Fogão industrial de 6 bocas.

Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), a identificação de responsáveis pelas ações, bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

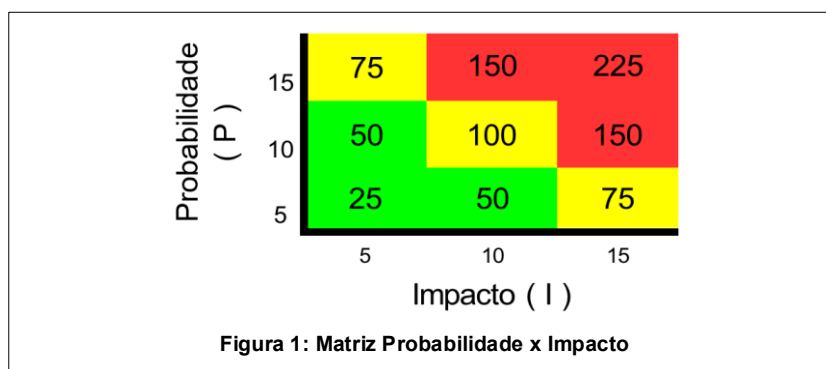
www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

riscos. Esses dados são levantados através das seguintes informações:

Classificação	Valor
Baixo	5
Médio	10
Alto	15

Tabela 1: Escala de classificação de probabilidade e impacto.



RELAÇÃO DE RISCOS:

Id	Risco	Relacionado ao (à)	P	I	Nível de Risco (P x I)
R1	Demora na execução do processo licitatório	Processo de Contratação	10	15	150 (Alto)
R2	Falta de fornecedores	Processo de Contratação	10	15	150 (Alto)
R3	Suspensão da licitação em face de impugnações	Processo de Contratação	05	15	75 (médio)
R4	Ausência de recursos orçamentários ou financeiros	Processo de Contratação	05	15	75 (Médio)
R5	Valores licitados superiores aos estimados para a solução	Processo de Contratação	15	15	225 (Alto)
R6	Incapacidade de execução do contrato	Gestão Contratual	10	15	150 (Alto)
R7	Risco de Atraso no Fornecimento	Gestão Contratual	05	15	75 (Alto)
R8	Baixa qualidade no serviço prestado	Gestão Contratual	10	15	150 (Alto)





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

R9	Qualificação técnica e operacional insuficiente dos Fiscais Técnicos do contrato.	Gestão Contratual	10	10	100 (Médio)
-----------	---	-------------------	-----------	-----------	--------------------

AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

Risco 01	Risco:	Demora na execução do processo licitatório			
	Probabilidade:	Médio			
	Impacto:	Alto			
	Danos:	Atraso na aquisição e instalação do equipamento, gerando iminente risco de desabastecimento técnico ou interrupção no preparo regular das 480 refeições diárias dos alunos da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak.			
	Tratamento:	Mitigar.			
	Id	Ação Preventiva	Responsável		
	1	Adotar o rito célere e simplificado da Dispensa Eletrônica (art. 75, II da Lei nº 14.133/2021) em substituição ao Pregão convencional, reduzindo drasticamente os prazos regulamentares de publicação e julgamento.	Equipe de Planejamento da Contratação		
	2	Instruir o processo com pesquisa de mercado (03 orçamentos diretos) robusta e condizente com a realidade, fixando o preço teto em R\$ 2.783.37 para evitar que a disputa resulte deserta ou fracassada por valores inexequíveis.	Equipe de Planejamento da Contratação		
	3	Utilizar modelos padronizados de Termo de Referência e manifestações jurídicas para conferir agilidade na tramitação interna e na análise da conformidade legal do processo.	Equipe de Licitações da Contratação		
	4	Definir e acompanhar rigorosamente os prazos internos de envio do Aviso de Dispensa, abertura da sessão pública e homologação, garantindo prioridade ao processo por tratar-se de atendimento à área de educação/alimentação escolar.	Equipe de Planejamento da Contratação		
	Id	Ação de Contingência	Responsável		
	1	Monitorar diariamente o trâmite processual junto aos setores competentes e, em caso de paralisação injustificada, acionar a Secretaria de Educação para intervenção e celeridade prioritária no fluxo administrativo..	Secretaria de Obras		

Risco:	Falta de fornecedores
---------------	-----------------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

Risco 02	Probabilidade:	Médio																							
	Impacto:	Alto																							
	Danos:	Frustração do objeto, manutenção da cozinha escolar com equipamento avariado e potencial comprometimento/atraso na rotina de preparo das 480 refeições diárias devido à ausência de propostas válidas.																							
	Tratamento:	Mitigar.																							
	<table><tr><th>Id</th><th>Ação Preventiva</th><th>Responsável</th></tr><tr><td>1</td><td>Ampliar a divulgação do Aviso de Dispensa Eletrônica enviando-o automaticamente por meio do Compras.gov.br (ou plataforma oficial utilizada), garantindo visibilidade nacional para fornecedores do ramo de equipamentos gastronômicos/comerciais.</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr><tr><td>2</td><td>Redigir o Termo de Referência com descrição clara de um "bem de prateleira" comum de mercado (fogão industrial de 6 bocas, alta pressão), evitando exigências excessivas, marcas exclusivas ou restrições que limitem injustificadamente a ampla competitividade.</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr><tr><td>3</td><td>Validar a Cesta de Preços por meio da pesquisa mista (orçamentos coletados diretamente com as empresas Estudantil, Renome e Acmaq), assegurando que o teto de R\$ 2.783,37 esteja perfeitamente alinhado com a realidade do mercado atual para atrair interessados.</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr><tr><td>4</td><td>Facilitar as condições de entrega estipulando prazos exequíveis e logística compatível com o comércio local/regional para o município de Lunardelli – PR.;</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr><tr><td></td><td><table><tr><th>Id</th><th>Ação de Contingência</th><th>Responsável</th></tr><tr><td>1</td><td>Caso a sessão pública resulte deserta ou fracassada, realizar contato ativo com os fornecedores locais e regionais que forneceram os orçamentos preliminares, convidando-os formalmente a participar de uma nova reabertura do procedimento.</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr></table></td><td></td></tr></table>	Id	Ação Preventiva	Responsável	1	Ampliar a divulgação do Aviso de Dispensa Eletrônica enviando-o automaticamente por meio do Compras.gov.br (ou plataforma oficial utilizada), garantindo visibilidade nacional para fornecedores do ramo de equipamentos gastronômicos/comerciais.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	2	Redigir o Termo de Referência com descrição clara de um "bem de prateleira" comum de mercado (fogão industrial de 6 bocas, alta pressão), evitando exigências excessivas, marcas exclusivas ou restrições que limitem injustificadamente a ampla competitividade.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	3	Validar a Cesta de Preços por meio da pesquisa mista (orçamentos coletados diretamente com as empresas Estudantil, Renome e Acmaq), assegurando que o teto de R\$ 2.783,37 esteja perfeitamente alinhado com a realidade do mercado atual para atrair interessados.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	4	Facilitar as condições de entrega estipulando prazos exequíveis e logística compatível com o comércio local/regional para o município de Lunardelli – PR.;	Equipe do Dep. De Licitações e compras		<table><tr><th>Id</th><th>Ação de Contingência</th><th>Responsável</th></tr><tr><td>1</td><td>Caso a sessão pública resulte deserta ou fracassada, realizar contato ativo com os fornecedores locais e regionais que forneceram os orçamentos preliminares, convidando-os formalmente a participar de uma nova reabertura do procedimento.</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr></table>	Id	Ação de Contingência	Responsável	1	Caso a sessão pública resulte deserta ou fracassada, realizar contato ativo com os fornecedores locais e regionais que forneceram os orçamentos preliminares, convidando-os formalmente a participar de uma nova reabertura do procedimento.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	
Id	Ação Preventiva	Responsável																							
1	Ampliar a divulgação do Aviso de Dispensa Eletrônica enviando-o automaticamente por meio do Compras.gov.br (ou plataforma oficial utilizada), garantindo visibilidade nacional para fornecedores do ramo de equipamentos gastronômicos/comerciais.	Equipe do Dep. De Licitações e compras																							
2	Redigir o Termo de Referência com descrição clara de um "bem de prateleira" comum de mercado (fogão industrial de 6 bocas, alta pressão), evitando exigências excessivas, marcas exclusivas ou restrições que limitem injustificadamente a ampla competitividade.	Equipe do Dep. De Licitações e compras																							
3	Validar a Cesta de Preços por meio da pesquisa mista (orçamentos coletados diretamente com as empresas Estudantil, Renome e Acmaq), assegurando que o teto de R\$ 2.783,37 esteja perfeitamente alinhado com a realidade do mercado atual para atrair interessados.	Equipe do Dep. De Licitações e compras																							
4	Facilitar as condições de entrega estipulando prazos exequíveis e logística compatível com o comércio local/regional para o município de Lunardelli – PR.;	Equipe do Dep. De Licitações e compras																							
	<table><tr><th>Id</th><th>Ação de Contingência</th><th>Responsável</th></tr><tr><td>1</td><td>Caso a sessão pública resulte deserta ou fracassada, realizar contato ativo com os fornecedores locais e regionais que forneceram os orçamentos preliminares, convidando-os formalmente a participar de uma nova reabertura do procedimento.</td><td>Equipe do Dep. De Licitações e compras</td></tr></table>	Id	Ação de Contingência	Responsável	1	Caso a sessão pública resulte deserta ou fracassada, realizar contato ativo com os fornecedores locais e regionais que forneceram os orçamentos preliminares, convidando-os formalmente a participar de uma nova reabertura do procedimento.	Equipe do Dep. De Licitações e compras																		
Id	Ação de Contingência	Responsável																							
1	Caso a sessão pública resulte deserta ou fracassada, realizar contato ativo com os fornecedores locais e regionais que forneceram os orçamentos preliminares, convidando-os formalmente a participar de uma nova reabertura do procedimento.	Equipe do Dep. De Licitações e compras																							

Risco 03	Risco:	Suspensão da licitação em face de impugnações
	Probabilidade:	Baixo
	Impacto:	Alto
	Danos:	Paralisação do fluxo de contratação, necessidade de republicação do aviso de disputa com atraso severo no cronograma e prorrogação indesejada do uso do equipamento avariado na cozinha da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak.





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

Tratamento:		Mitigar.	
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1	Realizar conferência minuciosa do Termo de Referência e do Aviso de Dispensa Eletrônica pelas áreas técnica e jurídica, eliminando cláusulas redundantes que costumam gerar dúvidas ou distorções.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	
2	Descrever o bem (fogão industrial de 6 bocas) sem o uso de termos ambíguos ou exigências acessórias desnecessárias que possam ser interpretadas pelo mercado como direcionamento de marca ou privilégio.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	
3	Utilizar como referência os modelos de Termo de Referência e minutas padronizadas da Advocacia-Geral da União (AGU) ou orientações de órgãos de controle para contratação direta de bens de consumo comum.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	
4	Assegurar o cumprimento estrito do prazo legal mínimo de publicação e divulgação da Dispensa Eletrônica antes da abertura da sessão de lances, permitindo o amplo acesso e análise prévia do mercado.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1	Havendo qualquer questionamento administrativo, responder e sanear as dúvidas fundamentando-se em decisões e pareceres consolidados do próprio Município para casos análogos e, se necessário, submeter imediatamente a peça sob análise de urgência da Assessoria Jurídica.	Equipe do Dep. De Licitações e compras	

Risco 04	Risco:	Ausência de recursos orçamentários ou financeiros	
	Probabilidade:	Baixo	
	Impacto:	Alto	
	Danos:	Impedimento legal para a emissão da Nota de Empenho, inexecução do objeto, quebra da credibilidade do órgão junto ao mercado e risco de sanções aos gestores por contrair obrigação sem saldo disponível	
	Tratamento:	Mitigar.	
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1	Realizar a indicação formal e o bloqueio prévio da dotação orçamentária vinculada à Secretaria Municipal de Educação antes de enviar o processo para a fase de lances da Dispensa Eletrônica.	Secretaria Municipal de Educação / Setor de Planejamento	





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

	2	Emitir a Certidão de Disponibilidade Orçamentária e Financeira, garantindo que o teto estimado de R\$ 2.783,37 possua reserva de saldo real e suficiente para fazer face à despesa.	Equipe do Dep. Contábil e Financeiro
	3	Vincular o planejamento da aquisição ao cronograma de desembolso mensal do município, certificando que haverá fluxo de caixa disponível para o adimplemento da obrigação no ato do recebimento definitivo do bem.	E Equipe do Dep. Contábil e Financeiro
	4	Controlar rigidamente os saldos das rubricas de material permanente da educação para evitar que outras demandas concorrentes consumam a reserva destinada a este fogão industrial.	Secretaria Municipal de Educação
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Caso ocorra uma frustração de receita imprevista que afete a dotação original, realizar o remanejamento imediato de saldos de outras fontes suplementares permitidas por lei ou readequar o orçamento interno da pasta para honrar a contratação e evitar a judicialização.	Equipe do Dep. Contábil / Secretário de Educação

Risco 05	Risco:	Valores licitados superiores aos estimados para a solução	
	Probabilidade:	Alto	
	Impacto:	Alto	
	Danos:	Fracasso da Dispensa Eletrônica por preços excessivos, necessidade de refazer a pesquisa de mercado com consequente atraso na substituição do fogão e risco de desabastecimento na cozinha da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Realizar pesquisa mista de preços robusta e atualizada, utilizando cotações diretas do mercado local/regional (empresas Estudantil, Renome e Acmaq) garantindo que a média de R\$ 2.783,37 seja real e justa.	Equipe do Dep. de Licitações e Compras
	2	Evitar prazos excessivamente longos entre a fase de coleta de orçamentos e a abertura da sessão pública de lances na plataforma eletrônica, impedindo que a inflação ou a sazonalidade defasem o preço estimado.	Equipe de Planejamento da Contratação
	3	Estabelecer de forma clara e expressa no Aviso de Dispensa Eletrônica que o valor de R\$ 2.783,37 constitui o preço máximo aceitável pela Administração, configurando critério absoluto de desclassificação para propostas superiores.	Equipe do Dep. de Licitações e Compras





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

4	Prever no regulamento do procedimento a fase obrigatória de negociação via sistema com o licitante que apresentar o menor lance, buscando reduzir ainda mais o valor final em relação ao teto estimado.	Equipe do Dep. de Licitações e Compras
Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Caso os lances finais permaneçam acima do teto, o agente responsável deverá utilizar o chat do sistema para negociar diretamente com o arrematante, demonstrando a pesquisa de preços do processo para tentar a redução ao valor limite. Caso não haja sucesso, o item será fracassado e a pesquisa de mercado revisada.	Equipe do Dep. de Licitações e Compras

Risco 06	Risco:	Incapacidade de execução do contrato
	Probabilidade:	Médio
	Impacto:	Alto
	Danos:	Descumprimento do prazo de entrega do bem, manutenção da cozinha com o equipamento antigo avariado, prejuízo direto ao interesse público e necessidade de revogação do ato com abertura de novo procedimento de Dispensa Eletrônica.
	Tratamento:	Mitigar.
Id	Ação Preventiva	Responsável
1	Exigir a comprovação de regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e falimentar da empresa arrematante na fase de habilitação da Dispensa Eletrônica, garantindo que o fornecedor possua idoneidade legal para contratar.	Equipe do Dep. de Licitações e Compras
2	Avaliar criticamente a conformidade da proposta e o prazo de entrega declarado pela empresa face às exigências do Termo de Referência, desclassificando propostas manifestamente inexequíveis	Equipe do Dep. de Licitações e Compras
3	Manter cláusulas claras e expressas no Termo de Referência estipulando multas moratórias por atraso e sanções administrativas de impedimento de licitar em caso de inexecução total do fornecimento..	Equipe de Planejamento da Contratação
4	Realizar o acompanhamento e a cobrança ativa junto ao fornecedor imediatamente após a emissão e retirada da Nota de Empenho,	Fiscal do Contrato





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

	monitorando o fluxo logístico de despacho e transporte até o Município de Lunardelli – PR.	
Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Constatada a recusa injustificada ou o atraso insustentável na entrega, formalizar a rescisão unilateral do ajuste, iniciar o processo administrativo de aplicação de penalidades e, concomitantemente, convocar o segundo colocado da Dispensa Eletrônica para fornecer o bem pelo preço por ele ofertado, resguardando o atendimento da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak.	Fiscal do Contrato / Setor de Licitações

Risco 07	Risco:	Risco de Atraso no Fornecimento	
	Probabilidade:	Baixo	
	Impacto:	Médio	
	Danos:	Prolongamento da infraestrutura precária na cozinha da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak, mantendo o uso do equipamento antigo avariado e gerando desgaste operacional na rotina de preparo das 480 refeições diárias.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Fixar com clareza no Termo de Referência o prazo máximo improrrogável para a entrega e descarregamento do fogão na unidade escolar, contado a partir do recebimento da Nota de Empenho.	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Incluir cláusulas expressas de aplicação de multas moratórias diárias no Termo de Referência para desencorajar atrasos injustificados por parte do fornecedor.	Equipe de Planejamento da Contratação
	3	Estabelecer critérios claros de aceitabilidade do bem, exigindo que o fornecedor comprove o despacho e a previsão de chegada no município de Lunardelli – PR	Fiscal do Contrato
	4	Validar a adequação da proposta do licitante vencedor antes da homologação, certificando-se de que ele declarou plena concordância com o prazo de execução exigido pela Administração.	Equipe do Dep. de Licitações e Compras
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Realizar a fiscalização preventiva por meio de contato telefônico ou e-mail com a contratada logo nos primeiros dias após a emissão do	Fiscal do Contrato





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

	empenho, solicitando o código de rastreio da transportadora para acompanhar o fluxo logístico e antecipar eventuais gargalos.	
--	---	--

Risco 08	Risco:	Baixa qualidade no serviço prestado	
	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Alto	
	Danos:	Recebimento de equipamento frágil, com defeitos de fabricação ou fora dos padrões de alta pressão exigidos; redução drástica da vida útil do bem; riscos à segurança das merendeiras (vazamentos/fuligem) e necessidade de refazer o ato para substituição.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Definir critérios técnicos extremamente claros e detalhados no Termo de Referência (exigindo estrutura reforçada, queimadores de alta pressão e certificações de segurança de fábrica), servindo de barreira contra produtos de qualidade inferior.	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Exigir a apresentação de manual do usuário em português, termo de garantia técnica de fábrica e certificação de testes de estanqueidade juntamente com a entrega do produto.	Fiscal do Contrato
	3	Designar um fiscal de contrato formalmente notificado e capacitado, que possua total autonomia para recusar o fogão industrial no ato da entrega caso constate avarias, peças frouxas ou desconformidade com o solicitado.	Fiscal do Contrato
	4	Realizar o recebimento provisório minucioso para testar visualmente a integridade do bem antes de assinar o recebimento definitivo e liberar o processo para pagamento.	Fiscal do Contrato
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Caso o fogão seja entregue com avarias ou em desacordo com o Termo de Referência, o fiscal deverá recusar o recebimento imediatamente na nota de entrega, formalizar a desconformidade e notificar a empresa para que realize a substituição do produto por um modelo adequado no prazo máximo estipulado, sob pena de rescisão e aplicação de multas.	Fiscal do Contrato

Risco:	Qualificação técnica e operacional insuficiente dos Fiscais Técnicos do contrato.
---------------	---





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

Risco 09	Probabilidade:	Médio	
	Impacto:	Médio	
	Danos:	Aceitação e recebimento de fogão industrial com avarias ocultas, defeitos de fabricação ou em desacordo com as especificações de alta pressão do Termo de Referência; fragilidade na fiscalização das obrigações da contratada e potencial prejuízo ao erário.	
	Tratamento:	Mitigar.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Designar para a fiscalização, mediante notificação direta, servidor que atue na Secretaria de Educação ou na própria unidade escolar, garantindo proximidade física e interesse direto no bom funcionamento da cozinha.	Secretaria Municipal de Educação
	2	Disponibilizar ao fiscal cópia integral do Termo de Referência e da proposta detalhada da empresa vencedora com antecedência, servindo como um guia direto de checagem no momento da entrega.	Equipe de Planejamento da Contratação
	3	Setor de Licitações e Contratos	Setor de Licitações e Contratos
	4	Estabelecer com clareza as responsabilidades formais no termo de designação/notificação do fiscal, em estrito cumprimento ao disposto no art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021.	Secretaria Municipal de Educação / Recursos Humanos
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Caso o fiscal designado manifeste dúvidas técnicas no ato da entrega quanto ao funcionamento, pressão dos queimadores ou conexões de gás do fogão, a Administração deverá determinar que a equipe de manutenção interna do município ou o Setor de Compras preste apoio operacional imediato para realizar a vistoria conjunta antes de assinar o recebimento definitivo.	Secretaria Municipal de Educação / Setor de Compras

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no art. 18, inciso V da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação demonstra-se plenamente viável sob as óticas jurídica, técnica, econômica e operacional, conforme fundamentado a seguir:

15.1. Viabilidade Jurídica e Adequação da Modalidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

A contratação será viabilizada por meio de Dispensa de Licitação, sob a forma Eletrônica, com fulcro no artigo 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021. Esta escolha configura a via jurídica mais adequada e viável para o caso concreto, pois:

- Adequação ao Valor de Alçada: O valor total estimado para a contratação (R\$ 2.783,37) enquadra-se com ampla margem dentro dos limites legais permitidos para a contratação direta de bens e serviços comuns.
- Eficiência Operacional do Rito: O processamento por meio de plataforma eletrônica oficial garante o cumprimento rigoroso dos princípios da publicidade e da transparência, ao mesmo tempo em que confere a agilidade burocrática necessária para suprir com urgência a infraestrutura da cozinha escolar, evitando os prazos extensos de uma licitação comum.

15.2. Viabilidade Técnica e Operacional

- Compatibilidade do Objeto: O fogão industrial de 6 bocas (alta pressão) atende com exatidão à demanda física e de tempo para o preparo diário das 480 refeições. A especificação de alta pressão garante a velocidade de cocção necessária para cumprir rigorosamente o cronograma de intervalos das turmas.
- Prontidão da Infraestrutura: A cozinha da Escola Municipal Maria Miskalo Lesak já dispõe de layout e central de gás adequados para receber o maquinário, demandando apenas conexões simples de mangueiras e reguladores, o que valida a viabilidade operacional imediata após o descarregamento do bem.

15.3. Viabilidade Econômica e Critério de Julgamento

Para a seleção da proposta, adotar-se-á o critério de julgamento por MENOR PREÇO (art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), escolha que consolida a viabilidade econômica do certame pelos seguintes fatores:

- Bem de Consumo Comum: O objeto é um "bem de prateleira", cujos padrões de desempenho e qualidade são perfeitamente definidos por especificações usuais de mercado. Não havendo complexidade técnica que justifique





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

ponderações de qualidade, o Menor Preço assegura a obtenção do melhor valor para o erário municipal.

- Modicidade de Preços: O teto orçamentário de R\$ 2.783,37, fixado por meio da média aritmética da pesquisa de mercado assegura que a disputa ocorrerá dentro de parâmetros financeiros justos e reais.
- Supressão de Desperdícios: O investimento cessa de imediato os custos recorrentes com manutenções corretivas no fogão antigo e elimina os prejuízos invisíveis causados por possíveis vazamentos de gás e queima incompleta de combustível.

15.4. Alinhamento Estratégico e Social

A contratação afasta em definitivo o risco de desabastecimento ou paralisação da merenda escolar, protegendo o direito constitucional à alimentação dos alunos da rede municipal e garantindo um ambiente de trabalho seguro, higiênico e salubre para as servidoras da cozinha.

Conclusão de Viabilidade: Diante dos elementos expostos, a escolha da modalidade de Dispensa Eletrônica associada ao critério de Menor Preço reúne todas as condições jurídicas, técnicas e financeiras necessárias, configurando-se como a solução mais viável, célere e vantajosa para atender ao interesse público da Administração Municipal de Lunardelli – PR.

16 – CONCLUSÃO DO ESTUDO

Foi encontrada solução viável?

(X) Sim

() Não

17 – EQUIPE DE APOIO





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

Ficam nomeados para compor a equipe de apoio e auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação na licitação os seguintes servidores:

DADOS DOS SERVIDORES DESIGNADOS PARA EQUIPE DE APOIO				
Nome	Cargo	Matrícula	Setor/Local	Assinatura
Elza Martins de Oliveira	Diretor Do Departamento De Educação	10000246	Manutenção Da Educação Infantil	Assinado por: <i>Elza Martins de Oliveira</i> 05/08/2026 - 09:56 7Y6KUSHZSSYRHRJOSJX6W
Leticia Gambarotto	Assessora Executiva	10000277	Administração	Assinado por: <i>Leticia Gambarotto</i> 03/08/2026 - 13:33 2NXPDXOSQAG0MY27CE60Q
Debora Marques	Professor Pós Graduação	32631	Manutenção Do Ensino Fundamental - Fundeb 60%	Assinado por: <i>Debora Marques</i> 04/08/2026 - 14:36 Z5JMRJC0RZMOAVA9KRR0FA

18 – RESPONSÁVEIS

Assinado por:

Glaucia Caramalac

03/08/2026 - 13:34
4FQTWELLRRC7IJI0DHCXQG

Glaucia Caramalac Lopes Cordeiro

Matrícula: 10000249

Responsável pela Estudo Técnico Preliminar

Assinado por:

nilva oliveira

03/08/2026 - 15:50
J0CMFBDAQCQW7I8P9UBZHQ

Nilva de Oliveira

Matrícula: 10000220

Secretária de Educação





PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Avenida Dom Pedro II, 145 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/PR

www.lunardelli.pr.gov.br

Fone (43) 3478 1145

Lunardelli, 09 de julho de 2026.

***Aprovação: Dep. De Licitações**

() Aprovado

() Reprovado

() Retornar para ajustes

