



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS E CÂMARAS
DE AR Nº 001/2026**

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade de garantir a operacionalidade segura e contínua de toda a frota veicular do Município de Diorama, justifica-se a realização de processo licitatório para aquisição de pneus e câmaras de ar para atender às demandas de todas as secretarias municipais pelo período de um ano. A frota veicular pública constitui instrumento de trabalho fundamental para a execução das mais diversas políticas públicas, sendo utilizada em serviços essenciais como atendimento à saúde, transporte escolar, coleta de resíduos, assistência social, fiscalização ambiental, manutenção urbana e deslocamento de gestores.

A aquisição centralizada justifica-se pela necessidade de padronização e racionalização de recursos, permitindo a obtenção de melhores condições comerciais através da compra em quantidade. A medida visa garantir que todos os veículos vinculados às Secretarias de Administração, Obras e Serviços Urbanos, Gabinete do Prefeito, Esporte, Agricultura e Meio Ambiente, Saúde, Educação, Infraestrutura e Transporte, e Assistência Social mantenham suas condições de segurança viária em conformidade com as normas de trânsito. A substituição programada e a disponibilidade de pneus e câmaras de ar para reposição imediata previnem a imobilização dos veículos, assegurando a continuidade ininterrupta dos serviços públicos.

A aquisição de pneus com especificações técnicas adequadas é componente crítico para a segurança operacional em diversas atividades municipais, desde o



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

transporte de pacientes e estudantes até o deslocamento em áreas rurais para atendimento à agricultura familiar e fiscalização ambiental. A medida resolve problemas recorrentes de manutenção preventiva, evita acidentes causados por desgaste excessivo dos pneus e otimiza a aplicação de recursos públicos através da economia de escala.

Conclui-se que o processo licitatório para aquisição anual de pneus e câmaras de ar apresenta-se como medida estratégica de gestão de frota, garantindo a segurança viária, a economicidade e a eficiência na prestação de todos os serviços municipais. A iniciativa atende ao interesse público na manutenção da qualidade dos serviços essenciais prestados à população de Diorama.

2 – PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Este órgão elaborou Plano de Contratações Anual para este ano de 2025 e a compra mencionada se encontra em seu plano, no tópico referente à manutenção da frota veicular municipal, contemplando as necessidades de todas as Secretarias Municipais.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Descrição dos requisitos necessários e suficientes para a escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art 7º, inciso II da IN 40/2020). A contratação será na modalidade de Pregão Eletrônico, visando à contratação através do Sistema de Registro de Preços, conforme a Lei nº 14.333, de 1 de abril de 2021.

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DO OBJETO O fornecedor dos produtos deverá atender a todas as especificações, normas técnicas e de segurança, exigidas por lei e no termo de referência, visando a entrega de produtos de qualidade, confiabilidade e alta durabilidade, bem como, o correto acondicionamento e transporte para garantindo a integridade dos produtos.

DOCUMENTAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA DOS FORNECEDORES:

- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

- Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.
- Certidão Negativa de Débitos Estaduais e Municipais. Registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
- A empresa deverá apresentar a documentação de regularidade fiscal prevista no artigo 62 da Lei 14.133/2021.

PRAZO DE ENTREGA: O prazo de entrega será de, no máximo, 15 (dez) dias, contados da data de recebimento da nota de empenho e autorização de fornecimento de serviço, conforme demanda da Secretaria requisitante, com os tipos de materiais solicitados e quantidades.

LOCAL DE ENTREGA: Os produtos/materiais deverão ser entregues no endereço que se encontra em tópico específico do Termo de Referência, anexo no edital de licitação. Os produtos/materiais deverão ser entregues, em horário de 07:00 as 16:00 horas, de segunda a sexta-feira. Sendo o frete, carga e descarga por conta do fornecedor até o local indicado.

PREÇO: A proposta deverá incluir todos os custos associados, como o valor dos materiais, transporte e demais despesas pertinentes.

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: O procedimento licitatório seguirá as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, sendo Sistema de Registro de Preços – SRP, originário de Pregão em sua modalidade Eletrônica.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: O julgamento das propostas será realizado com base nos critérios de MENOR PREÇO POR ITEM, desde que atendidas todas as especificações técnicas e demais condições estabelecidas no edital.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

4.1. Secretaria Municipal de Administração (Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 175/70 R 14 - PALIO ATTRACTIVI, PLACA: NZN-5834	12
02	UN	CÂMARA DE AR 175/70 R 14 - PALIO ATTRACTIVI, PLACA: NZN-5834	08
03	UN	PNEU NOVO, TIPO RADIAL, SEM CÂMARA, MEDIDA 235/75R17.5, COM NO MÍNIMO 12 LONAS, DESTINADO A CAMINHÃO LEVE, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COMPATÍVEL COM O VEÍCULO CAMINHÃO 915C/M. BENZ 2008	06
04	UN	PNEU NOVO, TIPO RADIAL, SEM CÂMARA (TUBELESS), MEDIDA 195/65 R15, ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO 91 (615 KG), ÍNDICE DE VELOCIDADE MÍNIMO H (210 KM/H), DESTINADO A VEÍCULO DE PASSEIO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COMPATÍVEL COM CHEVROLET SPIN 2012	04
05	UN	PNEU NOVO, TIPO RADIAL, SEM CÂMARA (TUBELESS), MEDIDA 195/65 R15, ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO 92, ÍNDICE DE VELOCIDADE MÍNIMO V, DESTINADO A VEÍCULO DE PASSEIO/MINIVAN, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COMPATÍVEL COM O VEÍCULO NOAH/TOYOTA.	04

4.2. Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos (Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 275/80 R: 22,5 - CAMINHÃO FORD 1419, PLACA: 2419	10
02	UN	CÂMARA DE AR 275/80 R: 22,5 - CAMINHÃO FORD 1419, PLACA: PQO-2419	05
03	UN	CÂMARA DE AR 275/80 R: 22,5 - CAMINHÃO PIPA, PLACA SSF2G57	05
04	UN	PNEU 275/80 R: 22,5 - CAMINHÃO PIPA, PLACA: SSF2G57	10
05	UN	PNEU 9.00.20 - CAMINHÃO DE LIXO, PLACA: KAY-1255	10
06	UN	PNEU 900X20 - 140/137 AT65 14 LONAS	05
07	UN	PROTETOR 14.00/24 - PÁ CARREGADEIRA FR 10B	03
08	UN	PROTETOR 18,4X30 (TRATOR MF 275)	05

4.3. Chefe de Gabinete (Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	CÂMARA DE AR 195/55 R16 - AIRCROSS, PLACA: PQY-7629	03



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

02	UN	PNEU 185/65R15 COM CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SIMILARES AO BARUM - ONIX TURBO, PLACA: SCV-5A42	24
03	UN	PNEU 195/55 R16 - AIRCROSS, PLACA: PQY-7629	04

4.4. Secretaria Municipal de Esporte (Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	CÂMARA DE AR 15X6.00-6	02
02	UN	CÂMARA DE AR 18X8.50	02
03	UN	PNEU 15X6.00-6	03
04	UN	PNEU 18X8.50	03

4.5. Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (Transportes/Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEUS 275/80/22.5 - 149/146 J MC01 BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA LISO	4,0000
02	UN	PNEUS 750 R16 - 116/114 L-AT52	7,0000
03	UN	PNEU 205/60 R-15 - 91H 97	5,0000
04	UN	PNEU 14.00.24 - G2/L2 16 LONAS	8,0000
05	UN	PNEU LT 235/75 R-15 - 101/104S	5,0000
06	UN	PNEU 17.5-25 L-3 (G-12) - 16 LONAS	8,0000
07	UN	PNEU 17.5-25 - G2/L2 16 LONAS	6,0000
08	UN	CÂMARA DE AR 17.5-25	15,0000
09	UN	PNEU 12.5/80-18 16 LONAS	3,0000
10	UN	PNEU 19.5L -24 16 LONAS	4,0000
11	UN	CAMARA DE AR 17.5.25 - PÁ CARREGADEIRA	8,0000
12	UN	CAMARA DE AR 17.5-25	8,0000
13	UN	CAMARA DE AR 14.00.24	8,0000
14	UN	PROTETOR 17.5-25	10,0000
15	UN	PROTETOR 14,00.24	10,0000
16	UN	CÂMARA DE AR 12.5-80-18	4,0000
17	UN	CAMARA DE AR 275/80/R22,5	12,0000
18	UN	PNEU 175/70- R14 84T P1 BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA.	5,0000



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

19	UN	PNEUS 275/80/22.5 - 149/146 J MC01 CRAVUDOS ALTA RESISTÊNCIA	8,0000
20	UN	PNEU 14.17-5 16 LONAS	3,0000
21	UN	CÂMARA DE AR 175/70 - R14	5,0000

4.6. Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 7.50/16	16,0000
02	UN	PNEU 6.50/R16	32,0000
03	UN	PNEU 80.100-18 DIANTEIRO	2,0000
04	UN	PNEU 90/90/18	2,0000
05	UN	PNEU 195/55/R15	10,0000
06	UN	PNEU 295/80R 22,5 CRAVUDOS 152/149L 18 LONAS	16,0000
07	UN	PNEU 295/80/R 22.5 (PNEU LISO PARA ASFALTO)	4,0000
08	UN	PNEU 175.80/R14	10,0000
09	UN	PNEU 14.9-28 DIANTEIRO TRATOR 7630 NEW HOLLAND	1,0000
10	UN	PNEU 23.1-30 TRASEIRO TRATOR 7630 NEW HOLLAND	1,0000
11	UN	PNEU 18.4.30 TRATOR TT4.75 DA NEW HOLLAND	1,0000
12	UN	CAMARA DE AR 7.50/R16	16,0000
13	UN	PNEU 12.4.24 TRATOR TT4.75 DA NEW HOLLAND	1,0000
14	UN	CAMARA DE AR 650/R16	32,0000
15	UN	CAMARA DE AR 80/100/18	2,0000
16	UN	CAMARA DE AR 90/90/18	2,0000
17	UN	CAMARA DE AR 195/55 R16	5,0000
18	UN	CAMARA DE AR 175.80.14	5,0000
19	UN	CAMARA DE AR 14.9/R28	2,0000
20	UN	CAMARA DE AR 23.1/R30	2,0000
21	UN	CAMARA DE AR 18.4/R30	2,0000
22	UN	CAMARA DE AR 12.4/R24	2,0000

4.7. Secretaria Municipal de Educação (Fundo Prefeitura Municipal):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
-------	----	------------	------



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

01	UN	PNEU 215/75 R16C MODELO: TUCSON HYUNDAI	16,0000
02	UN	PNEU 215/75 R17.5 MODELO: MICRO ONIBUS NEOBUS	36,0000
03	UN	PNEU 315/80 R22.5 MODELO: ONIBUS SCANIA	36,0000

4.8. FUNDEB (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 225/55 Z R18 102W XL MODELO: ASX MITSUBISHI	16,0000
02	UN	PNEU 205/60 R16 92H MODELO: SPIN PREMIER	16,0000
03	UN	PNEU 7.50 R16 MODELO: MICRO ONIBUS VOLARE	36,0000
04	UN	CÂMARA DE AR C/ BICO DE METAL E FITÃO 7.50 R16 MODELO: MICRO ONIBUS VOLARE - SIMILAR OU IGUAL AO PIRELLI	36,0000

4.9. Secretaria Municipal de Assistência Social (Fundo Municipal de Assistência Social):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU NOVO, TIPO RADIAL, SEM CÂMARA (TUBELESS), MEDIDA 195/65 R15, ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO 92, ÍNDICE DE VELOCIDADE MÍNIMO V, DESTINADO A VEÍCULO DE PASSEIO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COMPATÍVEL COM O VEÍCULO STRADA.	8,0000
02	UN	PNEU NOVO, TIPO RADIAL, SEM CÂMARA (TUBELESS), MEDIDA 195/65 R15, ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO 92, ÍNDICE DE VELOCIDADE MÍNIMO V, DESTINADO A VEÍCULO DE PASSEIO, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COMPATÍVEL COM O VEÍCULO VIRTUS.	8,0000
03	UN	PNEU NOVO, TIPO RADIAL, SEM CÂMARA (TUBELESS), MEDIDA 215/65 R16, ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO 92, ÍNDICE DE VELOCIDADE MÍNIMO V, DESTINADO A VEÍCULO DE PASSEIO/MINIVAN, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COMPATÍVEL COM O VEÍCULO DUSTER OROCH.	8,0000

4.10. Vigilância Sanitária (Fundo Municipal de Saúde):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 175/70 R 14	12,0000

4.11. Secretaria de Saúde – ECD (Fundo Municipal de Saúde):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
-------	----	------------	------



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

01	UN	PNEU 225/75 R 16	16,0000
----	----	------------------	---------

4.12. Saúde PSF (Fundo Municipal de Saúde):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU TRASEIRO 100/80-18 M/C 59S	18,0000
02	UN	PNEU DIANTEIRO 80/100-18 M/C 75S	18,0000
03	UN	PNEU 175/70 R 14	8,0000

4.13. Hospital Municipal (Fundo Municipal de Saúde):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 195/55R15	24,0000
02	UN	PNEU 205/60R 15	16,0000
03	UN	PNEU 225/75 R 16	16,0000
04	UN	PNEU 175/70 R 14	16,0000
05	UN	PNEU 195/65R 15	16,0000
06	UN	PNEU 215/75R17,5	20,0000
07	UN	PNEU 185/65R15	16,0000

4.14. Secretaria de Saúde – FMS (Fundo Municipal de Saúde):

Item:	UN	Descrição:	QNT:
01	UN	PNEU 185/65R15	16,0000

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021). Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções. (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

Assim, na pesquisa será consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam as necessidades da administração; e



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam as necessidades da administração.

O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e chegamos à seguinte conclusão:

Considerando que a aquisição dos itens mencionados serão benéficos e vantajosos para o município, uma vez que, auxiliará nas metas e planos municipais para melhor atender a população da secretaria requisitante.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução compreende sistema integrado de fornecimento de pneus e câmaras de ar, abrangendo desde a especificação técnica até a entrega final, garantindo disponibilidade contínua para manutenção da frota municipal. As especificações técnicas detalhadas constam no item 1.1 do Termo de Referência; as condições de entrega no item 5; os custos inclusos no item 4.1.2; e as garantias no item 5.21.

Os produtos deverão ter durabilidade mínima conforme especificações técnicas dos fabricantes, com ciclo de vida adequado ao uso intensivo em veículos oficiais. A empresa fornecedora deverá realizar a entrega conforme demandas das Secretarias, com responsabilidade por toda a logística e custos associados. O manejo interno será realizado através de sistema de controle centralizado pelo Departamento de Compras, com registro de todas as requisições e entregas.

7 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020). Os itens serão solicitados conforme demanda da Secretaria requisitante. Dessa forma, o fornecedor poderá entregar parcialmente o objeto, conforme prazos e solicitações determinados pela Secretaria solicitante.

Logo, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. A contratação será por item, levando em conta o menor preço ofertado, desta forma a disputa entre os licitantes deverá ser através da modalidade menor preço por item.

Dessa forma, se tratando de aquisição de produtos divisíveis, os quais serão comprados por intermédio de um pregão na modalidade registro de preços e que há um rol extenso de materiais diferentes que devem ser fornecidos, opta-se por executar a licitação dividida em itens, uma vez que ampliará a competitividade e não limitará os fornecedores que não possuem determinados itens para fornecimento.

8 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

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



Prefeitura Municipal de Diorama

Desenvolvimento pela força da união.

Os resultados pretendidos com esta contratação são:

- **Garantia da segurança viária:** Manutenção dos veículos em condições adequadas de circulação
- **Continuidade dos serviços públicos:** Evitar paralisações por falta de pneus em condições de uso
- **Economicidade:** Obtenção de preços vantajosos através da compra centralizada
- **Padronização:** Uniformização da qualidade dos produtos em toda a frota municipal
- **Agilidade:** Sistema de fornecimento rápido que atenda às demandas emergenciais
- **Otimização de recursos:** Melhor aproveitamento dos recursos públicos através do planejamento anual

Esta contratação impactará positivamente todos os serviços municipais, desde o atendimento à saúde até a manutenção urbana, garantindo que a população de Diorama receba serviços públicos de qualidade, prestados com segurança e eficiência.

09 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da Prefeitura Municipal de Diorama, deverá ser realizada a licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preços. Após a homologação da licitação e posteriormente assinado o instrumento de contrato dos itens/serviços licitados. A partir deste Estudo Preliminar, não identificamos a necessidade de providências prévias ao contrato, sendo que a solução apresentada abrange toda a cadeia de demandas observada até a execução de sua finalidade, sendo apenas necessário a designação de um servidor para realizar a conferência do objeto no momento da entrega, no qual será o fiscal de contrato, que será estipulado e mencionado no Termo de Referência.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES



Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para essa aquisição.

12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os pneus e câmaras de ar, embora essenciais para a operação dos veículos municipais, apresentam impactos ambientais que devem ser considerados e mitigados. Os principais impactos identificados são:

1. **Geração de resíduos:** Ao final de sua vida útil, os pneus se tornam resíduos de difícil decomposição
2. **Emissões indiretas:** A produção de pneus envolve processos industriais com consumo energético
3. **Descarte inadequado:** Risco de contaminação ambiental se não houver destinação correta

Para mitigar estes impactos, a contratação estabelecerá as seguintes medidas:

- Exigência de produtos com certificação ambiental
- Orientação sobre descarte adequado ao final da vida útil
- Preferência por produtos com componentes recicláveis
- Atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos

O fornecedor contratado deverá apresentar plano de gestão ambiental que contemple a destinação adequada dos produtos ao final de sua vida útil, contribuindo para a sustentabilidade ambiental do município.

13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra viável tecnicamente e necessária. A aquisição dos itens mencionados pode ser contratada por meio de Pregão, na modalidade registro de preços, de acordo com o art. 6º, inciso XLV da Lei 14.133/21, sendo que a contratação será feita em itens unitários.

Diorama-GO, 06 de janeiro de 2025.



Prefeitura Municipal de Diorama
Desenvolvimento pela força da união.

Marisa Marques Silva

Secretária Municipal de Administração, Obras e Esporte

Sidney João Alves de Oliveira
Chefe de Gabinete

Tatiane Martins Dutra Lima
Secretária Municipal de Educação

Cleiton Ferreira de Souza
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (Transportes)

Rander Carlos Santos de Souza
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Viviane de Deus Costa e Lima
Secretária Municipal de Assistência Social

Elimar Souza Pires Rezende
Secretário Municipal de Saúde