



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
UNIFICADO

O presente estudo técnico preliminar se traduz na primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada, conforme a Lei nº14.133/2021.

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE:

UNIDADE REQUISITANTE:

- SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF
- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
- SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E INCLUSÃO SOCIAL – SETRINS
- SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PESCA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – SEMAPPA
- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS – SEMOB

Responsável Pela Elaboração do ETP: **ANDERSON SILVA DE ALBUQUERQUE**

2. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

O objeto do presente estudo possui previsão no plano de contratações anual - 2024 da Prefeitura Municipal de Monte Alegre/PA.

3. DO OBJETO

O objeto do presente termo de referência é a **AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS JURISDICIONADAS DO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/PA.**

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DO OBJETO

Considerando a necessidade de atender à demanda das secretarias jurisdicionadas do município de Monte Alegre/PA e garantir a continuidade das atividades municipais, torna-se imprescindível a aquisição de pneus novos.

A frota de veículos da prefeitura, fundamental para a realização de diversas atividades, como coleta de lixo, manutenção de ruas, transporte de materiais e atendimento a demandas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

emergenciais, necessita de pneus em bom estado para garantir a segurança dos motoristas, a eficiência dos serviços e a durabilidade dos veículos.

Justificativa:

- **Segurança:** Pneus desgastados ou com problemas comprometem a aderência dos veículos à pista, aumentando o risco de acidentes e colocando em risco a vida de motoristas, passageiros e pedestres.
- **Eficiência:** Pneus em bom estado contribuem para um menor consumo de combustível, reduzindo os custos operacionais da prefeitura e otimizando a utilização dos veículos.
- **Durabilidade:** A substituição periódica dos pneus evita danos mais graves aos veículos, prolongando sua vida útil e reduzindo os custos com manutenção.
- **Continuidade das atividades:** A falta de pneus pode interromper a realização de serviços essenciais para a população, como a coleta de lixo e a manutenção de ruas, prejudicando a qualidade de vida dos munícipes.

Objetivo:

Adquirir pneus novos, de acordo com as especificações técnicas de cada veículo da frota municipal, garantindo a segurança, a eficiência e a durabilidade dos mesmos, além de assegurar a continuidade das atividades desenvolvidas pelas secretarias jurisdicionadas.

Benefícios:

- **Aumento da segurança:** Redução do risco de acidentes e proteção da vida de motoristas, passageiros e pedestres.
- **Redução de custos:** Menor consumo de combustível e redução de custos com manutenção.
- **Melhoria da eficiência:** Otimização da utilização dos veículos e aumento da produtividade.
- **Garantia da continuidade dos serviços:** Asseguramento da realização de serviços essenciais para a população.

5. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

5.1. As especificações do objeto deverão ser seguidas rigorosamente o descritivo a seguir:

ITEM	UNID	QTDE	DISCRIMINAÇÃO
1	UNID	24	DIMENSÕES DO PNEU: 175/70- R 13 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

2	UNID	102	DIMENSÕES DO PNEU: 175/70 R14 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
3	UNID	46	DIMENSÕES DO PNEU: 185/70 R 14 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
4	UNID	42	DIMENSÕES DO PNEU: 195/65-15 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
5	UNID	22	DIMENSÕES DO PNEU: 195/55-16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
6	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: 205/75-16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
7	UNID	200	DIMENSÕES DO PNEU LAMEIRO: 215/75-17.5 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
8	UNID	12	DIMENSÕES DO PNEU: 225/75-15 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
9	UNID	50	DIMENSÕES DO PNEU: 225/65 RC , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
10	UNID	48	DIMENSÕES DO PNEU LAMEIRO: 265/65-17 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
11	UNID	416	DIMENSÕES DO PNEU: 275/80 22.5, LAMEIRO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
12	UNID	90	DIMENSÕES DO PNEU: 275/80 R 22,5 - LISO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

13	UNID	6	DIMENSÕES DO PNEU: 12.4.24 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
14	UNID	58	DIMENSÕES DO PNEU: 265-70-16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
15	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: 90/90- 17 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
16	UNID	72	DIMENSÕES DO PNEU: 17.5x25 16 LONAS , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
17	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: T: 90/90-19 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
18	UNID	6	DIMENSÕES DO PNEU: T:18.4-30 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
19	UNID	46	DIMENSÕES DO PNEU: 255 /65 R 17 110H , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
20	UNID	40	DIMENSÕES DO PNEU: 295/80 R 22,5 - LAMEIRO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
21	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: 295/80 R 22,5 - LISO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
22	UNID	24	DIMENSÕES DO PNEU: 1400X24 - 12 LONAS , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
23	UNID	4	DIMENSÕES DO PNEU: 16/70-20 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

24	UNID	60	DIMENSÕES DO PNEU: 235/60 R16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.
25	UNID	28	DIMENSÕES DO PNEU: 255/65 16 RC , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.

6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

Conforme a Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, XII – “descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável”;

- **Composição e Materiais:** Os pneus deverão ser fabricados com o maior percentual possível de materiais reciclados ou de fontes renováveis, e não conter substâncias nocivas à saúde e ao meio ambiente, tais como chumbo e compostos orgânicos voláteis (COVs).
- **Eficiência Energética:** Os pneus deverão contribuir para a redução do consumo de combustível dos veículos, promovendo a eficiência energética e diminuindo as emissões de gases do efeito estufa.
- **Certificações Ambientais:** O fornecedor deverá apresentar certificações ambientais válidas e reconhecidas internacionalmente, que atestem a conformidade dos pneus com as normas e padrões ambientais vigentes.

Responsabilidade Social: O fornecedor deverá comprovar o cumprimento das normas trabalhistas e de segurança, bem como a ausência de trabalho infantil e trabalho escravo em sua cadeia produtiva. Além disso, será avaliada a participação do fornecedor em projetos sociais e ambientais, demonstrando seu compromisso com o desenvolvimento sustentável das comunidades onde estão localizadas suas fábricas.

Avaliação: A proposta que atender aos critérios de sustentabilidade ambiental e social estabelecidos nesta cláusula será considerada mais vantajosa, podendo ser utilizada como critério de desempate em caso de empate nas propostas.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. Levando em consideração as opções de mercado e a necessidade de atendimento célere do objeto, constatou-se que a opção disponível para atendimento da demanda é realizar a aquisição do material elétrico para uso na manutenção do sistema de iluminação pública da zona urbana e rural do município.

7.2. tais produtos estão disponíveis para aquisição em lojas de materiais de construção, como demonstrado no levantamento realizado no comércio local e em contratações similares por



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

outros instituições e municípios, há várias empresas especializadas e solidificadas no ramo de venda do referido material.

7.3. Todos os itens a serem adquiridos são materiais de fácil fornecimento e de ampla disponibilidade no mercado, contudo dada a necessidade de atendimento emergencial e imediata da demanda conclui-se por fazê-la através de Dispensa de Licitação.

8. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE VALOR

A pesquisa de preços se deu de forma variada, onde no primeiro momento houve consulta ao mercado com empresas da região conforme documentação em anexo.

ITEM	UNID	QTDE	DISCRIMINAÇÃO	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR TOTAL
1	UNID	24	DIMENSÕES DO PNEU: 175/70- R 13 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 652,50	R\$ 15.660,00
2	UNID	102	DIMENSÕES DO PNEU: 175/70 R14 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 674,25	R\$ 68.773,50
3	UNID	46	DIMENSÕES DO PNEU: 185/70 R 14 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 721,00	R\$ 33.166,00
4	UNID	42	DIMENSÕES DO PNEU: 195/65-15 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 691,75	R\$ 29.053,50
5	UNID	22	DIMENSÕES DO PNEU: 195/55-16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 948,00	R\$ 20.856,00
6	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: 205/75-16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.085,75	R\$ 8.686,00
7	UNID	200	DIMENSÕES DO PNEU LAMEIRO: 215/75-17.5 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.364,25	R\$ 272.850,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

8	UNID	12	DIMENSÕES DO PNEU: 225/75-15 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.927,00	R\$ 23.124,00
9	UNID	50	DIMENSÕES DO PNEU: 225/65 RC , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.671,00	R\$ 83.550,00
10	UNID	48	DIMENSÕES DO PNEU LAMEIRO: 265/65-17 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.478,50	R\$ 70.968,00
11	UNID	416	DIMENSÕES DO PNEU: 275/80 22.5, LAMEIRO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 3.842,50	R\$ 1.598.480,00
12	UNID	90	DIMENSÕES DO PNEU: 275/80 R 22,5 - LISO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 3.332,50	R\$ 299.925,00
13	UNID	6	DIMENSÕES DO PNEU: 12.4.24 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 5.854,75	R\$ 35.128,50
14	UNID	58	DIMENSÕES DO PNEU: 265-70-16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.477,00	R\$ 85.666,00
15	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: 90/90- 17 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 500,67	R\$ 4.005,33
16	UNID	72	DIMENSÕES DO PNEU: 17.5x25 16 LONAS , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 7.451,75	R\$ 536.526,00
17	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: T: 90/90-19 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 500,67	R\$ 4.005,33



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

18	UNID	6	DIMENSÕES DO PNEU: T:18.4-30 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 10.913,00	R\$ 65.478,00
19	UNID	46	DIMENSÕES DO PNEU: 255 /65 R 17 110H , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 2.235,75	R\$ 102.844,50
20	UNID	40	DIMENSÕES DO PNEU: 295/80 R 22,5 - LAMEIRO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 4.121,00	R\$ 164.840,00
21	UNID	8	DIMENSÕES DO PNEU: 295/80 R 22,5 - LISO , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 3.596,75	R\$ 28.774,00
22	UNID	24	DIMENSÕES DO PNEU: 1400X24 - 12 LONAS , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 6.540,25	R\$ 156.966,00
23	UNID	4	DIMENSÕES DO PNEU: 16/70-20 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 542,00	R\$ 2.168,00
24	UNID	60	DIMENSÕES DO PNEU: 235/60 R16 , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 1.724,00	R\$ 103.440,00
25	UNID	28	DIMENSÕES DO PNEU: 255/65 16 RC , Produto novo, original de fábrica, devendo atender as normas da ABNT, e possuir certificado e selo de aprovação do INMETRO.	R\$ 2.296,00	R\$ 64.288,00
VALOR TOTAL					R\$ 3.879.221,67

9. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

9.1. As licitações de compras e serviços, em regra, deverão ser divididas em tantas parcelas quanto se comprove ser técnica e economicamente viáveis, procedendo a licitação com objetivo de melhor aproveitamento dos recursos, ampliando a competitividade, uma vez que propicia a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto possam fazê-lo com relação a itens, e sem perda da economia.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

9.2. Ocorre que no estudo técnico realizado, considerando a característica do serviço a ser contratado, escolheu-se parcelar.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 Os resultados pretendidos com a aquisição de materiais elétricos são:

10.2 Atender as demandas emergenciais de manutenções elétricas da iluminação pública do município;

10.3 Assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, nesta secretaria, bem como o uso racional dos recursos financeiros;

10.4 A aquisição dos materiais elétricos, pretende-se também atender aos princípios da economicidade, cuja meta é obtenção da melhor relação custo benefício possível de materiais em recurso financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. ANÁLISE DE RISCO

FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

ETAPA:	FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA		
RISCO:	Especificação deficiente da demanda		
DANO:	Contratação e execução deficiente do objeto		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando quantidade e prazo de início.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Havendo erro, devolver para complementação das informações.		
RESPONSÁVEL:	<ul style="list-style-type: none">▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SESMA▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E INCLUSÃO SOCIAL – SETRINS▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

	AMBIENTE – SEMMA ▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PESCA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – SEMAPPA ▪ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS URBANISMO E TERRAS PATRIMONIAIS – SEMOB
--	---

ETAPA:	ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR		
RISCO:	Estudos preliminares deficientes		
DANO:	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos nos termos do art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares		
RESPONSÁVEL:	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		

ETAPA:	ELABORAÇÃO DA MINUTA DO CONTRATO		
RISCO:	Minuta deficiente ou com vícios que prejudicam o andamento do procedimento licitatório.		
DANO:	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Elaborar lista de observância às disposições da Lei nº 14.133, de 2021 e o disposto na Termo de Referência.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Corrigir as deficiências detectadas na minuta de contrato.		
RESPONSÁVEL:	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		

FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

ETAPA:	ELABORAÇÃO DE PARECER JURÍDICO OU PARECER TÉCNICO
---------------	--



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

RISCO:	Descumprimento de formalidade legal, conforme o art. 53 da lei nº 14.133 de 2021.		
DANO:	Ausência de análise pelo setor jurídico		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Adoção de lista de verificação contemplando o item "análise pelo setor jurídico".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Enviar o processo, mesmo, extemporaneamente, para apreciação jurídica.		
RESPONSÁVEL:	DEPARTAMENTO DA SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO		

ETAPA:	PUBLICAÇÃO NO PNCP E NO TCM-PA		
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal		
DANO:	Ausência de publicação da licitação		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixa	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação/divulgação".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.		
RESPONSÁVEL:	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		

ETAPA:	AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE		
RISCO:	Ausência de autorização para contratação da empresa que ofertou a proposta mais vantajosa.		
DANO:	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação, problemas na gestão do contrato.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Atentar se todos os requisitos foram plenamente atendidos pelos setores nas fases do procedimento.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Reavaliação dos atos processuais à luz das exigências da legislação vigente.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

FASE DA GESTÃO DO CONTRATO

ETAPA :	FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO
----------------	---------------------------------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

RISCO:	Recusa de assinatura e/ou da apresentação das garantias contratuais.		
DANO:	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para a administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixo	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Garantir que a empresa selecionada reúna as condições técnico-operacional e financeira necessária à execução do objeto.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Convocar remanescente.		
RESPONSÁVEL:	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		

ETAPA:	DESIGNAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO E SUBSTITUTOS		
RISCO:	Designação de servidores sem conhecimento técnico do objeto do contrato.		
DANO:	Comprometimento dos resultados esperados. Responsabilização Subsidiária da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Indicar servidores capacitados		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

ETAPA:	DESIGNAÇÃO DO PREPOSTO DO CONTRATO		
RISCO:	Ausência de preposto da contratada.		
DANO:	Responsabilização direta da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixa	IMPACTO:	Média
AÇÃO PREVENTIVA:	Incluir na Clausula da fiscalização, dispositivos de indicação de fiscal e preposto e as respectivas atribuições.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Solicitar, imediatamente à constatação, a designação formal do preposto.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

ETAPA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
RISCO:	Execução em desacordo com o contrato;		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

DANO:	Prejuízo para o erário, responsabilização subsidiária da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar se a empresa terceirizada executou corretamente a entrega dos materiais solicitados pela contratante.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Não liberação de pagamento e aplicação sanções administrativas.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

ETAPA:	ALTERAÇÕES DO CONTRATO		
RISCO:	Desequilíbrio do contrato; percentuais superiores aos fixados na norma, jogo de planilha.		
DANO:	Prejuízos ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alta
AÇÃO PREVENTIVA:	Atentar para os requisitos legais sobre acréscimos e supressões de quantidades. Adotar controles adicionais como: sistemas, planilhas, etc.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Realizar os ajustes necessários e, adotar medidas de ressarcimento.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

ETAPA:	REACTUAÇÕES/REAJUSTES DO CONTRATO		
RISCO:	Desequilíbrio do contrato; Prorrogação desvantajosa; Uso de índices distintos dos fixados no contrato; análise inadequada das planilhas; jogo de planilha.		
DANO:	Prejuízos ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Indicar, no contrato, critérios distintos para ajuste dos preços de materiais (índices). Contar com apoio profissional da área na análise das planilhas. Realizar pesquisa de mercado, com vista a constatar a permanência da vantajosidade do contrato.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Ajustar os preços conforme o contrato; reter os valores pagos a maior. Negociar preços mais vantajosos.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ETAPA:	PAGAMENTO DOS SERVIÇOS		
RISCO:	Retenção dos valores dos impostos; encargos patronais e da conta vinculada.		
DANO:	Responsabilização subsidiária.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixo	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:	Certificar-se dos percentuais e valores que deverão ser retidos, de acordo com o Código Tributário do local da prestação dos serviços, bem como dos encargos sociais.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Reter e enviar os valores para seus respectivos destinos.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

ETAPA:	SANÇÕES		
RISCO:	Rito processual inadequado ou que não oferece garantias do contraditório e ampla defesa.		
DANO:	Impossibilidade de reparação dos prejuízos ocorridos.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Média	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:	Estabelecer, mediante normativo interno, os ritos do processo administrativo disciplinar.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Oferecer as garantias constitucionais à empresa acusada.		
RESPONSÁVEL:	PREFEITO E SECRETÁRIOS JURISDICIONADOS		

ETAPA:	ENCERRAMENTO DO CONTRATO		
RISCO:	Não observar se requisitos do contrato foram plenamente atendidos.		
DANO:	Prejuízo ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Alta	IMPACTO:	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA:	Verificar a inexistência de processo trabalhista, pendência trabalhistas e ressarcimentos.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA:	Notificar a contratada para regularizar as pendências, comunicar a segurados dos inadimplementos, reter valores até o limite do ressarcimento.		
RESPONSÁVEL:	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		

13 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A Lei nº 14.133/2021, que institui normas gerais para licitações e contratos administrativos, consolida o pregão eletrônico como a modalidade preferencial para a aquisição



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

de bens e serviços pela Administração Pública. Essa preferência se justifica pela sua eficiência, transparência e competitividade, características que se alinham perfeitamente com os objetivos do Sistema de Registro de Preços (SRP).

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Este Estudo Técnico segue as diretrizes da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e da Lei Municipal nº 3.294 de 24 de janeiro de 2023.

Monte Alegre – PA 20 de novembro de 2024.

ANDERSON SILVA DE ALBUQUERQUE
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP