



ESTADO DO PARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL  
PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO  
GABINETE DO PREFEITO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP			
Nº DO PROCESSO	203/2024 PMAF		
REQUISITANTE		RESPONSÁVEL	
Secretária Municipal de Administração e Finanças		Hélio Motta Calhau	
Secretária Municipal de Saúde		Francineide Marinho Aarão	
Secretária Municipal de Educação		Claudia Souza Santos	
Secretária Municipal de Assistência Social		Zilma da Silva Costa	
Secretária Municipal de Obras		Altino Gomes Ideista	
Secretaria Municipal de Agricultura		Edirlei Campos dos Santos	
NÍVEL DE PROJETO	<input type="checkbox"/> Anteprojeto	<input type="checkbox"/> Proj. Básico	<input type="checkbox"/> Proj. Executivo
I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO			
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Necessita da contratação de empresa para prestação de serviço de lavagem de veículos para atender as necessidades das unidades administrativas em virtude do fracasso do pregão eletrônico 9.2024-018		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input type="checkbox"/> Bens	<input checked="" type="checkbox"/> Serviços Gerais <input checked="" type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/> Serviço Comum de Engenharia <input type="checkbox"/> Serviço Especial de Engenharia
QUAL O TIPO DE OBRA?	<input type="checkbox"/> Reforma	<input type="checkbox"/> Ampliação	<input type="checkbox"/> Construção
II. PREVISTO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)			
<input type="checkbox"/> Sim		<input checked="" type="checkbox"/> Não	
O Plano de Contratação Anual, ainda não está implementado no município, no entanto, já está em fase de planejamento para o próximo exercício.			
III. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO			
A manutenção adequada dos veículos é crucial para preservar o patrimônio público e prolongar sua vida útil, evitando custos elevados com reparos e substituições. Uma empresa especializada traz consigo a expertise técnica necessária para realizar os procedimentos de lavagem de forma eficiente e segura, garantindo a qualidade do trabalho realizado. A prestação dos serviços deverá estar em estrita conformidade com normas e padrões de qualidade reconhecidos nacional e internacionalmente, além de seguir todas as regulamentações ambientais e de segurança			



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

<b>SERVIÇO CONTINUADO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não		
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	Contrato nº:		
		Prazo final:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.			
<b>QUAL A PREVISÃO DE VIGÊNCIA DO SERVIÇO/ OBRA?</b>	<input type="checkbox"/> 6 meses	<input type="checkbox"/> 24 meses	<input type="checkbox"/> outro	_____dias
	<input checked="" type="checkbox"/> 12 meses	<input type="checkbox"/> 36 meses		_____meses
	<input type="checkbox"/> 18 meses	<input type="checkbox"/> 48 meses		_____anos
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis: 4.1.1. Os fabricantes e importadores de pneus novos devem coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis existentes no território nacional, nos termos da Resolução CONAMA nº 416/2009 e Instrução Normativa n 09/2021, A Portaria 379/2021 - INMETRO traz orientações sobre a Etiqueta nacional de Conservação de Energia para pneus novos (ENCE) e suas categorias. A exigência da melhor categoria em uma licitação é indicada com base nos princípios da eficiência, e desenvolvimento nacional sustentável e consideração do ciclo de vida			

**IV. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO**

Como forma de definição do quantitativo estimado para a presente contratação, foi utilizada, ainda, a técnica qualitativa da predileção em que, não havendo números ou indicadores exatos, históricos, sociais ou econômicos para prever a demanda de estoque futura ou do quantitativo a ser adquirido, o método da predileção leva em consideração a experiência profissional dos atores envolvidos em diversas áreas da empresa ou da organização envolvida no processo. Isto posto, em atenção à experiência e conhecimento da unidade demandante desta municipalidade, o quantitativo a ser contratado, conforme demanda, mostra-se suficientemente adequado para a satisfação da necessidade apresentada.

Na planilha abaixo consta a especificação resumida dos itens, bem como o quantitativo a ser licitado:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVIÇO DE LAVAGEM DE MOTONIVELADORA - LAVAGEM COMPLETA/GERAL <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT: 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano</b>	UND	6



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

2	SERVIÇO DE LAVAGEM DE PÁ CARREGADEIRA - LAVAGEM COMPLETA/GERAL <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6
3	SERVIÇO DE LAVAGEM DE VEÍCULO TIPO CAMIONETE <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6
4	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA CAMINHÃO <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6
5	SERVIÇO DE LAVAGEM DE RETROESCAVADEIRA - LAVAGEM COMPLETA/GERAL <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMAGRI:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6
6	SERVIÇO DE LAVAGEM DE TRATOR DE PNEU COMPLETA <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMAGRI:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6
7	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA DE ÔNIBUS ESCOLAR <b>Memória de Calculo</b> <b>SME:</b> 6 serviços x 2 semestres: 12 serviços de lavagem no ano	UND	12
8	LAVAGEM DE MICRO ÔNIBUS COMPLETA <b>Memória de Calculo</b> <b>SME:</b> 18 serviços x 2 semestres: 36 serviços de lavagem no ano	UND	36
9	SERVIÇO DE LAVAGEM DE VEÍCULO DE PASSEIO COMPLETA <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano <b>SAFIN:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços <b>SME:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços <b>SMAS:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços <b>SMS:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços	UND	30
10	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETO DE VAN <b>Memória de Calculo</b> <b>SMS:</b> 2 serviços x 2 semestres: 4 serviços	UND	4
11	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA DE AMBULANCIA DE PEQUENO PORTE <b>Memória de Calculo</b> <b>MAC:</b> 6 serviços x 2 semestres: 12 serviços	UND	12



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

12	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA DE AMBULANCIA DE GRANDE PORTE <b>Memória de Calculo</b> <b>MAC:</b> 6 serviços x 2 semestres: 12 serviços	UND	12
----	---	-----	----

**V. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

<b>Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?</b>	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro.	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <b>Especificar: ( ).</b>
--	--	--

Foi realizada pesquisa de preços de aquisições disponíveis no mercado e similares, que vem atendendo satisfatoriamente as unidades.

O preço estimado inicialmente tem por objetivo servir de parâmetro para a análise de custo-benefício da aquisição.

Segue abaixo, pesquisa de preços para levantamento inicial dos custos, sendo que o maior detalhamento da formação do preços de cada item abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR
1	SERVIÇO DE LAVAGEM DE MOTONIVELADORA - LAVAGEM COMPLETA/GERAL <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6	R\$ 318,67
2	SERVIÇO DE LAVAGEM DE PÁ CARREGADEIRA - LAVAGEM COMPLETA/GERAL <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6	R\$ 269,67
3	SERVIÇO DE LAVAGEM DE VEÍCULO TIPO CAMIONETE <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6	R\$ 58,00
4	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA CAMINHÃO <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6	R\$ 194,67
5	SERVIÇO DE LAVAGEM DE RETROESCAVADEIRA - LAVAGEM COMPLETA/GERAL <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMAGRI:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6	R\$ 310,70



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

6	SERVIÇO DE LAVAGEM DE TRATOR DE PNEU COMPLETA <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMAGRI:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano	UND	6	R\$ 252,44
7	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA DE ÔNIBUS ESCOLAR <b>Memória de Calculo</b> <b>SME:</b> 6 serviços x 2 semestres: 12 serviços de lavagem no ano	UND	12	R\$ 203,70
8	LAVAGEM DE MICRO ÔNIBUS COMPLETA <b>Memória de Calculo</b> <b>SME:</b> 18 serviços x 2 semestres: 36 serviços de lavagem no ano	UND	36	R\$ 139,27
9	SERVIÇO DE LAVAGEM DE VEÍCULO DE PASSEIO COMPLETA <b>Memória de Calculo</b> <b>SEMOUT:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços de lavagem no ano <b>SAFIN:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços <b>SME:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços <b>SMAS:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços <b>SMS:</b> 3 serviços x 2 semestres: 6 serviços	UND	30	R\$ 56,67
10	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETO DE VAN <b>Memória de Calculo</b> <b>SMS:</b> 2 serviços x 2 semestres: 4 serviços	UND	4	R\$ 70,00
11	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA DE AMBULANCIA DE PEQUENO PORTE <b>Memória de Calculo</b> <b>MAC:</b> 6 serviços x 2 semestres: 12 serviços	UND	12	R\$ 78,00
12	SERVIÇO DE LAVAGEM COMPLETA DE AMBULANCIA DE GRANDE PORTE <b>Memória de Calculo</b> <b>MAC:</b> 6 serviços x 2 semestres: 12 serviços	UND	12	R\$ 104,86

**VI. ESTIMATIVAS VALOR DE CONTRATAÇÃO**

O custo estimado total da contratação é de R\$ **20.057,44** (Vinte mil, cinquenta e sete reais e quarenta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

**VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

<b>O QUE SERÁ</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE</b>
-------------------	--



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

<b>CONTRATADO?</b>	LAVAGEM DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS EM VIRTUDE DO FRACASSADO DE PREGÃO ELETRONICO 9.2024-018	
<b>COMO SERÁ CONTRATADO?</b>	<b>QUAL A MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO? (art.28)</b>	<b>QUAL O CRITÉRIO DE JULGAMENTO?</b>
	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input type="checkbox"/> Menor preço <input type="checkbox"/> Maior Desconto <input type="checkbox"/> Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico <input type="checkbox"/> Maior Retorno Econômico <input type="checkbox"/> Técnica e Preço
	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	<input checked="" type="checkbox"/> Menor Preço <input type="checkbox"/> Maior Desconto
	<input type="checkbox"/> Concurso	<input type="checkbox"/> Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico
	<input type="checkbox"/> Leilão	<input type="checkbox"/> Maior lance
	<input type="checkbox"/> Diálogo Competitivo	
	Descrição:	
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
	Não se aplica	
	<b>VIII. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO</b>	
<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
	Tendo em vista que a pretensa contratação trata de atendimento solução única e estas já foram atendidas em outras oportunidades por uma única empresa, a opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária, nem pode ser justificado.	
<b>IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b>		
<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
	Em prospecção das contratações com objeto similar realizadas no âmbito deste município, não se verificou a existência correlata em procedimento licitatório. Quanto a licitações interdependentes não	



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

	foram encontradas nenhuma.	
<b>X. RESULTADOS PRETENDIDOS</b>		
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	A contratação de serviços especializados para a lavagem dos veículos da frota municipal de Abel Figueiredo tem como objetivo principal assegurar a manutenção eficiente e sustentável dos veículos, proporcionando uma série de benefícios diretos e indiretos para a administração pública e para a comunidade, garantindo que todos os veículos municipais estejam em condições ideais de funcionamento	
<b>XI. PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>		
<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>XII. IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>		
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
	A empresa contratada deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Destaca-se, as recomendações contidas na Instrução Normativa SLTI/MP N° 01, de 19 de janeiro de 2010; da Resolução CONAMA N° 362, de 23 de junho de 2005; da Resolução CONAMA N° 416, de 30 de setembro de 2009, bem como da Resolução CONAMA N° 340, de 25 de setembro de 2003, para que seja assegurada a viabilidade técnica e o adequado tratamento dos impactos ambientais específicos. A Contratada deverá respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.	
<b>XIII. CONCLUSÃO</b>		
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
	Com base no estudo técnico preliminar realizado para a contratação de fornecimento de matérias de limpeza e higienização para atender as demandas das unidades demandantes, concluímos VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL da referida contratação.	

Estudo Técnico Preliminar - ETP, elaborado pela Equipe de Planejamento nomeada através da Portaria nº 508 de 23 de Agosto de 2024.

Abel Figueiredo-PA, 26 de agosto de 2024.



**ESTADO DO PARÁ**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
**PREFEITURA DE ABEL FIGUEIREDO**  
**GABINETE DO PREFEITO**

*Letícia M. Aguiar*

**LETÍCIA MATOS AGUIAR**  
Presidente da Equipe de Planejamento  
Matrícula nº 10322

*Camila Souza da Silva*

**CAMILA SOUZA DA SILVA**  
Integrante Administrativo  
Matrícula nº 10647

*Vivianne de Souza Neves*

**VIVIANNE DE SOUZA NEVES**  
Integrante Requisitante  
Matrícula nº 11075

*Mateus Santos Novais*

**MATEUS SANTOS NOVAIS**  
Integrante Requisitante  
Matrícula nº 10855

*Itamar Rodrigues Bastos*

**ITAMAR RODRIGUES BASTOS**  
Integrante Requisitante  
Matrícula nº 01836

*Rosilda M. de Almeida Paz*

**ROSILDA MOREIRA DE ALMEIDA PAZ**  
Integrante Requisitante  
Matrícula nº 003352