CLAUDIA
SOUZA
SANTOS:46193
260200
Assinado de forma
digital por CLAUDIA
SOUZA
SANTOS:46193260200
Dados: 2024.11.12
08:32:37 -03'00'

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP			
Nº DO PROCESSO	**275/2024 PMAF**		
REQUISITANTE		**RESPONSÁVEL**	
Secretária Municipal de Educação		**Claudia Souza Santos**	
NÍVEL DE PROJETO	☐ Anteprojeto	☐ Proj. Básico	☐ Proj. Executivo
I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO			
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A aquisição de um veículo tipo caminhonete, 4x4, cabine dupla, zero km, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Abel Figueiredo - Pará, se faz necessário, para garantir a continuidade dos trabalhos que são desenvolvidos no dia a dia por esta secretaria, unidades de ensino e demais espaços administrativos que são atendidos por este órgão. A aquisição justifica-se face ao interesse do ente público de manter e garantir a manutenção dos serviços deste órgão em níveis aceitáveis para que aqueles que necessitam desta aquisição para o exercício de suas funções, possam desenvolver seu trabalho da melhor forma. Assim a aquisição desse veículo, busca atender as demandas com eficiência e celeridade do serviço de transporte das pessoas para execução das ações pedagógicas e administrativas. Dessa forma, faz-se necessário um veículo traçado com as características do veículo pretendido, para que seja capaz de transitar nos diversos tipos de terrenos de acesso as Escolas da Zona Rural, sobretudo em período chuvoso e de difícil acesso e também para atender as demandas pedagógicas e administrativas desta Secretaria dentro e fora do Município. Enfatizamos ainda, que a aquisição de fato irá possibilitar uma maior movimentação das equipes técnicas e pedagógicas em todos as localidades educacionais para maior acompanhamento das atividades para que se alcance os ressaltos positivos esperados por esta Secretaria.		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bens	☐ Serviço	☐ Serviços Gerais ☐ Obra ☐ Serviço Comum de Engenharia ☐ Serviço Especial de Engenharia
QUAL O TIPO DE OBRA?	☐ Reforma	☐ Ampliação	☐ Construção
II. PREVISTO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)			
☐ Sim	☒ 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 redação dos requisitos da contratação necessária para o fornecimento de Veículos automotor deve alinhar-se intrinsecamente com o propósito de fomentar seleções que primem pela sustentabilidade, observância às regulamentações aplicáveis, e que assegurem padrões mínimos de qualidade e desempenho. Este alinhamento não apenas fortalece o compromisso com desenvolvimentos sustentáveis conforme preconizado pela Lei 14.133/2021, mas também promove inclusão de práticas e critérios ambientais, sociais e de governança (ESG) nas aquisições públicas.

SERVIÇO CONTINUADO?	☐ Sim		☒ Não	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim	Contrato nº:		
		Prazo final:		
	☒ Não.			
QUAL A PREVISÃO DE VIGÊNCIA DO SERVIÇO/ OBRA?	☐ 6 meses	☐ 24 meses	☐ outro	_____dias
	☐ 12 meses	☐ 36 meses		____meses
	☐ 18 meses	☐ 48 meses		____anos
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	A compra de veículos de acordo com critérios de sustentabilidade, observando os possíveis impactos ambientais e optando por soluções que promovam menor consumo de combustível e emissão de poluentes, está alinhada ao princípio de desenvolvimento nacional sustentável, conforme estabelece o art. 5º da Lei nº 14.133/2021.			

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	**VEÍCULO AUTOMOTOR ZERO QUILOMETRO (NOVO), TIPO CAMINHONETE (PICK-UP) CABINE DUPLA, 4X4, DIESEL** Veiculo tipo caminhonete: veiculo automotor, tipo pick up; cabine dupla; 04 (quatro) portas; combustivel a óleo diesel; no minino motor 2.0 litros; potência minima de 150 cv; direção eletrica ou hidráulica; transmissão de câmbio automático de 6 marchas ou superior; tração 4x4; bloqueio do diferencial traseiro; controle ativo de estabilidade; controle ativo de tração; multimidia com tela touch screen ; com ar-condicionado; capacidade para 5(cinco) pessoas; capacidade da caçamba carga últil de 1 tonelada ou superior; ano de fabricação 2024, modelo 2024 ou superior suspensão dianteira suspensão tipo braços triangulares e dianteira com barra estabilizadora, roda tipo independente e molas helicoidal; suspensão traseira suspensão tipo eixo transversal (beam), roda tipo rígida e molas feixe de lâminas. Comprimento (MM): 5.300ou superior; largura total (mm): 1.820 ou susperior ; altura (mm) 1.795 ou superior; entre eixos (MM); 3.000 ou superior; ângulo de entrada ; 32° ou superior; ângulo de rampa; 25° ou superior; ângulo de saida; 23° ou superioraltura livre do solo (MM): 220 ou superiortanque de combustivel (litros):76 ou superior cor branca/prata. Com todos os equipamentos exigidos pelo contran. –aquisição de veiculos tipo caminhonete, destinados a secretaria municipal de educação **MEMÓRIA DE CÁLCULO** **SMAS: Compra Única**	UND	01

V. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	☐ Consulta a fornecedores.	☒ Contratações similares.
	☐ Internet.	☐ Audiência pública.
	☐Outro. **Especificar**: ().	

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 MEDIANA	VALOR TOTAL

1	**VEÍCULO AUTOMOTOR ZERO QUILOMETRO (NOVO), TIPO CAMINHONETE (PICK-UP) CABINE** DUPLA, 4X4, DIESEL Veiculo tipo caminhonete: veiculo automotor, tipo pick up; cabine dupla; 04 (quatro) portas; combustivel a óleo diesel; no minino motor 2.0 litros; potência minima de 150 cv; direção eletrica ou hidráulica; transmissão de câmbio automático de 6 marchas ou superior; tração 4x4; bloqueio do diferencial traseiro; controle ativo de estabilidade; controle ativo de tração; multimidia com tela touch screen ; com ar-condicionado; capacidade para 5(cinco) pessoas; capacidade da caçamba carga últil de 1 tonelada ou superior; ano de fabricação 2024, modelo 2024 ou superior suspensão dianteira suspensão tipo braços triangulares e dianteira com barra estabilizadora, roda tipo independente e molas helicoidal; suspensão traseira suspensão tipo eixo transversal (beam), roda tipo rígida e molas feixe de lâminas. Comprimento (MM): 5.300ou superior; largura total (mm): 1.820 ou susperior ; altura (mm) 1.795 ou superior; entre eixos (MM); 3.000 ou superior; ângulo de entrada ; 32º ou superior; ângulo de rampa25º ou superior; ângulo de saida; 23º ou superioraltura livre do solo (MM): 220 ou superiortanque de combustivel (litros):76 ou superior cor branca/prata. Com todos os equipamentos exigidos pelo contran. –aquisição de veiculos tipo caminhonete, destinados a secretaria municipal de educação **MEMÓRIA DE CÁLCULO** **SMAS: Compra Única**	UND	01	R$ 241.200,00	R$ 241.200,00

VI. ESTIMATIVAS VALOR DE CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R$ **241.200,00**(duzentos e quarenta e um mil e duzentos reais), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

VII. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

O QUE SERÁ CONTRATADO?	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR PARA ATENDER AS DEMANDAS DESTA MUNICIPALIDADE.**

COMO SERÁ CONTRATADO?	**QUAL A MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO? (art.28)**	**QUAL O CRITÉRIO DE JULGAMENTO?**
	☐ Concorrência	☐ Menor preço
		☐ Maior Desconto
		☐ Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico
		☐ Maior Retorno Econômico
		☐ Técnica e Preço
	☒ Pregão	☒ Menor Preço
		☐ Maior Desconto
	☐ Concurso	☐ Melhor Técnica ou Conteúdo Artístico
	☐ Leilão	☐ Maior lance
	☐ Diálogo Competitivo	
	Descrição:	

HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?		
	☒ Sim	☐ Não
	Sim, conforme o cronogramas de revisões dos Órgãos.	

VIII. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA?	☐ Sim	☒ 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.	

IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim	☒ 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 foram encontradas nenhuma.	

X. RESULTADOS PRETENDIDOS

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

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	Maior eficácia no atendimento às demandas administrativas que, para seu cumprimento, dependam da utilização de veículo automotor oficial para que os servidores possam se deslocar com adequada segurança e conforto a fim de desenvolver com qualidade sua missão institucional, importando a melhor entrega à sociedade.

XI. **PROVIDÊNCIAS PENDENTES**		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim	☒ Não

XII. **IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO**		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☒ Sim	☐ Não
	Em regra os impactos ambientais provenientes da contratação são mínimas, visto que se trata da aquisição de veículos que já sarem de fabrica devidamente adaptados para atender às legislações brasileiras quanto ao controle de emissão de gases poluentes, além do fato de que revisões preventivas (em garantia) e corretivas são realizadas em empresas autorizadas, que dispõe de destinação correta para óleo e demais componentes oriundos de descarte dos veículos.	

XIII. CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim	☐ Não
	Com base no estudo técnico preliminar realizado para aquisição de veículo automotor para atender a demanda da unidade demandante, concluímos VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL da referida contratação	

Estudo Técnico Preliminar - ETP, elaborado pela Equipe de Planejamento nomeada através da Portaria nº 641, de 04 de Novembro de 2024.

Abel Figueiredo – PA, 04 de Novembro de 2024

Rodrigo dos Santos Silva
RODRIGO DOS SANTOS SILVA
Presidente da Equipe de Planejamento
Matrícula nº 11492

Camila Souza da Silva
CAMILA SOUZA DA SILVA
Integrante Administrativo
Matrícula nº 10647

Rosilda Moreira de Almeida Paz
ROSILDA MOREIRA DE ALMEIDA PAZ
Integrante Requisitante
Matrícula nº 0003352

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

MATRIZ DE RISCO

ESTUDO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 275/2024-PMAF

Visando eliminar e/ou diminuir a probabilidade de ocorrência de eventos negativos que impactem no regular funcionamento das atividades no âmbito das unidades demandantes, procedeu-se na realização de um estudo de gerenciamento de riscos, que tem por objetivo identificar, analisar e responder os riscos inerentes à contratação a ser realizada, utilizando-se somente dois itens da matriz, quais sejam: *weaknesses* (pontos fracos/fraquezas) e *threats* (ameaças), conforme demonstrado abaixo:

MAPA DE RISCOS							
FASE DE ANÁLISE: Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor							
RISCO *Weaknesses* (fraquezas)		**Probabilidade**	**Impacto**	**Ação Preventiva**	**Responsável**	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Falta de Orçamento para a demanda plena da contratação	Baixa	Alto	A contratação somente será formalizada após a garantia, nos autos, de que existe disponibilidade orçamentária	Departamento de Contabilidade	Acionar a Secretaria de Administração e Finanças para providenciar o remanejamento do orçamento do exercício financeiro ou, em último caso, suspender a contratação em comento	Autoridade Competente

2	Estudos Técnicos Preliminares (ETP), Mapa de Gerenciamento de Risco (MGR) e Termo de Referência (TR) deficientes ou inconsistentes	Média	Médio	Convocação de servidores com conhecimento técnico adequado disponíveis à demanda para a confecção dos artefatos	Autoridade Superior	Reexame de documentos durante o planejamento da contratação	Equipe de planejamento da contratação
3	Contratação com preço acima da média do mercado	Baixa	Médio	Realizar ampla pesquisa de preço obedecendo a Orientação normativa específica para tal fim.	Departamento de Compras	Não adjudicação do certame	Agente de Contratação

MAPA DE RISCOS							
FASE DE ANÁLISE: Gestão do Contrato							
RISCO *Weaknesses* (fraquezas)		**Probabilidade**	**Impacto**	**Ação Preventiva**	**Responsável**	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Não entrega do produto por parte da empresa contratada	Baixa	Alto	Garantir que a empresa possua pleno conhecimento de suas obrigações assumidas no contrato e das consequentes sanções a serem aplicadas em caso de descumprimento	Fiscais e Gestores de Contratos	Verificada a irregularidade, o fiscal deverá notificar a autoridade competente para adoção das medidas cabíveis, não só com base na legislação em	Fiscal técnico Autoridade Superior

						vigor, mas também balizando-se no instrumento contratual utilizado	
2	Aumento do preço de insumos e matérias-primas, impostos, e, consequente, majoração dos valores após a contratação	Média	Médio	Prever essa possibilidade, tanto no Termo de Referência, quanto no Contrato a ser assinado à luz da legislação pátria vigente, como forma de evitar pedidos de realinhamento de preços por parte dos fornecedores	Fiscais e Gestores de Contratos	Fazer acompanhamento do processo de contratação, bem como da entrega, a fim de monitorar e, se for o caso, tempestivamente, dar ciência à autoridade competente	Fiscal técnico. (quando dos termos aditivos) Departamento de Licitação
3	Fornecimento de produtos de baixa qualidade, com acabamento comprometido, em desconformidade às especificações contidas no Termo de Referência	Baixa	Alto	Verificar as especificações detalhadas do serviço e levar a pleno conhecimento do fornecedor	Fiscal administrativa (verificação)	Verificada a irregularidade, o fiscal deverá notificar a autoridade competente para adoção das medidas cabíveis	Fiscal técnico. Autoridade Superior

Ademais, verifica-se que, para mitigar os riscos identificados, foram descritas ações preventivas e de contingências, as quais algumas envolvem atuação efetiva do fiscal de contrato, ações administrativas internas e inclusões de cláusulas obrigacionais no eventual instrumento contratual.

Aqui, finaliza o estudo de riscos.

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

Essa Matriz de Risco, foi elaborada pela Equipe de Planejamento nomeada através da Portaria nº 641, de 04 de Novembro de 2024.

Abel Figueiredo-PA, 04 de Novembro de 2024.

Camila Souza da Silva

CAMILA SOUZA DA SILVA
Integrante Administrativo
Matrícula nº 10647

Rosilda Moreira de Almeida Paz

ROSILDA MOREIRA DE ALMEIDA PAZ
Integrante Requisitante
Matrícula nº 0003352

Rodrigo dos Santos Silva

RODRIGO DOS SANTOS SILVA
Presidente
Matrícula nº 0011492

ALTAMIR DA SILVA FERREIRA:96301244249

Assinado de forma digital por ALTAMIR DA SILVA FERREIRA:96301244249
Dados: 2024.11.11 15:47:07 -03'00'