



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 003/2024/PMSCA

Processo Administrativo nº 1204.001/2024/PMSCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

QUAL A NECESSIDADE
A SER ATENDIDA?

Diante da necessidade em abastecimento de combustíveis e derivados de petróleo, lubrificantes, bem como, recarga de gás liquefeito de petróleo GLP-13kg, a frota de veículos e as cozinhas destinados aos serviços públicos, visando à continuidade e a melhoria do atendimento à população nas atividades inerentes da Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Arari, Fundos Municipais e Secretarias vinculadas.

Considerando que as atividades administrativas rotineiras necessitam do deslocamento de servidores, secretários e o Excelentíssimo Prefeito para a adequada função pública, de modo a promover a eficiência do serviço público no âmbito de competência de cada órgão. E nesta seara, destacamos, ainda, as peculiaridades territoriais de nosso município, que abrange área urbana, rural e ribeirinha, permeadas por rios para deslocamento.

Portanto, a contratação de empresa para fornecimento de combustível, lubrificantes e gás GLP é essencial, haja vista que sua interrupção pode comprometer o andamento das atividades institucionais, afetando o funcionamento regular dos órgãos e entidades públicas, tomando-se assim, imprescindível a contratação de empresa para o fornecimento do objeto.

Desta forma, procedeu-se ao levantamento junto as secretarias integrantes da organização administrativa da Prefeitura, as demandas e quantitativos dos combustíveis, lubrificantes e gás GLP, necessários a execução das atividades administrativas, os quais encontram-se devidamente descritos abaixo.

A quantidade estimada baseia-se na média de consumo de anos anteriores, considerando a frota existente.

Portanto, o fornecimento de combustíveis, lubrificantes e gás GLP que serão adquiridos por este processo licitatório, são imprescindíveis para atender as demandas dos Fundos Municipais, Secretarias Integradas e Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Arari, bem como a melhoria de atendimento ao cidadão que necessita dos serviços ofertados pela Administração Pública, assim como a otimização de processos governamentais voltados às boas práticas de gestão e governança.

Em virtude do exposto, a adoção do sistema de registro de preço justifica-se pela forma de aquisição dos equipamentos e suprimentos, que terá



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



	<p>a participação de vários fundos e secretarias integradas da Administração Pública Municipal com previsão de entregas parceladas a cada órgão, conforme a disponibilidade orçamentária, além disso, não é possível prever com total exatidão o quantitativo a ser demandado pela Administração para receber o benefício.</p> <p>A contratação ocorrerá por meio de Pregão Eletrônico, amparada na Lei Federal nº 14.133/2021, e no Decreto Municipal 001 de 03 de janeiro de 2024.</p>	
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Contrato nº: nnnn/aaaa. Sim. Prazo final: dd/mm/aaaa. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Ite m	Descrição detalhada
	1	Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum: aquisição de combustível para a frota e demais equipamentos da administração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



	<p>- A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.</p> <p>- A contratação está baseado no Pregão Eletrônico na modalidade Sistema de Registro de Preços, portanto com validade de 12 meses a partir da assinatura da Ata, podendo ser prorrogada por igual período.</p> <p>- Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos itens.</p> <p>- As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência.</p>
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<p><input type="checkbox"/> Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<p><input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> PNCP e Contratações similares</p> <p><input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: ANP (AG. NACIONAL DE PETRÓLEO)</p> <p>A pesquisa de Preços para a estimativa do valor máximo a ser aceito na contratação direta deverá ser realizada da seguinte forma:</p> <p><u>Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021</u></p> <p>Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.</p>
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	<p>Empresa especializada no FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL EM POSTO FLUTUANTE IN LOCO E DERIVADOS DE PETRÓLEO, LUBRIFICANTES, BEM COMO, RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP-13KG), com transporte incluso, para atender as necessidades da Prefeitura Mu-</p>



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



	nicipal de Santa Cruz do Arari, Secretarias Integradas e Fundos Municipais, por um período de 12 meses.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. nnn <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Descrever solução: (Contrato de manutenção). Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar:																																				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	A estimativa de quantitativo foi baseada na utilização anual dos anos anteriores, sendo:																																				
ESPECIFICAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Qtd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (máquinas pesadas)</td> <td>LITRO</td> <td>3.500</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS 20W 50 (carro/moto)</td> <td>LITRO</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ÓLEO LUBRIFICANTE 20W 50 (carro/moto)</td> <td>LITRO</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ÓLEO DE FREIO 500 ML (carro/moto)</td> <td>UNI</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ÓLEO 2T 500 ML (embarcações)</td> <td>UNI</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ÓLEO PARA ENGRENAGEM 90 (máquinas pesadas)</td> <td>LITRO</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ÓLEO PARA ENGRENAGEM 140 (máquinas pesadas)</td> <td>LITRO</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES (má-</td> <td>LITRO</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Descrição	Und	Qtd	1	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (máquinas pesadas)	LITRO	3.500	2	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS 20W 50 (carro/moto)	LITRO	250	3	ÓLEO LUBRIFICANTE 20W 50 (carro/moto)	LITRO	300	4	ÓLEO DE FREIO 500 ML (carro/moto)	UNI	100	5	ÓLEO 2T 500 ML (embarcações)	UNI	100	6	ÓLEO PARA ENGRENAGEM 90 (máquinas pesadas)	LITRO	130	7	ÓLEO PARA ENGRENAGEM 140 (máquinas pesadas)	LITRO	130	8	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES (má-	LITRO	100
	Item	Descrição	Und	Qtd																																	
	1	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (máquinas pesadas)	LITRO	3.500																																	
	2	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS 20W 50 (carro/moto)	LITRO	250																																	
	3	ÓLEO LUBRIFICANTE 20W 50 (carro/moto)	LITRO	300																																	
	4	ÓLEO DE FREIO 500 ML (carro/moto)	UNI	100																																	
	5	ÓLEO 2T 500 ML (embarcações)	UNI	100																																	
	6	ÓLEO PARA ENGRENAGEM 90 (máquinas pesadas)	LITRO	130																																	
7	ÓLEO PARA ENGRENAGEM 140 (máquinas pesadas)	LITRO	130																																		
8	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES (má-	LITRO	100																																		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



		quinas pesadas)		
9		ÓLEO HIDRÁULICO 68 - 20 LT (máquinas pesadas)	UNI	140
10		GRAXA 1KG	UNI	340
11		GASOLINA COMUM	LITRO	145000
12		OLEO DIESEL MARÍTIMO	LITRO	245000
13		OLEO DIESEL S10	LITRO	427000
14		RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO PETRÓLEO BUTANO 13kg	UNI	734

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**MEIOS
USADOS NA
PESQUISA**

A pesquisa de preços de mercado gerou uma expectativa de R\$6.174.067,80 (Seis Milhões Cento e Setenta e Quatro Mil e Sessenta e Sete Reais e Oitenta Centavos). Para se obter tal resultado, foram realizadas pesquisas no PNCP (Painel Nacional de Contratações Públicas), na ANP (Agência Nacional de Petróleo), ARP vigentes de municípios vizinhos e com Fornecedores da Região, por se tratar de município do Arquipélago do Marajó, tendo assim uma logística maior e dispendiosa.

**ESTIMATIVA DE
PREÇOS**

Item	Descrição	Estimativa Unitária	Qtd	Total
1	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W 40 (máquinas pesadas)	R\$ 34,80	3.500	R\$ 121.800,00
2	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS 20W 50 (carro/moto)	R\$ 34,00	250	R\$ 8.500,00
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 20W 50 (carro/moto)	R\$ 31,50	300	R\$ 9.450,00
4	ÓLEO DE FREIO 500 ML (carro/moto)	R\$ 24,99	100	R\$ 2.499,00
5	ÓLEO 2T 500 ML (embarcações)	R\$ 41,48	100	R\$ 4.148,00
6	ÓLEO PARA ENGRENAGEM 90 (máquinas pesadas)	R\$ 29,00	130	R\$ 3.770,00
7	ÓLEO PARA ENGRENAGEM 140 (máquinas pesadas)	R\$ 37,96	130	R\$ 4.934,80
8	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÕES (máquinas pesadas)	R\$ 43,00	100	R\$ 4.300,00
9	ÓLEO HIDRÁULICO 68 - 20 LT (máquinas pesadas)	R\$ 440,00	140	R\$ 61.600,00
10	GRAXA 1KG	R\$ 42,00	340	R\$ 14.280,00
11	GASOLINA COMUM	R\$ 6,87	145000	R\$ 996.150,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



	12	OLEO DIESEL MARÍTIMO	R\$ 6,98	245000	R\$ 1.710.100,00
	13	OLEO DIESEL S10	R\$ 7,34	427000	R\$ 3.134.180,00
	14	RECARGA DE GÁS LIQUEFEITO PETRÓLEO BUTANO 13kg	R\$ 134,00	734	R\$ 98.356,00

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	
	<input type="checkbox"/> Não.	Por quê? <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o motivo).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA: nn.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não. Providências: O poder executivo municipal ainda está trabalhando na elaboração e consolidação do plano de contratações anual, dessa forma já sugerimos a inclusão desse serviço no próximo PCA. Informamos que os créditos orçamentários para a efetivação da despesa, encontram-se previstos no PPA, LDO e LOA do exercício corrente.

RESULTADOS PRETENDIDOS

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos
	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho	<input checked="" type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos
	<input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo	<input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência
		<input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ARARI
PODER EXECUTIVO



	<input type="checkbox"/> Outro. Especificar:
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <i>(Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).</i> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar os impactos: <i>(Detalhar).</i> <input checked="" type="checkbox"/> Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: <i>(Detalhar).</i>
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

Santa Cruz do Arari (PA), 22 de maio de 2024.

Kamila Estefany G. Cordeiro.
KAMILA ESTEFANY GAMA CORDEIRO
ASSISTENTE DE COMPRAS
Mat. 3145