

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE OEIRAS DO PARÁ

2. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

A ETP TENDE-SE POR CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE TRANSPORTE FLUVIAL EM ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE OEIRAS DO PARÁ.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A locação das embarcações representa auxílio a população ribeirinha da região de Oeiras do Pará, município que se encontra nas redondezas das ilhas, cabe-se a secretaria de saúde atender chamados de resgates de urgência emergências nas regiões do município priorizando a saúde, principalmente nos casos de resgates nas referidas localidades como já enfatizamos como critério para tal contratação, visto isso, as ações nas regiões ribeirinhas entre várias comunidades do município e demais afluentes, dependem de embarcações que comportem as operações de resgate e auxílio a população do município de Oeiras-PA, e para isso, existe a necessidade da Secretaria de Saúde estar preparada pra eventuais operações emergenciais. Além de eventuais transferências de pacientes para outros hospitais de outros municípios de referências (Cametá, breves), considerando que se trata de rotas fluviais.

Informamos que o serviço atende tanto para resgate quanto para as equipes de coordenação e mapeamento das localidades ribeirinhas (equipe epidemiológica), ação em saúde, campanhas de multivacinação e suporte a unidade básica de saúde Fluvial, uma vez que a secretaria não possui lancha/embarcação para tal serviço.

Desta forma, a Secretaria Municipal solicita a realização de procedimento licitatório adequado.

4. DESCRIÇÃO E REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

4.1. Os requisitos necessários para a locação de barco e lanchas, estão descritos na tabela abaixo e cada item com suas especificações e quantidades.

ITENS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 60HP: em alumínio, com condutor, soldado, modelo Caribe, com capacidade de 05 a 08 pessoas, medindo 6,00m x 1,5m, potência do motor mínimo de 60HP a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	400
2.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 60HP: em alumínio, com condutor, soldado, modelo Caribe, com capacidade de 05 a 08 pessoas, medindo 6,00m x 1,5m, potência do motor mínimo de 60HP, a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde e a embarcação deverá possuir identificação para prestação dos serviços mensais diferenciando das demais.	MENSAL	12
3.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 40HP: em alumínio, com condutor, soldado, modelo Caribe, com capacidade de 04 pessoas, medindo 6,00m x 1,3m, potência do motor mínimo de 40HP, a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	400

4.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 40HP: em alumínio, com condutor soldado, modelo Caribe, com capacidade de 04 pessoas, medindo 6,00m x 1,3m, potência do motor mínimo de 40HP , a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde e a embarcação deverá possuir identificação para prestação dos serviços mensais diferenciando das demais.	MENSAL	12
5.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 90HP: em alumínio, com condutor e com capacidade de 05 a 11 pessoas, motor de no mínimo de 90HP , a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	400
6.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 115HP: em alumínio, com condutor e com capacidade de 05 a 15 pessoas, motor de no mínimo de 115HP , a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	400
7.	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO BARCO REGIONAL MOTOR A DIESEL DE NO MÍNIMO 70HP: em madeira, com condutor e com capacidade para 30 (trinta) pessoas com tripulação, calado máximo de 80cm, motor a diesel de no mínimo 70HP , combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	50

4.2. Responsabilizar-se inteiramente pela manutenção preventiva e corretiva do bem locado, bem como pelo fiel cumprimento dos itens previstos no Edital e pelas normativas que estão vigentes das embarcações.

4.2. Assumir inteira responsabilidade por acidentes de trabalho de seus empregados quando em serviço ou em trânsito, devendo tomar todas as medidas necessárias ao atendimento de seus empregados.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda de Locação de embarcação/lancha tipo voadeira enquadrada na classificação de bens e serviços comuns, de modo que essa previa análise realizada para fins orçamentária e análise de preços, foram solicitados como parâmetro de pesquisa com fornecedores. Considerando que no mercado existe proposta considerada viável a alcançar o resultado pretendido, além de haver um número de fornecedores capazes de atender a demanda da administração, servindo também como base que os órgãos públicos realizam de forma semelhante à contratação a que se pretende adotar.

6. ESTIMATIVA DE VALOR

Para os serviços do referido objeto a ser licitado foi utilizado como metodologia do preço de referência: a média de preços, e como parâmetro de pesquisa com fornecedores, a este dado precedência em relação aos demais. Verificada a obtenção e eventual contratação de valores menor preço, obtendo como valor global estimado da contratação de **R\$ 874.024,67**, conforme apresenta planilha relatório e propostas de pesquisa de preço.



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	EMPRESA FRANÇA PRODUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ N°: 49.326.426/0001-29		E. S. CAMBRAIA EIREL - EPP CNPJ N° 33.918.600/0001- 92		R. N. M. BARBOSA COMÉRCIO E NAVEGAÇÃO LTDA, CNPJ: 10.617.031/0001-40		MÉDIA	
				V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL	V. UNI	V. TOTAL
1	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MINIMO 60HP: em alumínio, com condutor, soldado, modelo Caribe, com capacidade de 05 a 08 pessoas, medindo 6,00m x 1,5m, potência do motor mínimo de 60HP a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	400	R\$ 430,00	R\$ 172.000,00	R\$ 420,00	R\$ 168.000,00	R\$ 425,00	R\$ 170.000,00	R\$ 425,00	R\$ 170.000,00
2	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MINIMO 60HP: em alumínio, com condutor, soldado, modelo Caribe, com capacidade de 05 a 08 pessoas, medindo 6,00m x 1,5m, potência do motor mínimo de 60HP , a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde e a embarcação deverá possuir identificação para prestação dos serviços mensais diferenciando das demais.	MENSAL	12	R\$ 6.320,00	R\$ 75.840,00	R\$ 6.532,00	R\$ 78.384,00	R\$ 6.400,00	R\$ 76.800,00	R\$ 6.417,33	R\$ 77.008,00
3	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MINIMO 40HP: em alumínio, com condutor, soldado, modelo Caribe, com capacidade de 04 pessoas, medindo 6,00m x 1,3m, potência do motor mínimo de 40HP , a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.	DIÁRIA	400	R\$ 380,00	R\$ 152.000,00	R\$ 370,00	R\$ 148.000,00	R\$ 385,00	R\$ 154.000,00	R\$ 378,33	R\$ 151.333,33

4	<p>LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 40HP: em alumínio, com condutor soldado, modelo Caribe, com capacidade de 04 pessoas, medindo 6,00m x 1,3m, potência do motor mínimo de 40HP, a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde e a embarcação deverá possuir identificação para prestação dos serviços mensais diferenciando das demais.</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>12</p>	<p>R\$ 4.560,00</p>	<p>R\$ 54.720,00</p>	<p>R\$ 4.440,00</p>	<p>R\$ 53.280,00</p>	<p>R\$ 4.525,00</p>	<p>R\$ 54.300,00</p>	<p>R\$ 4.508,33</p>	<p>R\$ 54.100,00</p>
5	<p>LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 90HP: em alumínio, com condutor e com capacidade de 05 a 11 pessoas, motor de no mínimo de 90HP, a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>400</p>	<p>R\$ 480,00</p>	<p>R\$ 192.000,00</p>	<p>R\$ 480,00</p>	<p>R\$ 192.000,00</p>	<p>R\$ 460,00</p>	<p>R\$ 184.000,00</p>	<p>R\$ 473,33</p>	<p>R\$ 189.333,33</p>
6	<p>LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 115HP: em alumínio, com condutor e com capacidade de 05 a 15 pessoas, motor de no mínimo de 115HP, a gasolina, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>400</p>	<p>R\$ 520,00</p>	<p>R\$ 208.000,00</p>	<p>R\$ 500,00</p>	<p>R\$ 200.000,00</p>	<p>R\$ 550,00</p>	<p>R\$ 220.000,00</p>	<p>R\$ 523,33</p>	<p>R\$ 209.333,33</p>
7	<p>LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO BARCO REGIONAL MOTOR A DIESEL DE NO MÍNIMO 70HP: em madeira, com condutor e com capacidade para 30 (trinta) pessoas com tripulação, calado máximo de 80cm, motor a diesel de no mínimo 70HP, combustível será fornecido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará através da Secretaria Municipal de Saúde.</p>	<p>DIÁRIA</p>	<p>50</p>	<p>R\$ 450,00</p>	<p>R\$ 22.500,00</p>	<p>R\$ 450,00</p>	<p>R\$ 22.500,00</p>	<p>R\$ 475,00</p>	<p>R\$ 23.750,00</p>	<p>R\$ 458,33</p>	<p>R\$ 22.916,67</p>
TOTAL					R\$ 877.060,00		R\$ 862.164,00		R\$ 882.850,00		R\$ 874.024,67

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para a estipulação dos quantitativos foram consideradas o levantamento de consumo solicitado pela requisitante conforme apresentado no Documento de Formalização da Demanda. Será utilizado o sistema de registro de preços, a contratada receberá programação dos serviços que será emitido pela Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará juntamente com a secretaria municipal de saúde. Essa estimativa se encontra consignada na tabela apresentada neste ETP item 4- Descrição e Requisitos da Contratação.

8. DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante Ata de Registro de Preço - e Termo de Contrato. Os pedidos observarão os quantitativos e deverá ser fornecido em parte, que estiverem de acordo com as especificações exigidas dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 conforme o pedido da requisitante.

A contratação será com vigência de 12 meses contados da assinatura do contrato, podendo haver prorrogação de acordo com o Art. 107 da Lei 14.133/2021.

9. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Justifica – se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízos para esta secretaria de acordo com (art. 9º, inciso VII da IN 58/2022).

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação pretendida almeja com os serviços de locação para garantir melhores condições no desempenho das atividades realizadas pela requisitante, assim como: eficiência e economicidade a esta Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não pendente de qualquer outro processo licitatório para surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

13. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se verifica a necessidade de providencias específicas a serem adotadas pela administração previamente a celebração do contrato, nem quanto a capacitação de servidores ou de empregos para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13. PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Não se vislumbram significativos impactos ambientais negativos adicionais decorrentes da contratação.

14. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

Assim, considerando o exposto, a pesquisa de preços realizada o levantamento do orçamento estimado da licitação e a existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIAVEL e NECESSARIA a contratação demandada.

15. GERENCIAMENTO DE RISCO

15.1. A contratação apresenta riscos comuns no curso do referido processo, até a sua formalização.

RISCO 01	Risco	Atraso ou suspensão de contratação	
	Probabilidade	Alto	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Não fornecimento dos itens contratados	
	Id	<i>Ação preventiva</i>	<i>Responsável</i>
		Tramitação de forma célere	Setores envolvidos
RISCO 02	Risco	Não atendimento do objeto contratado	
	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Fornecimento dos itens que não atendem às especificações técnicas	
	Id	<i>Ação preventiva</i>	<i>Responsável</i>
		Acompanhamento da contratação e análise do objeto a ser locado.	Setor Solicitante de contratação
RISCO 03	Risco	Não cumprimento dos prazos contratuais	
	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Atraso nos serviços prestados pelo órgão contratante	
	Id	<i>Ação preventiva</i>	<i>Responsável</i>
		Acompanhamento da execução do objeto	Setor solicitante da contratação
RISCO 04	Risco	Descrição do objeto que não atendem a demanda (quantitativo e qualitativo)	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Dano ao erário decorrente da aquisição de itens inservíveis e retrabalho na realização de novo procedimento licitatório	
	Id	<i>Ação preventiva</i>	<i>Responsável</i>
		Padronizar, quando possível, as especificações de bens e serviços que são mais frequentes	Setor Solicitante da contratação
RISCO 05	Risco	Contratação a preços muito discrepantes (inferiores ou superiores) aos praticados no mercado	
	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Licitação deserta, contratação com sobre preço, contratação sem economicidade	
	Id	<i>Ação preventiva</i>	<i>Responsável</i>
		Pesquisa preliminar de preço, criação de planilhas de cotações	Setor que realiza a pesquisa de preço
RISCO 06	Risco	Contratação de empresa inapta, que não atua no ramo pertinente ou impedida de contratar com a administração	
	Probabilidade	Baixa	

	Impacto	Alto	
	Dano 1	Problema na execução do contrato	
	Id	<i>Ação preventiva</i>	<i>Responsável</i>
		Exigir no Edital/TR documentos compatíveis com o objeto licitado e que comprovem a capacidade técnica da contratada	Setor requisitante, comissão de licitação e Agente de contratação

16. RESPONSÁVEL

Oeiras do Pará, 23 de janeiro de 2024.



Mônica Leal da Costa
Secretária Municipal de Saúde
DM –GP/PMOP nº 003/2021