



# MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO – ESTADO DO PARANÁ

*“Capital Nacional da Erva-mate Sombreada”*

GABINETE DO PREFEITO

Avenida Vitória, 251 – Centro – Cruz Machado – PR CEP:84620-000

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Tel.: 0800 642 3326

E-mail: [pmcm@pmcm.pr.gov.br](mailto:pmcm@pmcm.pr.gov.br) / [gabinete@pmcm.pr.gov.br](mailto:gabinete@pmcm.pr.gov.br) - Site: <http://pmcm.pr.gov.br>

**OFICIO N.º: 360/2023/GAB**

Cruz Machado, 18 de agosto de 2023.

**ASSUNTO:** Contratação de uma empresa de consultoria técnica especializada para levantamento de serviços a serem realizados para reformas de embarcações.

Prezada Senhora,

Ao Cumprimentá-la cordialmente solicitamos ao Departamento de Licitações e Contratos a Contratação de uma empresa de consultoria técnica especializada para levantamento de serviços a serem realizados para reformas das embarcações (Balsa Palmeirinha, Rebocador Palmeirinha I, Balsa Foz do Areia, Rebocador Foz do Areia I, Balsa Rio da Areia e Rebocador Rio da Areia I), pertencentes a esta municipalidade, as quais foram interditadas pela Marinha do Brasil conforme Relatórios de Vistorias das Embarcações em Anexo.

**Objeto:** Levantamento de serviços a serem realizados para reformas das embarcações compreendendo a análise dos planos e documentos das embarcações, análise interpretação dos relatórios de vistorias e de relatórios de ultrassom, visita técnica (in loco) das embarcações, vistoria das instalações elétricas com levantamento de material e serviços a serem realizados, vistoria técnica (in loco) das instalações hidráulicas, válvulas, conexões e motores para corrigir irregularidades com levantamento de material e serviços a serem realizados, vistoria técnica (in loco) para verificação da parte estrutural das embarcações comparando os relatórios de vistorias com os relatórios dos ultrassom apresentado com levantamento de material e serviços a serem realizados, vistoria técnica (in loco) das áreas de pintura com levantamento especificações dos materiais a serem utilizados, vistoria técnica (in loco) dos equipamentos de salvatagem com levantamento de material e serviços a serem realizados, vistoria técnica (in loco) do sistema propulsivo com a com levantamento de material e serviços a serem realizados e a apresentação de orçamento detalhado estimado de materiais e serviços necessários para reforma das embarcações, dentro das normas e regulamentos Nacionais e Internacionais vigentes da Marinha do Brasil (Lesta, MORAM 02/DPC, RIPEAM, NBR 9050 e 15450, entre outras), visando a segurança da navegação.



# MUNICÍPIO DE CRUZ MACHADO - ESTADO DO PARANÁ

*"Capital Nacional da Erva-mate Sombreada"*

GABINETE DO PREFEITO

Avenida Vitória, 251 - Centro - Cruz Machado - PR CEP:84620-000

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Tel.: 0800 642 3326

E-mail: [pmcm@pmcm.pr.gov.br](mailto:pmcm@pmcm.pr.gov.br) / [gabinete@pmcm.pr.gov.br](mailto:gabinete@pmcm.pr.gov.br) - Site: <http://pmcm.pr.gov.br>

## Informações das Características da Embarcações:

EMBARCAÇÕES						
	Palmeirinha	Palmeirinha I	Foz Do Areia	Foz Do Areia I	Rio Da Areia	Rio Da Areia I
Tipo	Balsa	Rebocador/ Empurrador	Balsa	Rebocador/ Empurrador	Balsa	Rebocador/ Empurrador
Comprimento com Rampa (m)	19,30	6,85	19,30	6,85	19,30	6,85
AB	24	6	24	6	24	6
AL	8	1	8	1	8	1
Boca Moldada (m)	5,20	2,80	5,20	2,80	5,20	3,00
Pontal (m)	1,30	1,20	1,30	1,20	1,30	1,20
Calado (m)	0,95	0,484	0,94	0,475	0,94	0,505
Peso Bruto (t)	34	0,480	34	0,480	34	0,480
Passageiros/Tripulantes	16	2	16	2	16	2

Justificamos a contratação haja visto que o município não dispõe em seu quadro de funcionários habilitados o Engenheiro Naval e Tecnólogo Naval para realizar o levantamento de materiais e dos serviços necessários para a reforma das embarcações.

Certo de poder contar com o seu empenho e colaboração, para contratação deste tipo de serviço desde já agradeço.

Respeitosamente,

**ANTÔNIO LUIS SZAYKOWSKI**

Prefeito Municipal

**ILMA. SENHORA  
VERA MARIA BENZAK KRAWCZYK  
PREGOEIRA**