PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS										
	Registro de Preços para contratação de empresa especializada para a instalação completa de um sistema de propulsão centro-rabeta, constituído por um par de motores diesel Volvo Penta D4-320HP									
GRUPO	**ITEM**	**DESCRIÇÃO**	**CÓDIGO CATMAT**	**UNID. DE MEDIDA**	**QUANTIDADE MÍNIMA**	**QUANTIDADE MÁXIMA**	**VALOR DE REFERÊNCIA**		**VALORES POR GRUPO**	
							VALOR UNITÁRIO (RS)	**VALOR TOTAL (R$)**		
1	**1**	Instalação completa de parelha de motores centro-rabeta e respectivas hélices. Referência: Volvo Penta D4-320 HP – DPI Aquamatic Duoprop. Compreende a execução dos serviços necessários à instalação completa de uma parelha de motores, incluindo a montagem e integração do sistema propulsivo à embarcação, com fornecimento e instalação dos periféricos, fluidos e insumos elétricos e mecânicos previstos no Projeto Básico, bem como comissionamento e testes, de modo a entregar o conjunto instalado e em condições de operação. O serviço compreende, no mínimo: a) montagem e instalação mecânica dos motores e dos componentes do sistema propulsivo; b) instalação e integração dos sistemas elétricos e eletrônicos, incluindo os componentes de armazenamento e gerenciamento de energia previstos no Projeto Básico; c) instalação e integração do sistema de alimentação e retorno de combustível; d) instalação e integração dos sistemas de comando e direção; e) instalação das hélices disponibilizadas pela Administração; f) fornecimento e aplicação dos fluidos, lubrificantes, periféricos e demais insumos necessários à instalação, conforme especificações do Projeto Básico; e g) comissionamento inicial, incluindo programação eletrônica, verificações de estanqueidade e testes funcionais e de mar previstos no Projeto Básico e Termo de referência.	16306	Un	1	6	R$ 83.946,74	R$ 503.680,44	**TOTAL GRUPO 1**	R$ 619.299,64
	2	Diária de Técnico Compreende a prestação de serviços técnicos especializados, em caráter extraordinário, após a conclusão e aceitação da instalação prevista no Item 1, quando identificada pela Administração a necessidade de intervenção de profissional especializado. A diária compreende, no mínimo: a) diagnóstico e análise técnica de falhas, anomalias ou necessidades de ajuste relacionadas ao sistema propulsivo instalado; b) realização de ajustes técnicos especializados, conforme a necessidade identificada e mediante solicitação da Administração; e c) elaboração de registro dos serviços executados, com indicação do diagnóstico, dos ajustes realizados e das recomendações técnicas pertinentes.	2321	Diária	1	20	R$ 3.306,35	R$ 66.127,00		
	3	Diário de Mecânico Compreende a prestação de mão de obra mecânica especializada, em caráter extraordinário, após a conclusão e aceitação da instalação prevista no Item 1, quando identificada pela Administração a necessidade de intervenção mecânica no sistema propulsivo. A diária compreende, no mínimo: a) execução de serviços de inspeção e verificação mecânica; b) realização de ajustes, regulagens e correções mecânicas relacionados ao sistema propulsivo instalado; e c) registro dos serviços executados, com indicação das intervenções realizadas e de eventuais recomendações técnicas.	2321	Diária	1	20	R$ 2.474,61	R$ 49.492,20		
VALOR TOTAL DO GRUPO								**R$ 619.299,64**		

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEANDRO AUGUSTO SOUZA
Data: 22/09/2026 08:22:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br