

ANEXO II.1 – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da contratação:			
Equipamento para manutenção da instalação em Arraial do Cabo, visando proporcionar melhores condições de habitabilidade e bem-estar para os tripulantes da Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM).			
II - Área Requisitante			
Gabinete do Diretor-Geral.			
III - Requisitos da contratação			
Para a escolha da solução a ser adotada os seguintes requisitos deverão ser levados em consideração: • Entrega do material no prazo proposto; • Habilitação conforme Aviso de Dispensa Eletrônica; • Entregar os materiais em perfeitas condições de uso.			
Os itens serão pormenorizados no Termo de Referência			
IV – Levantamento de Mercado			
Para levantamento de mercado, e com vistas à IN 65 de 7 de julho de 2021, foi utilizado o Portal Nacional de Compras Públicas e Pesquisa de Mercado, para identificar processos compatíveis e realizar a estimativa de custo do processo de dispensa de licitação.			
V - Solução Como um Todo			
A solução consiste na aquisição total dos itens mencionados no Termo de Referência (TR)/Documento de Formalização de Demanda.			
VI - Estimativa das Quantidades a serem contratada			
Seguem os itens, conforme previsto no documento de Formalização de Demanda/ TR:			
01	Bomba de piscina ALBACETE APP-2 1/2CV, 127V		
01	Bomba centrífuga 1/2CV Ultra DC-4, monofásica (127V)		
01	Chuveiro Duo Shower quadra Turbo Eletrônico branco 220V 7500W- Lorenzetti		
01	Chuveiro Duo Shower quadra Turbo Eletrônico branco 127V 5500W- Lorenzetti		
VII - Estimativa do Valor da Contratação			
Conforme relatório de Pesquisa de levantamento de mercado e estimativa, o valor da contratação é de R\$ 4.503,80 (quatro mil, quinhentos e três reais e oitenta centavos) e é composto pelos seguintes itens:			
DESCRIÇÃO	Quant.	PREÇO/UN	PREÇO TOTAL
Bomba de piscina ALBACETE APP-2 1/2CV, 127V	01	R\$ 2.058,00	R\$ 2.058,00
Bomba centrífuga 1/2CV Ultra DC-4, monofásica (127V)	01	R\$ 968,80	R\$ 968,80
Chuveiro Duo Shower quadra Turbo Eletrônico branco 220V 7500W- Lorenzetti	01	R\$ 738,50	R\$ 738,50
Chuveiro Duo Shower quadra Turbo Eletrônico branco	01	R\$ 738,50	R\$ 738,50

127V 5500W- Lorenzetti			
			R\$ 4.503,80
VIII - Parcelamento ou não da Solução			
Por se tratar de entrega imediata, o parcelamento não é indicado.			
IX -Contratações Correlatas e/ou Interdependentes			
Não há processos correlatos ao processo em questão.			
X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento			
A contratação encontra-se alinhada com o Programa de Aplicação dos Recursos para o ano de 2022 da Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM).			
XI - Resultados Pretendidos			
Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução, por grupo, com o melhor preço e qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades da Diretor-Geral.			
XII - Providências a serem Adotadas			
Não há providências a serem adotadas pela administração previamente a celebração do contrato.			
XIII - Possíveis Impactos Ambientais			
Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental já abordados no item III deste ETP.			
XIV - Declaração da viabilidade da contratação:			
A aquisição dos materiais especificados neste termo tem sua viabilidade estipulada comparativamente aos valores de mercado, obtidos através de pesquisa de preço. Assim torna-se, este, viável no caso do preço de contratação destes serviços forem de menor valor que os preços médios ou medianos estipulados.			

Rio de Janeiro, RJ, em 07 de julho de 2022.

• **Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:**


 Nome: MAX BATISTA DA ROCHA
 CPF: 025.366.704-40
 Telefone: (21) 21977561
 E-mail: MAX.BATISTA@MARINHA.MIL.BR


 Nome: ANDRÉ ISAIAS CASTRO DA ROSA
 CPF: 964.187.100-53
 Telefone: (21) 21977561
 E-mail: CASTRO.CASTRO@MARINHAL.MIL.BR

• **Membros da Equipe de Fiscalização:**


 Nome: MAX BATISTA DA ROCHA
 CPF: 025.366.704-40
 Telefone: (21) 21977561
 E-mail: MAX.BATISTA@MARINHA.MIL.BR


 Nome: ANDRÉ ISAIAS CASTRO DA ROSA
 CPF: 964.187.100-53
 Telefone: (21) 21977561
 E-mail: CASTRO.CASTRO@MARINHAL.MIL.BR