



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º ESQUADRÃO DE CAVALARIA LEVE
(1º Esqd Rec/1943)
ESQUADRÃO TENENTE AMARO**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. Este relatório tem como objetivo apresentar a memória de cálculo referente à estimativa de quantitativos, em conformidade com a letra i) do inciso XXIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021, que exige que o orçamento estimado seja calculado com base em parâmetros técnicos, econômicos e financeiros adequados, visando garantir a transparência, a economicidade e a eficiência do gasto público.
2. A contratação em questão é referente à Manutenção da Bomba d'água utilizada na Piscina do 1º Esqd C L.
3. A referida contratação será feita pela primeira vez, não tendo uma base histórica para a memória de cálculos. Com isso, foi realizado o cálculo com base nas Manutenções Preventivas previstas para o material em pauta (duas vezes ao ano).

ESTIMATIVAS DA UASG 160338 - 1º Esqd C Amv									
OR- DE M	CAT SER	Descrição do Material	Und	Estoque	2022	2023	2024	Qtd So- licitada	Justificati- va
1	2330	Manutenção preventiva e corretiva (com fornecimento de peças) da bomba da piscina 3cv com pre filtro 220/380v da piscina - troca de rolamentos , rebobinagem de motor, manutenção dos rotores e selo mecanico. Reforma tubulações troca de conexões e registros Manutenção do filtro de areia	Un	0	x	x	x	2	(a)

Legenda:

(a) Contratação para manutenção da bomba d'água para utilização da piscina para os Treinamentos Físicos dos militares da OM .

Levantamento das necessidades elencadas pelo seguinte militar:

REQUISITANTES			
POSTO/ GRAD	NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA DIGITAL (Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.)
2º Ten	JOÃO VITOR DA MATA LIMA	Requisitante	