



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA  
ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**MAPA DE NECESSIDADES**

<b>Item</b>	<b>CATMAT SIASG</b>	<b>Descrição / Especificação do Material</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Qtde</b>
1	19143	Serviço de tratamento de água para o consumo humano com insumos e mão de obra - Serviço de tratamento de água com exames mensais com análise físico-química, análise microbiológica e fornecimento do relatório mensal de análise laboratorial de no mínimo 4 pontos de coleta (reservatório, bebedouros, filtro central de abastecimento e torneiras), de acordo com os parâmetros da Portaria nº 888/2021, do Ministério da Saúde. Com fornecimento de bomba dosadora de Cloroem regime de comodato.	Und	8

Fortaleza-CE, 28 de maio de 2026

**PAULO RUAN SOARES DA SILVA – 3º Sgt**  
Membro da Equipe de Planejamento

**JOSÉ EUMAR SILVA ALVES – 1º Ten**  
Chefe da Equipe de Planejamento