

Número do Documento de Formalização da Demanda: 7/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Centro de Operações de Engenharia	01/03/2025 00:00	160015	YURI MONTEIRO GILONNA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de sistema de tratamento de água denominada Solução Alternativa Coletiva de Tratamento de Água para Consumo Humano - SALTA-Z para Pelotões Especiais de Fronteira do Exército Brasileiro.			
Justificativa da prioridade			
A demanda tem alta prioridade, haja vista a premente necessidade de produção de água potável a ser consumido pelos militares e seus dependentes que residem nessas localidades.			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de sistema de tratamento de água denominada Solução Alternativa Coletiva de Tratamento de Água para Consumo Humano - SALTA-Z, desenvolvida pela Funasa/Superintendência Estadual do Pará – Suest/PA, para atender aos Pelotões Especiais de Fronteira - PEF do Exército Brasileiro localizados na Amazônia, se faz necessária em razão do agravamento do cenário referente à demanda de água potável nesses pelotões, localizadas nas fronteiras do país com várias nações da América do Sul, tais como a Guiana, a Venezuela, o Peru e a Bolívia.

Visa atender a premente necessidade de produção de água potável a ser consumido pelos militares e seus dependentes que residem nessas localidades, assim como a obediência a legislação vigente do Ministério da Saúde, descrita na Portaria GM/MS nº 2.914/11. Muitas dessas pessoas consomem água diretamente dos mananciais, sem qualquer tipo de tratamento.

Este fato existe por diversas situações, tais como: inexistência ou precariedade do sistema de abastecimento de água, dificuldade logística para perfurações de poços e instalações de equipamentos pesados e de grande volume, carência ou falta de pessoal qualificado, entre outros aspectos. Ainda existem aqueles aspectos decorrentes de eventos naturais, como as enchentes ou secas.

Desta maneira, foi desenvolvido a SALTA-Z pela Funasa/Superintendência Estadual do Pará – Suest/PA, um sistema que utiliza materiais hidráulicos, filtro à base de Zeólita, dosadores de coagulante e de desinfetante, obedecendo ao padrão de potabilidade da água para consumo humano editada pelo Ministério da Saúde e a consequente estratégia de implementação no país para o efetivo exercício da prevenção de doenças causadas pela ingestão de água imprópria e a promoção da saúde da população.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA			1,00	500.000,00	500.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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](#).

JEFFERSON FIDELIS ALVES DA SILVA
Equipe de apoio

YURI MONTEIRO GILONNA

Equipe de apoio

MARCUS ANTONIO DA SILVA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 O envio fora do prazo justifica-se pelo fato de ser uma demanda que não poderia ter sido prevista, e de alta prioridade.	YURI MONTEIRO GILONNA	14/02/2025 11:08

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.