

DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA GUAMA TOCANTINS

Documento de Formalização da Demanda 108/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 108/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SESANI-GUATO	30/12/2026 00:00	257043	DORIS ELENICE OLIVEIRA SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de insumos para o tratamento de água nos SAA em complemento as ações de MQAI.			

2. Justificativa de Necessidade

O Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental SESANI/GUATOC, considera que a aquisição dos bens elencados atenderá às necessidades das aldeias abrangidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Guamá Tocantins, no que tange ao tratamento e monitoramento da qualidade da água nas aldeias indígenas. A presente solicitação tem como objetivo a aquisição de insumos químicos essenciais para o tratamento da água no sistema de abastecimento, garantindo a qualidade da água distribuída à população conforme os padrões estabelecidos pela legislação vigente, como a Portaria GM/MS nº 888/2021 do Ministério da Saúde. O tratamento adequado visa eliminar agentes patogênicos, controlar o pH e evitar a contaminação, assegurando a potabilidade da água. Presencia-se doenças de veiculação hídrica, originadas em grande parte pela falta de tratamento da água em sua fonte. E para que seja atendidos os programas de monitoramento da qualidade da água, conforme determinação do DEAMB. Justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços, conforme o inciso II do art. 3º do Decreto 7.892/13, Art. 3º.

Os insumos necessários para a manutenção do tratamento da água são:

- Hipoclorito de Sódio 12%:** Utilizado como desinfetante para eliminar microrganismos patogênicos, garantindo a segurança microbiológica da água distribuída.
- Hipoclorito de Cálcio 85%:** Alternativa ao hipoclorito de sódio para reforço da cloração em determinados processos e sistemas.
- Hidróxido de Sódio 50%:** Empregada para ajuste de pH e alcalinização da água, contribuindo para a redução da corrosividade e melhoria da eficiência dos processos de desinfecção.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PRODUTOS QUÍMICOS	HIPOCLORITO DE CÁLCIO	ASPECTO FÍSICO: EM PASTILHA, FÓRMULA QUÍMICA: CA CL2O2 ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-54-3, PESO MOLECULAR: 142,98, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , TEOR MÍNIMO DE CLORO 65% Unidade de fornecimento: Pastilha	8.000,00	8,40	67.200,00
2	PESTICIDAS E DESINFETANTES	HIPOCLORITO DE SÓDIO	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIZADO, CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO Unidade de fornecimento: Litro	1.440,00	25,90	37.296,00
3	PRODUTOS QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 50% Unidade de fornecimento: Litro	1.440,00	31,25	45.000,00

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](#).

DORIS ELENICE OLIVEIRA SOUZA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Demanda emergencial de extrema necessidade	DORIS ELENICE OLIVEIRA SOUZA	04/09 /2026 15:06
2 Atualização de DFD referente ao DFD 21/2025	DORIS ELENICE OLIVEIRA SOUZA	08/06 /2026 16:07
3 A solicitação de compra fora do prazo estabelecido na legislação se deve a fatores excepcionais que impactaram o planejamento e a disponibilidade dos insumos. Entre os principais motivos, destacam-se: Aumento inesperado no consumo dos insumos, pois a CASAI Icoaraci foi contemplado com um novo tratamento de água, necessitando de Hipoclorito de sódio 12% e Hidróxido de sódio 50% para manutenção e intensificação do tratamento; Resultados insatisfatórios nos testes de qualidade da água, apontando níveis inadequados de desinfecção, pH ou outros parâmetros essenciais, evidenciando a necessidade imediata dos insumos. Diante do exposto, a aquisição se faz necessária com urgência para evitar impactos na qualidade da água distribuída e no cumprimento das normativas sanitárias vigentes.	DORIS ELENICE OLIVEIRA SOUZA	08/06 /2026 16:05

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.