



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**  
AV BURITI GRANDE, 55 - CENTRO - CEP: 63210-000 - MAURITI/CE - CNPJ: 07.655.269/0001-55  
Tel: (88) 996717888 - Email: [compras@mauriti.ce.gov.br](mailto:compras@mauriti.ce.gov.br) - Site: [www.mauriti.ce.gov.br](http://www.mauriti.ce.gov.br)



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

**DFD.24.03.15.4AC-01 - DATA: 15/03/2024**

**CONSTRUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO.**

Informações da formalização da demanda		
Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
Setor:	GABINETE DO SECRETARIO	
Ordenador:	JOSÉ HENRIQUE CARNEIRO	
Responsável:	JOSÉ HIAGO ALEXANDRE SOARES	
Categoria:	OBRAS	
Data previsão:	20/04/2024	Grau de prioridade: ALTO

Informações do objeto
CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA, NA LOCALIDADE DO SÍTIO SACO VELHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Informações da justificativa
<p>Justifica-se a construção de um reservatório elevado, por a necessidade de garantir o abastecimento de água da localidade do Sítio Saco Velho no Município de Mauriti, visto que é uma localidade com topografia irregular e com problemas de pressão na rede de distribuição.</p> <p>Ao elevar o reservatório, é possível criar uma pressão maior na rede de distribuição, garantindo que a água chegue com força suficiente em todos os pontos de consumo. Isso pode ser especialmente importante em áreas mais altas, onde a pressão natural da água pode não ser suficiente para atender às demandas dos usuários.</p> <p>Além disso, um reservatório elevado oferece a vantagem de armazenar uma maior quantidade de água, o que pode ser útil em situações de emergência, como falta de chuvas ou problemas no abastecimento. Dessa forma, é possível garantir um suprimento contínuo de água mesmo em condições adversas.</p> <p>Viabilizando também a possibilidade de reduzir custos operacionais. Com a pressão adequada na rede de distribuição, é possível evitar o uso de bombas de água adicionais, o que pode representar uma economia significativa de energia elétrica.</p> <p>Portanto, a construção de um reservatório elevado pode ser uma solução eficiente e econômica para garantir o abastecimento de água nesta região.</p>

Especificações dos itens				
Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R\$)	Valor total(R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA</b> <small>CONSTRUÇÃO DE UM RESERVATORIO ELEVADO PARA AGUA, NA LOCALIDADE DO SÍTIO SACO VELHO NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.</small>	UNIDADE	1	36.435,00	36.435,00

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R\$ 36.435,00** (trinta e seis mil quatrocentos e trinta e cinco reais)

Mauriti-CE, 15 de Março de 2024.

*José Hiago Alexandre Soares*  
**José Hiago Alexandre Soares**  
Membro da Comissão de Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmmauriti/dfd>  
CHAVE: 4ac778418206cc85ac960d5b9134bf74

