

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD**

Monte Carmelo, 28 de janeiro 2026.

<b>Órgão:</b> DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO.			
<b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento):</b> Engenharia/Comunidade Matinha			
<b>Responsável pela demanda:</b> Jonathan Graziano Batista Marques			
<b>E-mail:</b> nathanmarques2007@gmail.com			<b>Telefone:</b> (34) 3842-2595
<b>Objeto:</b> AQUISIÇÃO DE BIODIGESTOR PARA TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO.			
<b>Justifica da necessidade da contratação:</b> EXISTE À NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE BIODIGESTOR NA COMUNIDADE DA MATINHA, PARA TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO, COM O OBJETIVO DE PROMOVER O ADEQUADO TRATAMENTO DOS EFLUENTES GERADOS, GARANTINDO A PROTEÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA, A PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE. O SISTEMA DE BIODIGESTÃO CONFIGURA-SE COMO UMA SOLUÇÃO EFICIENTE, SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO OPERACIONAL, ESPECIALMENTE INDICADA PARA LOCAIS NÃO ATENDIDOS POR REDE PÚBLICA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO. O BIODIGESTOR POSSIBILITA O TRATAMENTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO DO ESGOTO DOMÉSTICO, REDUZINDO SIGNIFICATIVAMENTE A CARGA ORGÂNICA, OS ODORES E O RISCO DE CONTAMINAÇÃO DO SOLO E DOS CORPOS HÍDRICOS.			
<b>Descrição e quantidades:</b>			
Item	Descrição	Und	Quantidade
01	Biodigestor C/encaixe pol. 700 Litros	un	01
02	Biodigestor C/encaixe pol. 1500 Litros	un	01
<b>Prazo de Entrega/Execução:</b> Imediato.			
<b>Local de Entrega/Execução:</b> Engenharia/Comunidade Matinha			
<b>Prazo para pagamento:</b> Conforme o fornecedor			



**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DFD**