DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

REQUISITANTE:	CONSÓRCIO PÚBLICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SANEAMENTO BÁSICO DO SUL E CENTRO SUL SERGIPANO - CONSCENSUL
RESPONSÁVEL:	DIEGO PEREIRA FONTES
OBJETO:	**CONSTRUÇÃO DO PÁTIO REGIONAL DE COMPOSTAGEM NO MUNICÍPIO DE PEDRINHAS.**

( )	Serviço Não Continuados
( )	Serviço Continuados
( )	Serviços de Engenharia
(x)	Obras Públicas
( )	Material de Consumo
( )	Material Permanente

FORMA DE CONTRATAÇÃO A SER ADOTADA	
( )	Pregão na Forma Presencial
( )	Pregão na Forma Eletrônica
(X)	Dispensa
( )	Inexigibilidade
( )	Concorrência na Forma Eletrônica
( )	Credenciamento

1. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO A SER ENCONTRADA

Inicialmente é importante salientarmos que a construção do Pátio Regional de Compostagem tem como objetivo reciclar resíduos orgânicos e sanitizá-los, podendo-se obter um composto com propriedades de fertilizante agrícola e/ou corretor de solos degradados.

A compostagem é apresentada como uma alternativa para aumentar a eficiência na disponibilidade dos nutrientes para as plantas.

A compostagem é a transformação de resíduos orgânicos grosseiros em materiais orgânicos possíveis de serem utilizados na agricultura. Essa prática transforma matéria-orgânica em húmus, gás carbônico, calor e água, através da ação de microrganismos.

O uso da compostagem tem contribuído para melhorar a qualidade do solo devido ao aumento da matéria orgânica e nutrientes, aumentando a produtividade das culturas e a germinação das sementes. Quando compostado, os resíduos podem ser utilizados como fertilizantes orgânicos, ou associado a fertilizantes minerais denominados como organomineral. A Construção do pátio de compostagem é uma alternativa para minimizar o volume e os impactos causados pela acumulação

de resíduos, tornando o composto uma matéria prima para a produção de fertilizantes orgânico, no município de Pedrinhas para promover ações de preservação e educação ambiental bem como melhorar a qualidade de vida dos moradores dessa localidade.

2. MATERIAL OU SERVIÇOS DA SOLUÇÃO A SER ENCONTRADA

Os serviços de interesse desse município são assim denominados OBRA DE ENGENARIA PARA **CONSTRUÇÃO DO PÁTIO REGIONAL DE COMPOSTAGEM NO MUNICÍPIO DE PEDRINHAS**, tendo como base, o levantamento feito pelo setor de engenharia do CONSCENSUL.

3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA				**4. GESTOR (G) E FISCAL (F) DE CONTRATO**	
Valor:	R$ 195.437,95 (cento e noventa e cinco mil quatrocentos e trinta e sete reais e noventa e cinco centavos)			**G**	DIEGO PEREIRA FONTES
UNIDADE	**AÇÃO**	**ELEMENTO**	**FONTE**	**F**	JOÃO GABRIEL LIMA OLIVEIRA
1001	1002	44905100	18800000		

Pedrinhas - Sergipe, 03 de novembro de 2026.

DIEGO PEREIRA FONTES:03013614528

Assinado de forma digital por DIEGO PEREIRA FONTES:03013614528

DIEGO PEREIRA FONTES
Superintendente do CONSCENSUL