DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se o Documento de Formalização da Demanda – DFD, conforme especificações abaixo:

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA):

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Responsável(is) pela formalização da demanda:	**Matricula:**
Fábio Luiz Lessa	27263-1
E-mail:	**Telefone/Ramal:**
infraestrutura@cupira.pe.gov.br	(81) 99715-1999

1. Objeto

O presente documento tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para EXECUÇÃO DE SISTEMAS DE SANEAMENTO NO MUNICÍPIO DE CUPIRA-PE.

2. Justificativa

O Município de Cupira, situado na região Agreste do Estado de Pernambuco, enfrenta, neste momento, situações críticas relacionadas ao saneamento básico, as quais necessitam de intervenção emergencial, a fim de evitar impactos negativos à saúde pública e ao meio ambiente, especialmente considerando a proximidade do período de chuvas intensas.

As demandas emergenciais a seguir descritas foram identificadas a partir de vistorias técnicas realizadas pelas equipes da Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo, em conjunto com representantes das comunidades afetadas:

A. Sistema de Drenagem de Águas Pluviais no Campo do Sete de Setembro

Foi constatada a necessidade urgente da implantação de um sistema de drenagem pluvial no fundo do Campo do Sete de Setembro, localizado na zona urbana de Cupira. Atualmente, a ausência de infraestrutura adequada para o escoamento das águas pluviais tem provocado alagamentos e a posterior infiltração da água nas residências vizinhas, gerando riscos sanitários e estruturais às edificações.

Tal situação tende a se agravar de forma significativa no período chuvoso, podendo acarretar prejuízos para o poder público e a população local. O intuito da intervenção é garantir o direcionamento controlado da água da chuva, por meio da instalação de canalização e caixas de passagem, evitando danos a terceiros e promovendo a salubridade urbana.

B. Implantação de Sistema Fossa-Filtro-Sumidouro na Localidade de Chã dos Basílios – Zona Rural

Na zona rural do município, especificamente na localidade de Chã dos Basílios, parte da população encontra-se desatendida por sistemas coletivos de esgotamento sanitário, o que tem implicado na disposição inadequada de efluentes domésticos diretamente no solo ou em corpos hídricos, representando riscos à saúde pública e à integridade dos recursos naturais da região.

Dessa forma, propõe-se a execução de unidades individuais de tratamento de esgoto, por meio de sistemas compostos por fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro. Esta solução, tecnicamente reconhecida por sua eficiência de tratamento e viabilidade em áreas rurais, visa

Fábio Luiz Lessa
Sec. Adjunto Infra.
CPF: 025.341.751-67

JOSÉ SÁVIO DE LUNA
PORTARIA:004/2025
SEC. INFRAESTRUTURA

atender, de forma imediata, a um número representativo de imóveis da comunidade, até que políticas de universalização do saneamento possam alcançar a localidade por vias estruturantes.

3. Quantidade a ser contratado.

3.1. Para atender a demanda estima-se a contratação da empresa, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**FOSSA SUMIDOURO**		
1.1	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	24
1.2	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	24
1.3	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	24
1.4	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1836
1.5	5103	ORSE	Regularização Manual	m²	180
1.6	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2
2			**GALERIA DRENAGEM**		
2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	24
2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	7,68
2.3	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	24
2.4	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	14,4
2.5	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3
2.6	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	391,5

Fábio Luiz Lessa
Sec. Adjunto Infra.
CPF: 025.341.751-67

JOSE SAVIO DE LUNA
PORTARIA 004/2025
SEC. INFRAESTRUTURA

4. Previsão de disponibilidade da prestação de serviços.

O objeto será executado no prazo de até 10/07/2025.

4.1. O início dos serviços deverá acontecer em até 02 dias úteis após ordem de serviço.

5. Alinhamento com o PCA:

4.1 – A referida demanda está alinhada com o Plano de Contratação Anual para o exercício de 2025.

6. Previsão de data da disponibilidade da Solução:

5.1 – O referido serviço deverá ser contratado antes de 10 de junho de 2025.

7. Grau de Prioridade:

( ) Baixo ( ) média (X) alta

Justificativa:

A iminência do período chuvoso intensifica a urgência na execução das intervenções mencionadas. O não atendimento tempestivo das demandas poderá resultar em:

- Agravamento de alagamentos e infiltrações urbanas, com danos a propriedades privadas e risco à segurança dos moradores locais;
- Aumento da incidência de doenças de veiculação hídrica, incluindo leptospirose, hepatites e doenças gastrointestinais na população afetada;
- Danos ambientais de difícil reversão, notadamente em regiões rurais com solo vulnerável e proximidade de cursos d'água.

Dada a natureza emergencial das intervenções, e seguindo os princípios da legalidade, eficiência e interesse público, esta solicitação visa respaldar a abertura de procedimento licitatório ou contratação excepcional, conforme permissivos legais, para execução imediata dos serviços.

8. Indicação orçamentária de acordo com LOA

7.1 - A presente demanda encontra-se alinhada com as peças orçamentárias, especialmente com a Lei Orçamentária Anual de 2025, estando contemplada programaticamente da seguinte forma para as contratações:

20 - Poder Executivo
09 – Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
04.122.0401.2082.0000 – Manutenção das atividades da secretaria
3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Fábio Luiz Lessa
Sec. Adjunto Infra.
CPF: 025.341.751-67

JOSÉ SAVIO DE LUNA
PORTARIA:004/2025
SEC. INFRAESTRUTURA

7.2 – Indicação do Servidor que atuará como fiscal do contrato:

NOME:	Fábio Luiz Lessa		
Cargo/função:	Secretário Adjunto de Infraestrutura e Urbanismo	**CPF:**	025.341.754-67
e-mail:	infraestrutura@cupira.pe.gov.br	**Telefone:**	(81) 99715-1999
Assinatura do Fiscal:			

Submeto Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

Cupira-PE, 15 de maio de 2025.

Fábio Luiz Lessa
Matrícula: 27262

Fábio Luiz Lessa
Sec. Adjunto Infra.
CPF: 025.341.751-67

Autorização do Secretário:

JOSÉ SÁVIO DE LUNA
PORTARIA:004/2025
SEC. INFRAESTRUTURA

Data: 15 de maio de 2025.