



Dracena, 21 de fevereiro de 2025.

Ofício n° CM-044/2025.

Assunto: Presta informações (Requerimento n° 120/25).

Senhor Presidente,

Reportando-nos ao Requerimento n° 120/25, de autoria do n. Vereador Eduardo Henrique da Palma, subscrito pelos Vereadores Maria Aparecida S. G. Mateus e Marcos Antônio da Cruz, vimos por meio deste encaminhar as informações prestadas pelo Presidente da EMDAEP – Empresa de Desenvolvimento, Água, Esgoto e Pavimentação de Dracena.

Ao ensejo, aproveitamos para manifestar a Vossa Excelência protestos de estima e apreço..

GENI PEREIRA LOBO PESIN

Prefeita Municipal

Exmo. Sr .

DANILO LEDO DOS SANTOS

DD. Presidente à Câmara Municipal

N E S T A

vcp./



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 832E-888A-03A5-5C2B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GENI PEREIRA LOBO PESIN (CPF 039.XXX.XXX-03) em 23/02/2025 23:08:24 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://dracena.1doc.com.br/verificacao/832E-888A-03A5-5C2B>

Ofício nº. 025/2025.

Dracena/SP, 14 de fevereiro de 2025.

Assunto: Resposta ao Ofício N° 085/2025 – Requerimento N° 120/2025

Exma. Sra. Prefeita,

Em atenção ao Ofício N° 085/2025 e ao Requerimento N° 120/2025, de autoria dos vereadores Eduardo Henrique de Palma, Maria Aparecida S.G., Mateus e Marcos Antônio da Cruz, informamos que, após análise, não há previsão para a implantação de sistema de tratamento de efluentes no distrito de Jamaica, conforme solicitado.

Esclarecemos, entretanto, que aproximadamente 70% do referido distrito já possui rede coletora implantada, o que constitui uma importante infraestrutura para o desenvolvimento da área. Além disso, existe um projeto que foi elaborado anteriormente, com a aquisição de uma área pelo Município para a implantação do sistema de tratamento de efluentes. Contudo, este projeto é datado de 2010 e, devido à evolução das necessidades e da tecnologia, será necessário um novo estudo para que se faça uma reavaliação completa das condições e viabilidade da implementação do sistema.

Z

Informamos também que a EMDAEP (Empresa de Desenvolvimento Água Esgoto e Pavimentação de Dracena) está realizando uma avaliação técnica e um estudo de viabilidade para integrar o sistema de tratamento de efluentes do bairro Mirassol ao sistema do Distrito de Jamaica. A partir dessa integração, será possível elaborar um novo projeto que atenda às necessidades atuais da população.

Em anexo, encaminho o orçamento estimativo de 2010, a apresentação do projeto existente, bem como o índice de referências que foram utilizados na elaboração do mesmo.

Sem mais para o momento, agradecemos a atenção que nos foi dispensada, e apresentamos protestos de elevada estima e consideração, colocando-nos à disposição para ulteriores esclarecimentos.

Atenciosamente,


SIDNEY VENÂNCIO PEREIRA
Presidente da EMDAEP

Exma. Sra.

GENI PEREIRA LOBO PESIN

DD. Prefeita Municipal de Dracena

Av. José Bonifacio, N°1437

Dracena/SP – CEP 17900-165



9 - ORÇAMENTO ESTIMATIVO

No *Anexo 4* é apresentada a memória de cálculo de uma estimativa de custo preliminar das obras propostas, feita com o auxílio de curvas de custo.

Segundo esta estimativa preliminar, os custos das obras seriam os seguintes:

- ColetoresR\$ 730.000,00
- Estação de TratamentoR\$ 410.000,00
- TotalR\$ 1.140.000,00

Esta estimativa deverá ser substituída por um orçamento convencional na entrega do projeto executivo.

APRESENTAÇÃO

O PROJETO ÁGUA LIMPA, que tem por objetivo recuperar a qualidade das águas interiores do Estado de São Paulo, numa iniciativa do Governo do Estado, prevê a implantação de obras no sistema de esgotamento sanitário de afluentes urbanos, em municípios de pequeno porte que não são atendidos pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.

Constituindo-se numa ação conjunta entre a Secretaria de Saneamento e Energia, por intermédio do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, e a Secretaria da Saúde, para ser implantado em parceria com os municípios envolvidos, tem como meta:

- ✓ Melhoria da qualidade de vida de cerca de 1.300.000 pessoas;
- ✓ Redução de doenças de veiculação hídrica;
- ✓ Melhoria dos indicadores de saúde pública;
- ✓ Melhoria da disponibilidade hídrica da bacia hidrográfica.

Para atingir os objetivos descritos, o DAEE, por intermédio do Edital de Concorrência Pública Nº 002/DAEE/2009/DLC, contratou a **SEREC** – Serviços de Engenharia Consultiva Ltda., para a elaboração de Projetos Executivos dos Sistemas de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários e Apoio à Implementação do Programa ÁGUA LIMPA. Este Lote 02 contemplou as localidades de Nova Odessa (Las Palmas e Acapulco), Louveira (Chácaras Arataba e Monterrey), Campos Novos Paulista, Ocaçu, Cerqueira César, Manduri (São Berto), Caiuá (Agrovilas III e IV), Presidente Venceslau, e Dracena (Sede, Jamaica e Jaciporã).

O presente documento tem por função apresentar o Projeto Executivo - Hidromecânico do Sistema de Afastamento e Tratamento de Esgotos Sanitários de **Jamaica** (Distrito de Dracena), composto pelos seguintes volumes:

- Volume I: Memorial Descritivo e Orçamento Estimativo;
- Volume II: Especificações Técnicas de Equipamentos
- Volume III: Especificações Técnicas de Obras;
- Volume IV e V: Desenhos

ÍNDICE

1 - CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE PROJETO.....	4
1.1 - HISTÓRICO DO MUNICÍPIO.....	4
1.2 - LOCALIZAÇÃO.....	4
1.3 - ACESSO, CLIMA E HIDROGRAFIA.....	6
1.4 - ECONOMIA.....	7
2 - DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS EXISTENTES.....	9
2.1 - SISTEMA EXISTENTE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.....	9
2.2 - SISTEMA EXISTENTE DE ESGOTOS SANITÁRIOS.....	9
3 - ESTUDOS DEMOGRÁFICOS.....	11
3.1 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	11
3.2 - POPULAÇÃO.....	11
4 - PARÂMETROS DE PROJETO.....	16
5 - VAZÕES DE ESGOTAMENTO E CARGAS ORGÂNICAS.....	19
6 - CONCEPÇÃO DO SISTEMA PROPOSTO.....	21
6.1 - SISTEMA PROPOSTO DE AFASTAMENTO.....	21
6.2 - SISTEMA PROPOSTO DE TRATAMENTO.....	21
7 - LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO E GEOTÉCNICO.....	26
7.1 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES.....	26
7.2 - DESCRIÇÕES PERIMÉTRICAS.....	27
8 - DESCRIÇÃO DO SISTEMA PROJETADO.....	29
8.1 - INTRODUÇÃO.....	29
8.2 - SISTEMA DE AFASTAMENTO.....	29
8.3 - SISTEMA DE TRATAMENTO.....	30
9 - ORÇAMENTO ESTIMATIVO.....	35

ANEXOS:

ANEXO 1: ESTUDO DE AUTODEPURAÇÃO

ANEXO 2: MEMÓRIAS DE CÁLCULO DO SISTEMA DE AFASTAMENTO

ANEXO 3: MEMÓRIAS DE CÁLCULO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

ANEXO 4: MEMÓRIAS DE CÁLCULO DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ANEXO 5: BOLETINS DE SONDAGENS

ANEXO 6: VERIFICAÇÃO DA ESPESSURA DA MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

ANEXO 7: DESCRIÇÕES PERIMÉTRICAS