



sentido de solicitar providências à execução do projeto de desassoreamento ora apresentado.

Sala de sessões Plínio de Carvalho, 02 de setembro de 2015.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'Edna Martins'.

**Edna Martins**  
Vereadora e Vice-Presidente



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

*Gabinete da Vereadora Edna Martins*

Rua São Bento, n.º 887 – Sala 16

Araraquara/SP

Telefone (016) 3301-0608

[edna@camara-araraquara.sp.gov.br](mailto:edna@camara-araraquara.sp.gov.br)

Ofício nº 031/2015

Araraquara, 11 de junho de 2015.

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
**Gilberto Kassab**  
Ministro das Cidades

Com nossos cordiais cumprimentos,

Na condição de representante legislativa dos municípios da cidade de Araraquara- SP e no cumprimento de minhas atribuições legais, vimos por meio deste aproveitar o ensejo da visita do Excelentíssimo Senhor Ministro das Cidades, Gilberto Kassab em nossa região para apresentar-lhe o Projeto de Desassoreamento da Represa de Captação do Ribeirão das Cruzes.

A Represa de Captação é um dos mananciais de abastecimento de água de Araraquara. Possui uma área de espelho d'água de 33.000,00 m<sup>2</sup> e é responsável pelo fornecimento de cerca de 33% da produção total de água tratada no município.

O represamento do córrego acarreta um acúmulo de sedimentos no reservatório. Com o passar dos anos, o volume armazenado de água é reduzido em função da deposição de sedimentos. Consequentemente, o abastecimento de água fica comprometido.

No ano de 2003, através da estimativa de deposição de sedimentos verificou-se que, do volume total aproximado da represa (69.541,49 m<sup>2</sup>), 29.682,02 m<sup>3</sup> representam depósito de sedimentos. Com a remoção dos sedimentos, o ganho no armazenamento de água para abastecimento público seria de 42,68%, de acordo com a metodologia adotada.

Já em 2009, por meio da também estimativa de deposição de sedimentos verificou-se que, do volume total aproximado da represa (40.000,00 m<sup>3</sup>), 17.000 m<sup>3</sup> representam depósito de sedimentos. Restando apenas 23.000 m<sup>3</sup> de volume de reservação de água.



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

*Gabinete da Vereadora Edna Martins*

Rua São Bento, n.º 887 – Sala 16

Araraquara/SP

Telefone (016) 3301-0608

[edna@camara-arq.sp.gov.br](mailto:edna@camara-arq.sp.gov.br)

Aplicando a formulação estatística com diversas regressões matemáticas, podemos analisar o decaimento de volume de reservação sendo inexplorável a captação superficial em tempo próximo de 10 anos<sup>1</sup>.

Diante deste breve diagnóstico, cuja fundamentação técnica e teórica encontra-se, sob inteiro teor, de posse do DAAE-Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Araraquara-SP, é justificada a urgência da obra de desassoreamento da Represa de Captação do Ribeirão das Cruzes.

Para tanto, a autarquia municipal deste município expôs ao legislativo araraquarense, que ora represento, o projeto com suas respectivas descrições e valores dos serviços necessários à execução desta obra, que segue em anexo para vosso conhecimento.

Certos de que a orientação do Governo Federal é promover a preservação do Meio Ambiente e apoiar iniciativas que permitam as cidades se desenvolverem de maneira sustentável, solicitamos ao Ministério que aqui nos remetemos, todo o apoio necessário a execução desta obra.

---

**Edna Martins**  
Vereadora e Vice-Presidente

---

<sup>1</sup> Dados apresentados pelo DAAE- Departamento de Água e Esgoto de Araraquara-SP, sob supervisão do Engenheiro Guilherme Ferreira Soares.



## CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Gabinete da Vereadora Edna Martins

Rua São Bento, n.º 887 – Sala 16

Araraquara/SP

Telefone (016) 3301-0608

[edna@camara-arq.sp.gov.br](mailto:edna@camara-arq.sp.gov.br)

ANEXO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAVITEIRO DE OBRAS	1,00	qb	166.333,27	166.333,27
PROJETO EXECUTIVO, INVESTIGAÇÕES E ENSAIOS	1,00	qb	56.103,68	56.103,68
MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	1,00	qb	83.166,64	83.166,64
FORNECIMENTO (POSTO OBRA) DE TUBOS GEOTÊXIL TECIDO, CONFORME PROJETO, COM 36,56m DE CIRCUNFERÊNCIA, COM FLANGES DE ENCHIMENTO E SEGURANÇA A CADA 10m, COMPRIMENTO = 39m, LARGURA = 18,30m	19,00	un	61.940,91	1.144.934,58
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO E CONTROLE TÉCNICO INSTRUMENTAL DO SISTEMA DE ENCHIMENTO DAS UNIDADES GEOTUBER*	8,00	m²	251.887,07	2.015.096,58
SISTEMA DE PREPARAÇÃO E INJEÇÃO DE POLÍMEROS, CONSTITUÍDO DE BARRILETE EM TUBULAÇÃO DE AÇO, ALMOXARIFADO PARA POLÍMEROS, LABORATÓRIO, ESTAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO, RESERVATÓRIOS, SISTEMA DE BOMBAMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE APOIO PARA A OPERAÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO DE POLÍMERO FLOCULANTE	1,00	qb	752.565,61	752.565,61
INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE BARRILETE DE RECÁLQUE EM AÇO CARBONO COM VALVULAS DE AÇIONAMENTO RÁPIDO PARA ABERTURA E FECHAMENTO.	1,00	qb	328.056,85	328.056,85
PREPARAÇÃO DA CÉLULA DE ASSENTAMENTO DAS UNIDADES	1,00	qb	969.458,42	969.458,42
BARREIRA DE CONTENÇÃO DE SEDIMENTOS	720,00	m³	219,26	157.824,00
DRAGAGEM AMBIENTAL DOS SEDIMENTOS DEPOSITADOS NA LAGDA DA PAMPULHA, COM A UTILIZAÇÃO DE DRAGA HIDRÁULICA DE SUÇÃO DE 8" E CAPACIDADE DE BOMBAMENTO DE 300 m³/h	59.800,00	m³	10,73	641.654,00
BATIMÉTRIA	8,00	m²	38.329,05	306.632,00
BDI				30.778
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 8.671.130,70</b>



**MINISTÉRIO DAS CIDADES**  
Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental – SNSA  
Gabinete do Secretário

Ofício n. **000976** /2015/GAB/SNSA/MCIDADES

Brasília, *29 de julho* de 2015.

A Senhora

**EDNA MARTINS**

Vereadora e Vice-presidente da Câmara Municipal de Araraquara  
Rua São Bento, 887, Sala 16,  
14801-150– Araraquara/SP.

**Assunto: Solicitação de recursos no valor de R\$ 8.671.130,70 para obras de desassoreamento da represa de captação do Ribeirão das Cruzes, no Município de Araraquara/SP.**

Senhora Vereadora,

1. Refiro-me ao Ofício nº 31/2015, de 11 de junho de 2015, dirigido ao Senhor Ministro das Cidades, no qual Vossa Senhoria solicita recursos no valor de R\$ 8.671.130,70 para obras de desassoreamento da represa de captação do Ribeirão das Cruzes, no Município de Araraquara, no Estado de São Paulo. O expediente foi enviado à Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) do Ministério das Cidades (MCidades), que procedeu a uma análise criteriosa do item que lhe é pertinente, com vistas a prestar as orientações necessárias, e com a atenção merecida por Vossa Senhoria, e pelo Município que representa.
2. No âmbito desta Secretaria, existe a possibilidade de se pleitear recursos financeiros necessários à execução de obras e serviços de Drenagem por meio de uma das seguintes alternativas: i) inscrição de carta-consulta em processo de seleção pública, no âmbito do PAC; ii) encaminhamento de proposta a ser suportada com recursos de emendas parlamentares.
3. No primeiro caso, a Prefeitura Municipal poderá encaminhar sua proposta para a execução das referidas obras e serviços quando da abertura do próximo processo de seleção pública do PAC, na modalidade requerida. Após o envio, a proposição será avaliada pela equipe técnica do MCidades e, caso a proposta seja selecionada, o objeto poderá ser contratado no âmbito do referido Programa.
4. No segundo caso, o repasse de recursos deve ser efetuado mediante dotação nominalmente identificada na Lei Orçamentária Anual (LOA), proveniente de Emenda Parlamentar, constante do Orçamento Geral da União (OGU). Indicada a emenda pelo parlamentar, deverá ser obedecido o trâmite definido no Manual do Orçamento Impositivo do

Governo Federal, disponível no sítio eletrônico do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (<http://www.planejamento.gov.br>).

5. Prestadas essas informações, a SNSA registra que os critérios e condições gerais para apresentação de propostas estão contidos nos manuais técnicos das ações deste Ministério, disponíveis no sítio eletrônico do MCidades (<http://www.cidades.gov.br>). Quanto aos critérios e condições específicos, no caso de obras do PAC, estes são divulgados quando da abertura de seleção.

6. À disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais eventualmente necessários.

Atenciosamente,



**PAULO FERREIRA**

*Secretário Nacional de Saneamento Ambiental*