



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- Gabinete do Prefeito -

OFÍCIO Nº 2375/2021

Em 26 de Outubro de 2021.

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
**ALÚSIO BOI**  
MD. Presidente da Câmara Municipal  
Rua São Bento, 887  
ARARAQUARA/SP

**Câmara Municipal de Araraquara**

Protocolo: 8989/2021 **de 04/11/2021 16:11**  
Documento: Resposta nº 1 à Indicação nº 2616/2021  
Interessado: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- CHEFIA GABINETE  
Destinatário: GER. DE EXPEDIENTE.

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, em resposta à **Indicação nº 2616/2021**, de autoria do Vereador **JOÃO CLEMENTE**, encaminhamos a inclusa cópia das informações prestada pelo Departamento Autônomo de Água e Esgotos.

Na oportunidade, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**ALAN SILVA**  
Chefe de Gabinete

Araraquara, 06 de outubro de 2021

Ofício 026/2021 – DPLAN

Ao

Ilmo. Sr.

Alan Silva

MD Chefe de Gabinete da Prefeitura do Município de Araraquara

**Ref.:** Guichê Câmara Municipal nº 34.036, de 14 de junho de 2021 – Projeto de Revitalização das redes e ramais do sistema de abastecimento de água do Município.

Quanto a solicitação do Exmo. Vereador JOÃO CLEMENTE temos a informar que o DAAE conta atualmente com 1.460.000 (um milhão, quatrocentos e sessenta mil) metros de redes de água em PVC PBA, PEAD (polietileno de alta densidade), DEFOFO, FoFo (ferro fundido), FG (ferro galvanizado) e CA (cimento amianto), com diâmetro nominal variando de 50mm a 600mm.

Considerando as redes existentes o DAAE tem necessidade de proceder a substituição de, aproximadamente, 120.000 (cento e vinte mil) metros de redes em CA - cimento amianto, FoFo - ferro fundido e FG - ferro galvanizado, com diâmetro variando de 50mm a 250mm, executando, as novas redes, em PEAD, com emenda por solda em eletro ou termo fusão. O valor estimado, para a substituição das redes é da ordem de R\$ 120.000.000,00 (cento e vinte milhões de reais), além de R\$ 70.000.000,00 (setenta milhões de reais) para o recapeamento asfáltico total das vias.

Além disso, o DAAE conta com 130.000 (cento e trinta mil) ligações domiciliares de água, sendo que, aproximadamente, 35.000 destas devem ser substituídas por PEAD, na cor azul, conforme procedimentos vigentes. O valor estimado, para a troca das ligações é da ordem de R\$ 35.000.000,00 (trinta e cinco milhões de reais), já incluindo o fornecimento e instalação da caixa metálica de proteção do hidrômetro. A troca das ligações deve ocorrer por MND (método não destrutivo) evitando maiores danos ao pavimento asfáltico existente.

Segue abaixo os PROCEDIMENTOS ADOTADOS PELO DAAE objetivando melhorias nas redes e ligações domiciliares de água:

1. Ano de 1995 - execução das ligações domiciliares solicitadas pelo usuário e para novos loteamentos e empreendimentos, utilizando tubo PEAD, na cor azul;
2. Ano de 2010 – inspeção, por laboratório especializado e credenciado junto ao DAAE, para os materiais hidráulicos adquiridos pela Autarquia e por terceiros, no caso de loteamentos e empreendimentos, utilizados na execução de redes e ramais domiciliares de água e esgotos;
3. Ano de 2017 - execução das redes de água para novos loteamentos e empreendimentos, utilizando tubos PEAD, na cor azul, com emenda por solda em eletro ou termo fusão;
4. Ano de 2019 - troca das ligações domiciliares antigas, em ferro galvanizado e PEAD preto, que sofram qualquer tipo de intervenção por problemas de vazamentos, sem nenhum custo ao Usuário, inclusive, quando necessário, com o fornecimento da caixa metálica de proteção do hidrômetro;

NOTA: os procedimentos acima resultam numa maior eficiência das redes e ligações domiciliares de água com incidência bastante reduzida de vazamentos.

Segue abaixo as OBRAS E SERVIÇOS CONTRATADOS PELO DAAE objetivando melhorias no sistema de abastecimento de água do Município:

1. no de 2018
  - Execução de redes de distribuição de água para os setores Selmi Dei e Universidades – Programa Saneamento para Todos (PAC 2) - 1.970,00m em tubo defofo dn de 200mm e dn 300mm – Valor total de R\$ 585.637,00
  - Subsetorização do setor Fonte Zona Alta, com a implantação de 10 subsectores com 74 intersecções na rede de distribuição - Valor total de R\$ 542.916,00
2. Ano de 2019
  - Remanejamento de redes e ramais domiciliares de água, compreendendo 6.300,00m de rede em tubo PEAD – Ø 63mm, por método não destrutivo, em substituição a redes antigas de ferro fundido – Ø 50mm, incluindo a execução de 260 ramais de água em PEAD – 20mm – Valor total de R\$ 3.094.543,00
  - Remanejamento da adutora de recalque da captação das Cruzes para a ETA Fonte, compreendendo 504,00m de tubo de ferro fundido, dn 300mm, em substituição a adutora de cimento amianto – Valor total de R\$ 203.495,00
3. Ano de 2020
  - Remanejamento de redes e ramais domiciliares de água, compreendendo 2.564,00m de rede em tubo PEAD – Ø 63mm, por método não destrutivo, em

substituição a redes antigas de ferro fundido – Ø 50mm, incluindo a execução de 370 ramais de água em PEAD – Ø 20mm – Valor total de R\$ 2.418.321,00

4. Ano de 2021

- Plano Diretor de Abastecimento de Água e Plano de Segurança da Água, em fase final de elaboração, através de empresa contratada, do no valor de R\$ 470.000,00, sendo este de fundamental importância no apontamento das necessidades, a curto, médio e longo prazo, quanto a produção de água, reservação e redes de distribuição.
- Plano de Combate as Perdas de Água, em fase inicial de elaboração, no valor de R\$ 184.000,00, o qual irá apontar as principais ações no combate as perdas no sistema de abastecimento de água.

Segue abaixo as DOTAÇÕES DISPONIBILIZADAS PELO DAAE objetivando melhorias no sistema de abastecimento de água do Município nos orçamentos futuros:

1. Ano de 2022

- Setorização e substituição de redes de água – Valor previsto R\$ 550.000,00

2. Ano de 2023

- Setorização e substituição de redes de água – Valor previsto R\$ 571.000,00

3. Ano de 2024

- Setorização e substituição de redes de água – Valor previsto R\$ 590.000,00

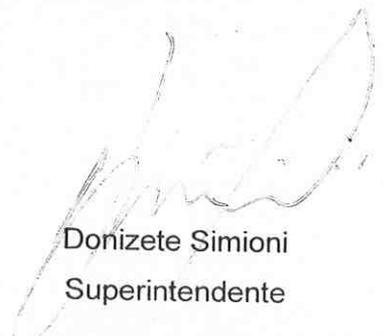
4. Ano de 2025

- Setorização e substituição de redes de água – Valor previsto R\$ 610.000,00

Com isso, verificamos que a substituição das redes de distribuição e ramais domiciliares de água, em maior escala, conforme necessidades do DAAE e estimativas iniciais, depende da obtenção de recursos e financiamentos junto a terceiros.

Sendo o que nos apresenta para o momento, permanecemos a disposição para demais esclarecimentos, caso necessário.

Atenciosamente,



Donizete Simioni  
Superintendente