PREFEITURA DE ARAGUARI

Ofício nº 0078/2021 - PREF

Araguari, 10 de fevereiro de 2021.

A Sua Excelência o Senhor
Vereador Leonardo Rodrigues da Silva Neto
Presidente da Câmara Municipal de Araguari
Araguari -MG

Assunto: Encaminha resposta de requerimento.

Senhor Presidente,

1. Cumprimentando-o cordialmente, atendendo solicitação desta Casa Legislativa, vimos por meio deste encaminhar em anexo a resposta do(s) requerimento(s) abaixo mencionados:

- **DATA:** 26/01/2021 - **REQUERIMENTO:** 0063/2021 - **OFÍCIO:** 0064/2021
  ASSUNTO: *Solicita que envie cópia de tudo ou qualquer processo ou procedimento relacionado à captação de água, tendo em vista que o Município não suporta a criação de novos poços artesianos.*
  Vereador(es) autoria: **MARCUS VINICIUS DUARTE.**

3. Sem mais para o momento, colocamo-nos à inteira disposição de Vossa Excelência para qualquer outro esclarecimento que venha a se fazer necessário, reiterando protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

RENATO CARVALHO FERNANDES
Prefeito Municipal

Superintendência de Água e Esgoto
Av. Hugo Alessi, 50 - Industrial - Araguari/MG 38.442-028
Telefone: 0800-283-3579 / (34) 3242-3579
E-mail: controladoria@saearaguari.com.br

Ofício nº 0002/2021 - SAE/SUP ADJ

Araguari, 3 de fevereiro de 2021.

A Sua Excelência o Senhor
RENATO CARVALHO FERNANDES
Prefeito Municipal
Araguari - MG

Assunto: Encaminha resposta de requerimento.

Senhor Prefeito Municipal,

1. Reportamo-nos por meio deste para encaminhar-lhe resposta do(s) requerimento(s) advindo(os) da Câmara Municipal de Araguari.

- **DATA:** 26/01/2021 - **REQUERIMENTO:** 0063/2021 - **OFÍCIO:** 0064/2021
  ASSUNTO: *Solicita que envie cópia de tudo ou qualquer processo ou procedimento relacionado à captação de água, tendo em vista que o Município não suporta a criação de novos poços artesianos.*
  Vereador(es) autoria: **MARCUS VINICIUS DUARTE**

2. Segue em anexo a resposta do Ofício em questão, juntamente com cópias xerox da documentação solicitada. (Correspondência Interna - Diretora Técnica Operacional e Justificativa do Empreendimento - Estudo e Projetos).

3. Sem outro particular, colocamo-nos à inteira disposição de Vossa Senhoria para qualquer outro esclarecimento que venha a se fazer necessário, reiterando protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Vitor Carulla Filho
Superintendente da SAE

SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA ESGOTO
Av. Hugo Alessi, 50 B. Industrial – CEP 38442-028 – Cx. P. 218 – Fone 0XX 34 3242-3579 R. 236
CNPJ 16.829.475/0001-25 - E-mail cpdsae@rapidanet.com.br

Araguari-MG, 03 de fevereiro de 2021.

Ilustríssima Senhora Secretária Municipal de Governo;

Referência: Resposta ao Ofício 011/21 – SMGOV, referente ao Ofício nº 064/21, proveniente da Câmara Municipal de Araguari.

A Superintendência de Água e Esgoto, Pessoa Jurídica de Direito Público, criada sob a forma de entidade autárquica do Município de Araguari-MG, com sede na Avenida Hugo Alessi, nº 50, inscrita no CNPJ-MF nº 16.829.475/0001-25, vem, respeitosamente à honrosa presença de Vossa Senhoria, prestar esclarecimento em relação às cópias requeridas, acerca de todos os processos ou procedimentos sobre a captação de água.

Insta salientar que, em virtude do Ofício nº 064/2021, que faz menção a solicitação de todas as cópias que contenham informações de processos relacionados a captação de água, sob a afirmativa de que o Município não suporta a criação de novos poços.

Assim sendo, a SAE, por meio do Setor de Engenharia, informa que foi enviada para a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Programa Saneamento Para Todos, uma solicitação de proposta para financiamento de Estudos e Projetos, com o objetivo de contratar Estudo de Concepção, Projeto Básico e Projeto Executivo para um novo Sistema de Abastecimento de Água no Município.

Sendo o que se apresenta para o momento, aproveito o ensejo para expressar votos de elevada estima e consideração.

VITOR CARULLA FILHO
Superintendente da SAE

Ilustríssima Senhora;
Secretária Municipal de Governo;
Senhora Maria Cecília de Araújo;
Prefeitura Municipal de Araguari.

Superintendência de Água e Esgoto
Av. Hugo Alessi, 50 – Industrial – Araguari-MG

À
ASSESSORIA JURÍDICA SAE

Araguari-MG, 02 de fevereiro de 2021

REF: Ofício n. 064/2021

Prezados Senhores,

Temos a informar que a SAE através do Programa Saneamento Para Todos, enviou solicitação para Caixa Econômica Federal, de proposta para financiamento de Estudos e Projetos, com objetivo de contratar Estudo de Concepção, Projeto Básico e Projeto Executivo para um novo Sistema de Abastecimento de Água no Município de Araguari. Cópia solicitação anexa.

O mesmo está em fase de analise e aprovação pela equipe técnica da Caixa Econômica Federal.

Atenciosamente,

SUP. DE ÁGUA E ESGOTO
Sandra Cristina P. S. Montes
Engª. Civil CREA-MG: 0000062.238/D
Diretora Técnica Operacional

Justificativa do Empreendimento - Estudos e Projetos

Grau de sigilo
#PÚBLICO

Empreendimento
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ARAGUARI - ABA

Tomador
MUNICÍPIO DE ARAGUARI

Agente promotor (Caso a operação seja apresentada por proponente do setor público)
SAE - SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

1 - DADOS GERAIS

População urbana total	População urbana beneficiada de imediato pelo projeto	Densidade demográfica (hab/ha)
117.445	116.691	0,4023

Risco de abrangência (ha)	Nível sócio-econômico da População	Condição dos logradouros
272.950,80	médio	boa

Outros dados julgados pertinentes

2 - SISTEMA EXISTENTE

Situação operacional do sistema existente/problemas/opções de solução

ATUALMENTE O ABASTECIMENTO DA CIDADE É FEITO POR POÇOS SEMI ARTESIANSO, APROVEITANDO O MANANCIAL SUBTERRÂNEO FORMADO PELA FAVORÁVEL CONSTITUIÇÃO HIDROGEOLÓGICA LOCAL. ENTRETANTO, E DE ACORDO COM AS NECESSIDADES, VÁRIOS POÇOS ESTÃO PERFURADOS DE FORMA INDISCRIMINADA. EM VIRTUDE DESTA AÇÃO ESTES POÇOS SUBTERRÂNEOS ESTÃO PERFURADOS E OPERANDO EM UM ÚNICO LEÇOL. COM O TEMPO E A EXPLORAÇÃO, A TENDÊNCIA É A EXAUSTÃO DESTES.

O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICIPIO DE ARAGUARI E EXCLUSIVAMENTE POR CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA (167 POÇOS SEMI ARTESIANOS), QUE REQUEREM UM CUSTO MUITO ALTO ANUALMENTE COM ENERGIA ELÉTICA E MANUTENÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS, A PRODUÇÃO DE ÁGUA NÃO É SUFICIENTE, SENDO O ABASTECIMENTO FEITO ATRAVÉS DE RODÍZIO DE HORÁRIO. COMO A VAZÃO DE CONSUMO NÃO ATENDE A DEMANDA NECESSÁRIA PARA O ABASTECIMENTO PÚBLICO, A AMPLIAÇÃO DO DISTRITO INDUSTRIAL SE TORNA INVIÁVEL PARA A IMPLANTAÇÃO DE NOVOS EMPREENDIMENTOS/EMPRESAS, PREJUDICANDO ASSIM O DESENVOLVIMENTO SÓCIO ECONÔMICO DO MUNICÍPIO.

A ALTERNATIVA DE CAPTAÇÃO SUPERFICIAL TEM COMO OBJETIVO AMPLIAR O VOLUME DE ÁGUA PARA O ABASTECIMENTO PÚBLICO, MODERNIZAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO ATUAL, DIMINUIR CUSTOS DE MANUTENÇÃO E CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, AMPLIAR A VAZÃO, OFERECER CONDIÇÕES PARA QUE O MUNÍCIPIO POSSA AMPLIAR SEU PARQUE INDUSTRIAL E ADEQUAR O FORNECIMENTO DE ÁGUA DE ACORDO COM A DEMANDA NECESSÁRIA.

2.1 - Água

Percentual de atendimento	Extensão da rede	Percentual de perdas	Percentual de Micromedição
99 %	501 KM	35 %	92 %

2.2 - Esgoto

Percentual de atendimento	Extensão da rede
98 %	487 km

Outros dados julgados pertinentes
167 poços semi artesianos

3 - SISTEMA PROPOSTO

Especificação do sistema proposto - objetivos e metas a serem alcançadas, abordando os aspectos técnicos já

definidos e a questão de preservação ambiental

A ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO DO NOVO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO PARA O MUNICÍPIO DE ARAGUARI, TEM OBJETIVO DE AMPLIAR O ABASTECIMENTO PÚBLICO, COM A CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUFICIENTE PARA ATENDER A DEMANDA DA POPULAÇÃO E DAR CONDIÇÕES DE AMPLIAÇÃO DO PARQUE INDUSTIAL, ATRAVÉS DE FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA ATENDER NOVOS EMPREENDIMENTOS E OS EXISTENTES.

AMBIENTALMENTE A CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA ESTÁ SE TORNANDO INVIÁVEL, POIS DEVIDO A GRANDE QUANTIDADE DE POÇOS EXISTENTES, ESTAMOS COM DIFICUDADE PARA A APROVAÇÃO NOS ÓRGÃO AMBIENTAIS (IGAM), LOCALIZAÇÃO, DEVIDO A FALTA DE NOVAS ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO.

TECNICAMENTE OS NOVOS POÇOS PERFURADOS TEM APRESENTADO VAZÃO BAIXA E DEVIDO A LOCALIZAÇÃO SE FAZ NECESSÁRIO AMPLIAÇÃO DAS REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (ADUTORA DE RECALQUE) E SOLICITAÇÃO DE MELHORIA NAS REDES ENERGIA ELÉTRICA PARA ATENDER NO FUNCIONAMENTO DO POÇO.

O OBJETIVO E METAS DESTA PROPOSTA SÃO:

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA ECONÔMICA DO NOVO SISTEMA;

AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO DA DEMANDA PARA OS PRÓXIMOS 20 (VINTE) ANOS;

NA QUESTÃO DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL, APRESENTAR ESTUDO DOS MANANCIAIS DISPONÍVEIS INCLUINDO O MANANCIAL DE SUPERFICIE COM OBJETIVO DE REDUZIR A EXPLORAÇÃO DO MANANCIAL SUBTERRÂNEO, ATINGINDO ASSIM SEU EQUILÍBRIO ENTRE A ÁGUA EXPLORÁVEL E O SEU REARMAZENAMENTO;

ARRANJO DO MACRO SISTEMA DISTRIBUIDOR DE FORMA A PERMITIR A INTEGRAÇÃO DESTE COM A PRODUÇÃO DA ÁGUA PROVENIENTE DOS MANANCIAIS ABASTECEDORES DA CIDADE, INCLUINDO SUPERFICIAL E PROFUNDO;

AVALIAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA DAS ALTERNATIVAS ESTUDADAS, INCLUINDO A CAPTAÇÃO E O TRATAMENTO DE ÁGUA (MANANCIAL DE SUPERFÍCIE E PROFUNDA) DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DECORRENTES DA QUALIDADE DA ÁGUA E O PONTO DE REUNIÃO DA ÁGUA PARA A DISTRIBUIÇÃO NA CIDADE, COM A REDISTRIBUIÇÃO DOS RESERVATÓRIOS EXISTENTES;

DEFINIR A CONCEPÇÃO DO NOVO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ARAGUARI, INCLUINDO:

O SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DO APROVEITAMENTO DO MANANCIAL SUBTERRÂNEO E O MANANCIAL SUPERFICIAL. ESTABELECER UM EQUILÍBRIO TÉCNICO, ECONÔMICO E AMBIENTAL PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE.

CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL COM TOMADA D'ÁGUA, BOMBEAMENTO, ADUÇÃO, TRATAMENTO E PONTE DE REUNIÃO DESTA ÁGUA EM RESERVATÓRIO PARA DISTRIBUIÇÃO;

ANÁLISE DOS DIVERSOS POÇOS SUBTERRÂNEOS EXISTENTES E DEFINIÇÃO DOS QUE INTEGRARAM AO NOVO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA.

DE ACORDO COM O ESTUDO DE CONCEPÇÃO ELABORAR OS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO.

ARAGUARI-MG, 29 de agosto de 2019
Local/Data

Assinatura do agente promotor
Nome: MARCOS COELHO DE CARVALHO
Cargo: PREFEITO

Assinatura do tomador
Nome: ANDRÉ FABIANO DOS REIS
Cargo: SUPERINTENDENTE SAE

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492

CAIXA

Cronograma de Desembolso Pró-Saneamento, Pró-Moradia e FCP/SAN - Modelos 4 e 5

[X] Cronograma inicial [ ] Reprogramação

CT nº	Município	UF
0528.031.57	ARAGUARI	MG

Programa	Mutuário
SANEAMENTO PARA TODOS	MUNÍCIPIO DE ARAGUARI

Modalidade	Empreendimento
ESTUDO E PROJETOS	ESTUDO DE CONCEPÇÃO, PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO DO NOVO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ARAGURI

Finalidade
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Término da carência	Valor liberado até / /	A liberar
	R$	R$

Total	Financiamento	Contrapartida	Investimento
R$ 2.000.000,00	R$ 1.900.000,00	R$ 100.000,00	R$ 2.000.000,00

Valores em R$ 1,00

Referência Mês	Referência Ano	Desembolsos FGTS Valor em R$	FGTS %	Contrapartida Valor em R$	Contrapartida %	Outros Valor em R$	Outros %
10	2019	23.750,00	95	1.250,00			
11	2019	23.750,00	95	1.250,00			
12	2019	95.000,00	95	5.000,00			
01	2020	142.500,00	95	7.500,00			
02	2020	142.500,00	95	7.500,00			
03	2020	142.500,00	95	7.500,00			
04	2020	95.000,00	95	5.000,00			
05	2020	97.375,00	95	5.125,00			
06	2020	68.875,00	95	3.625,00			
07	2020	68.875,00	95	3.625,00			
08	2020	118.750,00	95	6.250,00			
09	2020	118.750,00	95	6.250,00			
10	2020	118.750,00	95	6.250,00			
11	2020	118.750,00	95	6.250,00			
12	2020	118.750,00	95	6.250,00			
01	2021	118.750,00	95	6.250,00			
02	2021	168.625,00	95	8.875,00			
03	2021	118.750,00	95	6.250,00			

Total por exercício

Ano	Valor FGTS	%	Valor contrapartida	%	Valor outros	%
2019	142.500	95	7.500,00			
2020	1.232.625,00	95	71.125,00			
2021	524.875,00	95	21.375,00			

26 / 08 / 2019

Data | Agente Promotor | Mutuário

Observações:

1 - Os campos Referência e Desembolso indicam a origem dos recursos a serem alocados ao(s) projeto(s), os percentuais de participação de cada Entidade no financiamento e os valores a serem desembolsados mensalmente.