

SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Senhora Presidente, da CPL

Através do presente **solicitamos** a V.S.^a abertura de PROCESSO LICITATÓRIO para registro de preços de acordo com as informações a seguir:

1- REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL DE FORMA FLUTUANTE E MÓDULOS DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPLETO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANAÃ DOS CARAJÁS.

2- ORIGEM DO RECURSO

As despesas serão pagas com os recursos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto, por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) a indicação orçamentaria será feita no momento de lavratura do contrato.

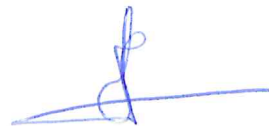
3- VIGÊNCIA

A ATA de registro de preços terá a validade de 12 meses, podendo ser firmado contrato para aquisição dos itens registrados em ata durante este período.

4- LOCAL DE ENTREGA

Os serviços licitados deverão ser entregues na Estação de Tratamento de Água localizado no Parque Veredas no município de Canaã dos Carajás – PA.

5- FORMA DE PAGAMENTO

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' followed by a horizontal line.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a comprovação de execução de entrega, conforme Nota Fiscal, discriminada de acordo com a Ordem de compras, atestado de recebimento definitivo dos itens e contrarrecibo.

6- ANEXOS: As demais informações referentes a esta solicitação serão enviadas no Termo de Referência.

7- JUSTIFICATIVA

A contratação das obras e serviços da nova captação de água bruta e a ampliação da Estação de Tratamento de Água do município de Canaã dos Carajás se justifica pela dificuldade de abastecimento de água devido aos problemas ocorridos pela forma de captação, que atualmente é realizada pelo fundo da barragem que tem alta incidência de lodo o que ocasiona a queda da produção de água na ETA. E, também pelo crescimento populacional desenfreado.

Como medidas mitigadoras o SAAE teve de realizar plano de racionamento, inclusive abastecimento através de caminhão pipa para minimizar os impactos ocasionados pela estiagem que assolou a região.

Grande parte da água potável distribuída à população de Canaã dos Carajás é produzida através do sistema de tratamento de água existente, localizado no Parque Veredas.

A captação de água bruta ocorre por um sistema de barramento do rio verde, o qual foi construído com a finalidade de regularizar a vazão do rio, de modo que o reservatório constituísse o manancial do sistema de abastecimento de água da zona urbana de Canaã. O reservatório está localizado fora da zona urbana do município, distante cerca de 5 km a nordeste da região central.

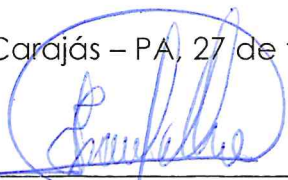
Considerando que a "demanda" total de 196 m³/h – sendo 161 m³/h para o abastecimento público da sede municipal (projeção para o ano de 2020) e 35 m³/h para a manutenção de um fluxo residual mínimo para jusante (definido como 80% da vazão mínima estimada para a seção do Rio Verde, onde foi implantada a barragem).

Esta oferta de 161 m³/h, de acordo com estimativas originais, atenderia uma população da ordem de 19.000 habitantes na zona urbana. Ocorre que esse contingente populacional já foi atingido entre 2007 e 2010, de acordo com os dados censitários do IBGE, e, portanto, a capacidade de produção de água potável do sistema de tratamento já seria insuficiente para fazer frente à demanda atual do sistema de abastecimento de água.

Diante do exposto, percebe-se o baixo desempenho operacional do sistema de abastecimento de água refletindo diretamente na percepção de qualidade dos serviços prestados para a população, gerando transtornos e acarretando situações como racionamento de água nos períodos de seca.

Contudo, com a premissa básica de fornecer água potável em quantidade e qualidade à população de Canaã dos Carajás. O SAAE vem desenvolvendo ações baseadas no planejamento estratégico do governo municipal adotando medidas para dar segurança hídrica, buscando soluções para o controle desses eventos críticos e garantir o contínuo abastecimento de água a população. Tais ações vão mitigar os riscos de escassez de água.

Canaã dos Carajás – PA, 27 de fevereiro de 2023.



JOÃO NUNES RODRIGUES FILHO

Diretor Geral
Portaria Nº. 265/2021-GB