

SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Senhor 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- OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL LOCAÇÃO DE UM CONJUNTO GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E OUTROS AGENTES BACTERICIDAS A PARTIR DA DISSOCIAÇÃO ELETROLÍTICA DO CLORETO DE SÓDIO (SAL), PARA ATENDER AS NECESSIDADES BÁSICAS 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 conjuntos geradores deverão ser instalados na unidade de tratamento de água do município (ETA) localizado no parque veredas. O prazo para instalação deverá ser realizado em até 30 dias a contar a partir da assinatura do contrato.

- 5- FORMA DE PAGAMENTO:** 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 contra recibo.

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

7- JUSTIFICATIVA

Solicita-se a contratação amparada por ata registro de preços, permitindo a esta Autarquia realizar a locação em consonância com as necessidades surgidas, sem a necessidade de prévia manifestação de recursos orçamentários, além de se conseguir melhores condições para locação através do procedimento licitatório realizado com maior número de interessados, sendo que a contratação a ser realizada promoverá economicidade, pois a mesma visa unicamente diminuir os custos com a aquisição de cloro, utilizando o conjunto gerador para a produção do produto, que devido ao aumento populacional do município e as constantes ampliações da rede de abastecimento houve também o grande aumento da utilização de água e conseqüentemente de cloro, acarretando em gastos excessivos na aquisição do produto, fazendo com que a equipe técnica procurasse soluções economicamente viáveis para não onerar orçamento anual e nem diminuir a utilização da substância química nas estações de tratamento de água do município e dos poços existentes, proporcionando a população água potável de qualidade, pois com o tratamento eficaz da mesma é possível evitar o crescimento dos números de transmissões de doenças e garantir a saúde da população. A aplicação de cloro nas ETA's para abastecimento público tem como finalidade a realização da desinfecção antes de seu destino à população, bem como a manutenção do residual para contínua desinfecção nas redes. O sistema convencional utiliza o cloro no estado gasoso, no entanto algumas estações de tratamento têm substituído o tratamento convencional por um sistema gerador de solução oxidante a base de hipoclorito de sódio. Com essa substituição, as estações têm obtido melhoria na estabilidade do cloro, melhoria na segurança do trabalho, por não utilizar produtos perigosos, garantindo assim a segurança dos servidores



da estação, bem como a população e meio ambiente em torno da estação. O gerador de cloro é um equipamento que tem capacidade de produzir solução oxidante à base de hipoclorito de sódio, para atender a demanda de cloração do sistema, utilizando como matéria prima o cloreto de sódio (sal de cozinha) através de um processo denominado eletrólise.

A tecnologia de cloração selecionada visa garantir os padrões definidos na Portaria do Ministério da Saúde para água destinada ao consumo humano, melhorando as condições e garantia de operação e manuseio de produtos nos pontos de tratamento. Outro aspecto relevante nesta definição é a estabilidade do oxidante na rede de distribuição, diante da presença, além do cloro, de outros potenciais radicais como peróxido de hidrogênio e ácido hipocloroso.

Sendo que a opção por locação com manutenção, assistência técnica e fornecimento de insumo para geração de solução oxidante, objetiva a eficácia do processo, uma vez que profissionais especializados prestarão constantemente manutenção, maior agilidade para obtenção e substituição de peças de reposição ou equipamentos, em caso de panes, além disso, o compromisso de se manter atualização tecnológica por geradores mais eficazes caso ocorra evolução de geração.

Canaã dos Carajás – PA, 24 de fevereiro de 2022.



JOÃO NUNES RODRIGUES FILHO

Diretor Geral

Portaria Nº. 265/2021-GB

ANEXO I – PLANILHA DESCRITIVA DOS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE
1	LOCAÇÃO DE UM CONJUNTO GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E OUTROS AGENTES BACTERICIDAS A PARTIR DA DISSOCIAÇÃO ELETROLÍTICA DO CLORETO DE SÓDIO (SAL), PARA ATENDER AS NECESSIDADES BÁSICAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANAÃ DOS CARAJÁS, DEVENDO A LOCATÁRIA FORNECER O ITEM COM INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO BIMESTRAL E TREINAMENTO DE PESSOAL PARA OPERAÇÃO.	12	Mês

