

À Comissão de Licitação

A Senhora Presidente da CPL
Sr.ª Jéssica Pereira Santa Rosa

6

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO

Através do presente solicitamos a V.S.ª abertura de PROCESSO DE ADESÃO DE ATA DE REGISTRTO DE PREÇOS, com as informações a seguir:

1- DO OBJETO

ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 132/2021SAAEP DECORRENTE DO PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA N.º 004.21.CP.SAAEP PARA À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE AVALIAÇÃO DE POÇOS EXISTENTES POR PERFILAGEM ÓPTICA, ESTUDOS HIDRO GEOLÓGICO, ESTUDO GEOFÍSICOS, EXECUÇÃO DE PROJETOS DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO DE POÇOS VISANDO À ADEQUAÇÃO DO ABASTECIMENTO PÚBLICO POR MEIO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANÃA DOS CARAJÁS – PA.

Ata de Registro de Preços decorrente do processo n.º 132/2021/SAAEP, realizado pela Prefeitura Municipal de Canãa dos Carajás.

DA JUSTIFICATIVA

Faz-se necessário a contratação de empresa especializada para realização de avaliação de poços existentes por perfilagem óptica, estudos hidro geológico, estudo geofísicos, execução de projetos de poços tubulares profundos serviços de regularização de poços visando à adequação do abastecimento público por meio de poços tubulares profundos para atender as necessidades do Serviço Autônomo De Água E Esgoto De Canãa Dos Carajás – PA.

O serviço de perfuração de poço tubular é uma atividade regulamentada pelo CONFEA que necessita de amplos conhecimentos da geologia local e regional e das técnicas de perfuração para a correta locação e execução, bem como a posterior extração da água subterrânea. Precedido da construção do

poço tubular, é necessário um estudo hidro geológico para locação do poço.

Este estudo compreende caracterização geológica e hidrogeológica local avaliando locais de maior potencialidade para extração da água subterrânea.

Entretanto para se conseguir efetuar a avaliação, construção, manutenção e monitoramento com segurança dos poços tubulares profundos é necessário a contratação de empresa que preste esse conjunto de serviços sendo eles, o Estudos hidrológicos que tem sua importância na questão de determinar, quantificar e analisar as águas superficiais de uma determinada área, região ou corpo hídrico em específico, na qual se pretende implementar algum projeto de engenharia.

O Estudo Geofísico que é uma ciência que estuda a estrutura, a composição e os processos dinâmicos da Terra, buscando fazer análises e avaliar as propriedades físicas do subsolo, possibilitando a localização de depósitos de minerais, água subterrânea etc, podendo auxiliar em áreas como engenharia, arqueologia e em assuntos relacionados ao meio ambiente.

E o serviço de avaliação de poços existentes por Perfilagem Óptica, pois inúmeras tecnologias têm sido desenvolvidas tanto para perfuração de poços artesanais (poços tubulares profundos), quanto para recuperação e reabilitação de poços já em operação. Uma das tecnologias adotadas hoje em crescente desenvolvimento é o vídeo-inspeção para poços artesanais, que se trata de uma ferramenta que auxilia no diagnóstico de problemas construtivos e/ou de contaminação do aquífero e é de fundamental importância para o aumento da vida útil dos poços tubulares profundos. A metodologia adotada resume-se na introdução, pelo centro do poço tubular profundo a ser avaliado, de uma câmera filmadora digital a cores, específica para esta finalidade, à prova d'água, com visada de fundo, lateral e com iluminação própria. Essa câmera, juntamente com outros acessórios, nos permite filmar e registrar as condições físicas do poço. Com esse resultado podemos diagnosticar de forma mais precisa os problemas existentes no interior do poço artesiano, e consequentemente estabelecer ações para recuperá-lo.

Justifica-se a necessidade, visto que, a administração não dispõe de profissional da área para executar serviços dessa natureza, sendo então esse o objetivo necessário a contratação de empresa para execução destes trabalhos.

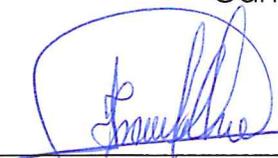


Salienta-se que, a medida solicitada foi a mais adequada, ao passo que Adesão proporcionará à Administração a eficiência na contratação, principalmente no tempo gasto para a realização de um processo licitatório. Assim a Adesão na Ata já existente é revestida na eficiência na Gestão dos Recursos Públicos.

2- DA QUANTIDADE DE ADESÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00001	AVALIAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EXISTENTES	75	UND	R\$ 16.468,66	R\$1.235.149,50
00002	ESTUDO HIDROGEOLOGICO (1.220,50KM ²)	1.220,50	KM ²	R\$234,27	R\$285.926,54
00003	ESTUDO GEOFÍSICO (MÉTODO ELÉTRICO)	30	KM	R\$11.782,32	R\$353.469,60
00004	PROJETO DOS POÇOS TUBULARES	15	UND	R\$5.517,96	R\$82.769,40
00005	ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO	15	UND	R\$5.570,44	R\$83.556,60
00006	LEGALIZAÇÃO DE POÇOS TUBULARES	90	UND	R\$4.243,92	R\$381.955,50
VALOR TOTAL				R\$ 2.422.827,14	

Canã dos Carajás-PA- 09 de maio 2022.



João Nunes Rodrigues Filho
Diretor Geral
Port. 265/2021- SAAE