

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Contratação de empresa especializada em serviços de perfuração, manutenção e limpeza de poços artesianos, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Bragança – Pá e suas Secretarias Municipal através da; (Semads e Sinfra).

Protocolo administrativo: 007/2024.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A contratação se faz necessária para prover um adequado fornecimento de água às comunidades rurais e locais urbano que possuem suas unidades abastecidas, isso inclui ter a disposição água limpa de boa qualidade, para isso é necessário manutenção e limpeza regulares de poços artesianos e reservatórios de água, e caso seja necessário a perfuração de novos poços artesianos, que utilizam bombas submerses e ou motores-bombas, que podem apresentar defeitos a qualquer tempo, sem que haja outros meios de abastecimentos de água. Garantindo o direito da população ao acesso à água potável que constitui serviço público essencial para o município de Bragança – Pá.

Os serviços do objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Administração e Defesa Social.

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Rural.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratada deverá atender as disposições constantes do Termo de Referência. Os produtos e serviços fornecidos deverão atender aos padrões de fabricação e comercialização.

Os produtos deverão ter a garantia mínima de 12 (doze) meses ou a garantia do fornecedor, a contar do recebimento definitivo, podendo o fornecedor oferecer prazo superior ao acima mencionado, sem custo à Administração.

Os serviços prestados pela contratada serão constituídos de:

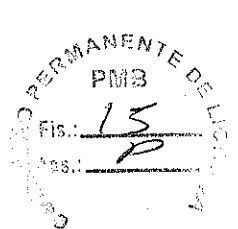
01- Perfuração de Poço artesiano profundo;

02- Cimentação do espaço anelar;

03- Teste de bombeamento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
E DEFESA SOCIAL



04- Documentação técnica final do poço (Relatório técnico da perfuração, Relatório de execução dos serviços e ART da perfuração);

05- Limpeza de caixa d'água;

06- Retirada e instalação de bomba e Air Lift.

07- Manutenção, limpeza e desinfecção de poço artesiano.

5. OBRIGAÇÕES TÉCNICAS A SEREM CUMPRIDAS EM RELAÇÃO AO OBJETO:

Responsabilizar-se, civil e criminalmente pelo fornecimento do objeto do Contrato, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a direta ou indiretamente, causar ou provocar à contratante e a terceiros.

Assumir inteira responsabilidade administrativa, civil e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais que possa advir direta ou indiretamente ao município, ou ainda a Terceiros, por ela causados ou por seu preposto ou seus empregados, no cumprimento deste contrato;

6. AS PARTES TERÃO OS SEGUINTE DIREITOS:

DA CONTRATADA:

- a). Receber pelos serviços contratados, nos termos pactuados;
- b). Receber informações que foram necessárias à devida execução;

DA CONTRATANTE:

Receber os serviços, conforme ETP e termo de referência aprovado.

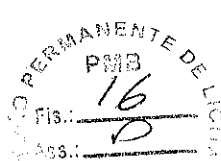
7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O servidor do departamento de compras é o responsável em fazer este levantamento, conforme pesquisa de mercado, fornecedores do ramo e processos licitatórios realizados por órgãos da Administração Pública, e será anexada no processo com os respectivos documentos comprobatórios.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
E DEFESA SOCIAL



Com a perfuração de novos poços e limpeza dos poços existentes, a qualidade e volume de água utilizada pelas comunidades rurais serão melhorados. Melhorando em consequência dos serviços realizados, a saúde, o cultivo de alimentos para consumo próprio e bem-estar geral dos beneficiados.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS:

ITENS	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT
01	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO Especificação: Serviço em metro perfurado com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários para execução.	METRO	1.000
02	MANUTENÇÃO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO ARTESIANO. Especificação: Limpeza de poço com produto desencrostante e dispersante, bombeamento por "AIR LIFT" para limpeza, abertura do sistema de filtros e carreamento de material sedimentado no interior do poço, incluso material e mão de obra.	UNID	295
03	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA DE 500 LTS. Especificação: Incluso material e mão de obra.	UNID	205
04	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA DE 1.000 LTS. Especificação: Incluso, material e mão de obra.	UNID	200
05	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA DE 2.000 LTS. Especificação: Incluso material e mão de obra.	UNID	200
06	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA DE 3.000 LTS. Especificação: Incluso material e mão de obra.	UNID	200
07	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA DE 5.000 LTS. Especificação: Incluso material e mão de obra.	UNID	215



10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.066.125,00 (Hum milhão e sessenta e seis mil e cento e vinte e cinco reais).

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Sim! O parcelamento será necessário, pois o pagamento dos serviços prestados ocorrerá mediante execução.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados pretendidos almejam proporcionar maior qualidade de vida para a população bragantina.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- Definição do servidore que fara parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;
- Definição de planos de trabalho com vistas à boa execução contratual, e;
- Acompanhamento rigoroso das ações previstas no objeto a ser contratado.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Justificativa da Viabilidade Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada à instituição, e encontra-se dentro da previsão de despesas da Secretarias solicitante, conforme planejamento existente.

15. RESPONSÁVEIS:

CELSON LUIZ DA SILVA MELO

Coordenador da Equipe Técnica de Planejamento da Contratação

Matricula: 501830755/2

Celso Luiz da Silva Melo
COORDENADOR DA EQUIPE TÉCNICA
PORT. Nº 019/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRAGANÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
E DEFESA SOCIAL



DANIEL DA SILVA SIQUEIRA

Integrante da Equipe Técnica de Planejamento da Contratação

Matricula: 5015263/4

Bragança - Pá, 20 de maio de 2024