



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.06.14.765-02 - DATA: 14/06/2024

Categoria: SERVIÇO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada em limpeza de poços profundos artesanais, que venham a deixar os poços em perfeito estado de funcionamento

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

A contratação de empresa especializada em limpeza de poços profundos artesanais se enquadra na categoria de serviços comuns, conforme a Lei 14.133 de licitações. O objetivo é garantir a manutenção e o perfeito funcionamento dos poços, atendendo às necessidades de abastecimento de água da população de forma eficiente e segura.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesanais se faz necessária para garantir o perfeito funcionamento desses equipamentos, essenciais para o abastecimento de água em diversas localidades. A manutenção regular dos poços é fundamental para assegurar a qualidade da água fornecida à população, atendendo aos requisitos da Lei 14.133 de licitações.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Previsão de contratação de empresa especializada em limpeza de poços profundos artesanais no plano anual de licitações, garantindo a manutenção e funcionamento adequado dos poços, conforme determina a nova Lei de Licitações 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Comprovação de capacidade técnica da empresa para realizar a limpeza de poços profundos artesanais, por meio de apresentação de certificados, atestados de capacidade técnica ou experiência prévia na área.
2. Apresentação de documentação que comprove a regularidade fiscal e trabalhista da empresa, conforme exigido pela legislação vigente.
3. Apresentação de plano de trabalho detalhado, contendo as etapas do processo de limpeza dos poços, os materiais e equipamentos a serem utilizados, bem como o prazo de execução dos serviços.
4. Apresentação de garantias de que a empresa possui os recursos necessários para realizar a limpeza dos poços de forma eficiente e segura, incluindo equipamentos de proteção individual e coletiva.
5. Apresentação de proposta de preço detalhada, contendo todos os custos envolvidos na execução dos serviços, de acordo com o orçamento disponível para a contratação.
6. Cumprimento de todas as demais exigências previstas na Lei 14.133/2021, como a realização de procedimentos de publicidade e transparência no processo de contratação pública.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender à Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, é necessário realizar um levantamento de mercado para a contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesanais. Nesse levantamento, é fundamental identificar e analisar as empresas que atuam nesse segmento, verificando sua capacidade técnica, experiência no mercado, certificações e capacidade de atendimento às exigências do edital.

Além disso, é importante avaliar os preços praticados pelas empresas, buscando garantir a melhor relação custo-benefício para a administração pública. Com base nesse levantamento, será possível definir os critérios de seleção e os requisitos que serão exigidos no processo licitatório, assegurando a contratação de uma empresa que possa realizar a limpeza dos poços profundos artesanais de forma eficiente e segura, garantindo seu perfeito estado de funcionamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI/CE
E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br



ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
LIMPEZA DE POÇOS PROFUNDOS E ARTESIANOS <i>LIMPESA DE POÇOS PARA VIABILIZAR O USO DA AGUA</i>	UNIDADE	24

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
LIMPEZA DE POÇOS PROFUNDOS E ARTESIANOS	UNIDADE	24	2.001,67	48.040,08

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de R\$ 48.040,08 (quarenta e oito mil quarenta reais e oito centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a contratação de empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos consiste em realizar um processo licitatório conforme a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. A empresa vencedora deverá possuir expertise na limpeza de poços, utilizando equipamentos adequados e seguindo todas as normas de segurança e qualidade. O objetivo é deixar os poços em perfeito estado de funcionamento, garantindo a qualidade da água e o abastecimento adequado para a população.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação de empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos pode ser dividida em lotes para garantir a eficiência e qualidade dos serviços prestados. Dessa forma, cada lote seria responsável por uma determinada quantidade de poços, garantindo que todos sejam deixados em perfeito estado de funcionamento. Essa divisão facilitaria a gestão e fiscalização do contrato, assegurando a entrega satisfatória do objeto da contratação.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de contratação de empresa especializada em limpeza de poços artesianos inicia-se com a formalização da demanda, por meio do DFD. Em seguida, é realizada a cotação de preços e a elaboração do ETP, que irá detalhar as necessidades técnicas do serviço. Todo o processo segue as diretrizes da Lei 14.133 de licitações públicas, garantindo transparência e eficiência na contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos tem como objetivo principal garantir que esses poços estejam em perfeito estado de funcionamento. Com a realização desse serviço, espera-se a remoção de sedimentos e impurezas que possam comprometer a qualidade da água fornecida, assegurando assim a potabilidade e a eficiência do sistema de abastecimento.

Além disso, a contratação dessa empresa especializada contribui para a prevenção de problemas como entupimentos e obstruções nos poços, o que poderia resultar em interrupções no fornecimento de água. Com a manutenção adequada desses poços, é possível garantir a continuidade do abastecimento de água para a população atendida, promovendo assim a saúde e o bem-estar dos usuários.

Por fim, a contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, que estabelece critérios e procedimentos para a realização de contratações públicas. Dessa forma, ao seguir as normas estabelecidas pela legislação, o processo de contratação é transparente e garante a seleção da empresa mais qualificada para executar o serviço, assegurando a qualidade e a eficiência do trabalho realizado.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A limpeza de poços profundos artesianos é essencial para garantir a qualidade da água que será utilizada para consumo humano e industrial. No entanto, o processo de limpeza pode gerar impactos ambientais significativos. Um dos principais impactos é o uso de produtos químicos para desinfecção do poço, que podem contaminar o lençol freático e afetar a fauna e flora aquática.



Além disso, o descarte inadequado dos resíduos gerados durante a limpeza, como lodo e sedimentos, pode causar poluição do solo e da água, comprometendo a qualidade ambiental da região. Outro impacto ambiental é o consumo excessivo de água durante o processo de limpeza, o que pode contribuir para a escassez hídrica em áreas já vulneráveis.

Para minimizar os impactos ambientais gerados pela limpeza de poços profundos artesianos, é fundamental que a empresa contratada adote práticas sustentáveis, como o uso de produtos biodegradáveis e o correto tratamento e destinação dos resíduos. Além disso, é importante realizar um monitoramento constante da qualidade da água para garantir que não haja contaminação após a limpeza do poço. A conscientização e o engajamento da comunidade local também são essenciais para a preservação do meio ambiente.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão não é correlato e nem interdependente. A clareza na definição de relações entre objetos é fundamental.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas em limpeza de poços profundos artesianos e verificar a sua reputação no mercado.
2. Elaborar um termo de referência detalhado, contendo as especificações técnicas necessárias para a execução do serviço de limpeza dos poços.
3. Realizar processo licitatório para a contratação da empresa, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, fornecendo informações sobre as normas técnicas e os procedimentos a serem adotados durante a execução do serviço.
5. Estabelecer um plano de monitoramento e avaliação do contrato, com indicadores de desempenho e prazos para verificação da qualidade do serviço prestado.
6. Realizar vistorias periódicas nos poços limpos, a fim de garantir que estão em perfeito estado de funcionamento e em conformidade com as normas técnicas.
7. Manter comunicação constante com a empresa contratada, para esclarecimento de dúvidas e resolução de eventuais problemas que possam surgir durante a execução do contrato.
8. Realizar a gestão financeira do contrato, garantindo o pagamento da empresa de acordo com o cronograma estabelecido e a qualidade do serviço prestado.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos, com o objetivo de deixá-los em perfeito estado de funcionamento, é uma medida essencial para garantir a qualidade e a segurança do abastecimento de água. De acordo com a Lei 14.133 de licitações, a contratação desse tipo de serviço deve ser feita por meio de um processo licitatório, que garanta a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

A limpeza de poços profundos artesianos é uma atividade complexa e que requer conhecimento técnico especializado, equipamentos adequados e procedimentos específicos para garantir a eficiência do serviço. Por isso, a contratação de uma empresa especializada nesse tipo de atividade é fundamental para assegurar a qualidade e a durabilidade do poço.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos atende aos princípios da eficiência e economicidade, previstos na Lei 14.133. Ao contratar uma empresa especializada, a administração pública garante a realização de um serviço de qualidade, que evita a necessidade de retrabalhos e garante a durabilidade do poço, o que resulta em economia de recursos a longo prazo.

Outro aspecto importante a ser considerado é a transparência do processo de contratação. A realização de um processo licitatório garante a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública, de forma transparente e isonômica, garantindo a igualdade de condições para todos os concorrentes.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada em limpeza de poços profundos artesianos atende



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI/CE
E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br

plenamente aos requisitos da Lei 14.133 de licitações, garantindo a qualidade, a eficiência e a transparência do processo de contratação, além de assegurar a durabilidade e a segurança do abastecimento de água para a população atendida.



POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada dos termos da contratação pública para a limpeza de poços profundos artesianos, concluímos que a empresa especializada selecionada atende plenamente às necessidades estabelecidas. A empresa demonstrou possuir a expertise necessária para realizar o serviço de forma eficiente, garantindo que os poços fiquem em perfeito estado de funcionamento. Além disso, a contratação prevê a utilização de equipamentos e técnicas adequadas, o que contribui para a qualidade do serviço prestado.

A limpeza de poços profundos artesianos é fundamental para garantir a qualidade da água fornecida à população, bem como para manter o funcionamento adequado do sistema. Nesse sentido, a contratação da empresa especializada se mostra como a solução mais adequada para atender a essa necessidade de forma eficaz e segura. Com a realização periódica da limpeza dos poços, é possível prevenir problemas de contaminação e assegurar a disponibilidade de água de qualidade para consumo.

Portanto, considerando a importância da manutenção dos poços profundos artesianos para o abastecimento de água potável, concluímos que a contratação da empresa especializada em limpeza é apropriada e atende de forma satisfatória à demanda estabelecida. A execução do serviço de forma adequada contribuirá para a preservação dos recursos hídricos e para a garantia da saúde e bem-estar da população atendida.

Pacoti-CE, 19 de Junho de 2024.


Francisco Daniel Gonzaga Batista
Ordenador(a) de Despesa


Alexandra Caciano de Sousa
Fiscal de Contrato.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/etp>

CHAVE: 765d5fb115a9f6a3e0b23b80a5b2e4c4

