



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000

Email: compras@fortim.ce.gov.br - Site: www.fortim.ce.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.04.10.861-01 - DATA: 10/04/2024

Categoria: SERVIÇO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de carro limpa fossa para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO LIMPA FOSSA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada em serviços de limpeza de fossas é essencial para atender às necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE. Essa necessidade surge devido à importância da manutenção adequada das fossas sépticas para garantir um ambiente saudável e seguro para os ocupantes e visitantes dessas unidades. As fossas sépticas são componentes fundamentais dos sistemas de saneamento básico, especialmente em áreas onde não há acesso a redes de esgoto centralizadas. Elas são responsáveis por coletar e tratar os resíduos domésticos e industriais, evitando a contaminação do solo e das águas subterrâneas.

No entanto, para que as fossas funcionem de maneira eficaz, é essencial que sejam regularmente limpas e mantidas. A acumulação de resíduos ao longo do tempo pode levar a diversos problemas, como entupimentos, transbordamentos e até mesmo contaminação do ambiente com substâncias nocivas. Portanto, a contratação de uma empresa especializada nesse tipo de serviço é crucial para garantir a operação adequada das fossas sépticas nas Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação de empresa especializada em carro limpa fossa para atender as Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE está prevista no Plano de Contratação Anual (PCA), em conformidade com a nova lei de licitação 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Comprovação da capacidade técnica da empresa para a prestação dos serviços de carro limpa fossa, incluindo experiência prévia na área e qualificação da equipe técnica.
2. Apresentação de documentação que comprove a regularidade fiscal e trabalhista da empresa, conforme exigido pela legislação vigente.
3. Apresentação de certidões negativas de débitos junto aos órgãos competentes.
4. Apresentação de proposta técnica e financeira detalhada, contendo especificações dos serviços a serem prestados, prazos de execução, valores e formas de pagamento.
5. Garantia de que a empresa possui todos os equipamentos necessários para a realização dos serviços de forma eficiente e segura.
6. Cumprimento das normas de segurança e saúde no trabalho, garantindo a proteção dos trabalhadores e do meio ambiente durante a execução dos serviços.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para realizar o levantamento de mercado para a contratação de empresa especializada em carro limpa fossa, o Município de Fortim/CE seguiu as diretrizes estabelecidas na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. Nesse sentido, foi realizada uma pesquisa de mercado para identificar as empresas que atuam nesse segmento na região, levando em consideração critérios como experiência, capacidade técnica, qualidade dos serviços prestados e preços praticados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.845-000

Email: compras@fortim.ce.gov.br - Site: www.fortim.ce.gov.br



Além disso, foi realizada uma análise detalhada das propostas apresentadas pelas empresas interessadas, garantindo a transparência e a competitividade do processo licitatório. Dessa forma, o Município poderá selecionar a empresa que melhor atenda às suas necessidades, assegurando a eficiência e a qualidade na prestação dos serviços de carro limpa fossa para as Unidades Administrativas Municipais.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

| Descrição | Unid. Medida | Quant |
|--|--------------|-------|
| EMPRESA ESPECIALIZA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO LIMPA FOSSA - RURAL <i>PRÉDIO DA ZONA RURAL: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE 01 (UMA) CAMINHÃO FOSSA ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA, CAPACIDADE CAÇAMBA DE 7.000 (SETE MIL) LITROS. EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE CONTROLE DE NÍVEIS DE EFLUENTES (ÁGUAS RESÍDUOS) E O ESGOTAMENTO DE DESOBSTREÇÃO DE FOSSAS, GALERIA QUÍMICA E CAIXAS DE VIDAS E SIMILARES. COM OPERADOR, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, PEÇAS E SINISTRO POR CONTA DA CONTRATADA. COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA. COM REGISTRO NÓS ÓRGÃOS DA SEMACE, IBAHMA, CAGECE</i> | CARRADA | 32 |
| EMPRESA ESPECIALIZA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO LIMPA FOSSA - ZONA URBANA <i>PRÉDIO DA ZONA URBANA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE 01 (UMA) CAMINHÃO FOSSA ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA, CAPACIDADE CAÇAMBA DE 7.000 (SETE MIL) LITROS. EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE CONTROLE DE NÍVEIS DE EFLUENTES (ÁGUAS RESÍDUOS) E O ESGOTAMENTO DE DESOBSTREÇÃO DE FOSSAS, GALERIA QUÍMICA E CAIXAS DE VIDAS E SIMILARES. COM OPERADOR, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, PEÇAS E SINISTRO POR CONTA DA CONTRATADA. COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA. SEMACE, IBAHMA, CAGECE</i> | CARRADA | 84 |

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

| Descrição | Unid. | Quant | Valor Unit. R\$ | Valor total R\$ |
|---|---------|-------|-----------------|-----------------|
| EMPRESA ESPECIALIZA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO LIMPA FOSSA - RURAL | CARRADA | 32 | 944,20 | 30.214,40 |
| EMPRESA ESPECIALIZA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARRO LIMPA FOSSA - ZONA URBANA | CARRADA | 84 | 774,29 | 65.040,36 |

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\$ 95.254,76** (noventa e cinco mil duzentos e cinquenta e quatro reais e setenta e seis centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de uma empresa especializada em serviços de limpa fossa para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE representa uma solução abrangente e vital para garantir a eficiência e a saúde pública. Segue uma descrição detalhada da solução como um todo:

1. Levantamento das Necessidades: Inicialmente, é realizado um levantamento minucioso das necessidades de limpeza de fossas em todas as unidades administrativas do município. Isso envolve a identificação das localizações das fossas, a frequência necessária de limpeza e eventuais problemas existentes.
2. Elaboração do Edital de Licitação: Com base nas necessidades levantadas, é elaborado um edital de licitação que define os requisitos técnicos, operacionais e legais para a contratação da empresa especializada em limpeza de fossas.
3. Processo de Licitação Transparente: O edital é divulgado publicamente, e as empresas interessadas em fornecer os serviços de limpeza de fossas têm a oportunidade de participar do processo de licitação. Este processo é conduzido de forma transparente e em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.
4. Seleção da Empresa Prestadora de Serviço: Após o encerramento do processo de licitação, a empresa mais qualificada e adequada é selecionada com base em critérios como experiência comprovada, capacidade técnica, preço competitivo e conformidade com as especificações do contrato.
5. Elaboração do Plano de Trabalho: Em colaboração com a empresa selecionada, é desenvolvido um plano de trabalho detalhado que define as estratégias, os métodos e os recursos necessários para a execução eficiente dos serviços de limpeza de fossas em todas as unidades administrativas do município.
6. Execução dos Serviços de Limpeza: Com o plano de trabalho em vigor, a empresa inicia a execução dos serviços



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000

Email: compras@fortim.ce.gov.br - Site: www.fortim.ce.gov.br



de limpeza de fossas conforme o cronograma estabelecido. Durante essa fase, são adotadas práticas seguras e ambientalmente responsáveis para garantir resultados eficazes.

7. Monitoramento e Avaliação Contínuos: Ao longo da vigência do contrato, é realizado um monitoramento contínuo para garantir a qualidade e a conformidade dos serviços prestados. Qualquer problema ou desvio é prontamente identificado e corrigido, assegurando a satisfação do cliente e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

Essa solução integrada visa garantir a manutenção adequada das fossas sépticas, promovendo um ambiente saudável e seguro para os ocupantes e visitantes das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

No que concerne ao lote único de contratação de empresa especializada em carro limpa fossa para atender as Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE deverá ser entregue de forma parcelada, facilitando a gestão e garantindo a qualidade dos serviços prestados. Dessa forma, é possível atender de forma mais eficiente às demandas específicas de cada unidade, garantindo a limpeza e manutenção adequada dos sistemas de esgoto.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação de empresa especializada em carro limpa fossa para atender as Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE seguiu as fases estabelecidas pela lei 14.133 de licitações públicas. Inicialmente, foi elaborado o DFD (Documento de Formalização da Demanda) para identificar as necessidades e especificações do serviço. Em seguida, realizou-se a cotação de preços e o ETP (Estudo Técnico Preliminar) para avaliar as propostas e garantir a contratação da empresa mais adequada para atender às demandas do município.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Segue abaixo alguns dos resultados pretendidos com a contratação da empresa especializada em serviços de limpeza de fossas para atender as Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE:

1. Manutenção da Saúde Pública: Garantir a limpeza regular das fossas sépticas contribui diretamente para a prevenção de doenças e a promoção da saúde pública, evitando a contaminação do ambiente por resíduos nocivos.
2. Preservação do Meio Ambiente: A execução adequada dos serviços de limpeza de fossas ajuda a prevenir a poluição do solo e das águas subterrâneas, protegendo assim o meio ambiente local e os recursos naturais.
3. Funcionamento Eficiente das Instalações: As fossas sépticas são componentes essenciais das instalações administrativas, e sua manutenção adequada garante seu funcionamento eficiente e prolonga sua vida útil, reduzindo assim a necessidade de reparos e substituições dispendiosas.
4. Conformidade com Normas e Regulamentos: Ao contratar uma empresa especializada, o município de Fortim/CE pode garantir a conformidade com todas as normas e regulamentos pertinentes relacionados à gestão de resíduos e saneamento básico, evitando possíveis penalidades legais.
5. Melhoria da Qualidade de Vida: A limpeza regular das fossas contribui para a melhoria geral da qualidade de vida dos residentes e funcionários das unidades administrativas, proporcionando um ambiente mais limpo, seguro e saudável para trabalhar e viver.

Esses resultados pretendidos refletem não apenas os benefícios imediatos da contratação da empresa especializada, mas também o impacto positivo a longo prazo na saúde, no meio ambiente e na qualidade de vida da comunidade de Fortim/CE.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação de uma empresa especializada em serviços de carro limpa fossa para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE pode gerar impactos ambientais significativos. O despejo inadequado de resíduos de fossas sépticas pode contaminar o solo e os recursos hídricos da região, causando danos à biodiversidade e à saúde pública.

Além disso, o transporte e descarte dos resíduos podem gerar emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para o aquecimento global e as mudanças climáticas. A operação dos veículos utilizados no serviço também pode causar poluição do ar e sonora, afetando a qualidade de vida dos moradores da região.

Para minimizar os impactos ambientais gerados pela contratação desse serviço, é fundamental que a empresa contratada adote práticas sustentáveis, como a destinação correta dos resíduos coletados, a utilização de veículos menos poluentes e a implementação de medidas de prevenção da contaminação do meio ambiente.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação envolve objetos que não estão diretamente relacionados, mas que são interdependentes entre si.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000

Email: compras@fortim.ce.gov.br - Site: www.fortim.ce.gov.br



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar um levantamento detalhado das necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE em relação aos serviços de carro limpa fossa, a fim de definir os requisitos e especificações técnicas necessários para a contratação.
2. Elaborar o termo de referência ou projeto básico, contendo todas as informações relevantes para a contratação, como quantidade de serviços a serem prestados, prazos, forma de pagamento, entre outros aspectos.
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas na prestação de serviços de carro limpa fossa, avaliando a capacidade técnica, a experiência e a idoneidade das empresas interessadas em participar do processo licitatório.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, fornecendo informações sobre as normas e procedimentos a serem seguidos, bem como orientações sobre a fiscalização dos serviços prestados pela empresa contratada.
5. Realizar o processo licitatório, seguindo os trâmites legais e garantindo a transparência e a competitividade na seleção da empresa prestadora dos serviços de carro limpa fossa.
6. Analisar as propostas apresentadas pelas empresas concorrentes, verificando a conformidade com os requisitos estabelecidos no termo de referência e a viabilidade técnica e econômica da contratação.
7. Celebrar o contrato com a empresa vencedora do processo licitatório, estabelecendo as obrigações de ambas as partes, os prazos de execução dos serviços e os critérios de avaliação do desempenho da contratada.
8. Monitorar e fiscalizar a execução do contrato, verificando o cumprimento das obrigações assumidas pela empresa prestadora dos serviços de carro limpa fossa, e adotando as medidas necessárias para garantir a qualidade e a eficiência na prestação dos serviços contratados.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de carro limpa fossa para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE é de extrema importância para garantir a manutenção da infraestrutura urbana e rural, e o bem-estar da população.

A Lei 14.133 de licitações estabelece critérios e procedimentos que devem ser seguidos para garantir a transparência, a competitividade e a eficiência na contratação de serviços públicos. Nesse sentido, a contratação de uma empresa especializada por meio de licitação é o caminho mais adequado para assegurar a qualidade e a eficiência na prestação dos serviços de limpeza de fossas.

A contratação de uma empresa especializada traz diversos benefícios para o município, tais como a garantia de que os serviços serão realizados por profissionais capacitados e com os equipamentos adequados, o que contribui para a preservação do meio ambiente e para a saúde pública. Além disso, a contratação de uma empresa especializada permite a otimização dos recursos públicos, uma vez que a empresa contratada será responsável por todo o processo de limpeza e descarte dos resíduos de forma adequada.

A realização de uma licitação para a contratação desse serviço também possibilita a seleção da empresa que oferecer as melhores condições de preço, qualidade e prazo de execução, garantindo assim a melhor relação custo-benefício para o município.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de carro limpa fossa por meio de licitação atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, estabelecidos pela Lei 14.133 de licitações. Dessa forma, a contratação desse objeto é viável e necessária para atender às demandas das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE de forma transparente e eficiente.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise do objeto de contratação pública para a prestação de serviços de carro limpa fossa para atender as Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE, concluímos que a contratação é adequada e necessária para atender a demanda de limpeza e manutenção dos sistemas de esgoto e fossas sépticas das unidades municipais. A contratação de uma empresa especializada nesse tipo de serviço garante a eficiência e qualidade na execução das atividades, contribuindo para a preservação do meio ambiente e a saúde pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000

Email: compras@fortim.ce.gov.br - Site: www.fortim.ce.gov.br



Além disso, a terceirização desse serviço permite que a administração municipal foque em suas atividades-fim, otimizando recursos e garantindo a continuidade e regularidade dos serviços de limpeza de fossas. A contratação de uma empresa especializada também assegura a utilização de equipamentos adequados e profissionais capacitados, garantindo a segurança e eficácia na execução das atividades.

Portanto, consideramos que a contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de carro limpa fossa é fundamental para atender as necessidades das Unidades Administrativas do Município de Fortim/CE, garantindo a adequada manutenção dos sistemas de esgoto e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população local.

Fortim-CE, 15 de Abril de 2024.


Lucas Ribeiro de Oliveira
Comissão de Planejamento


Joseline dos Santos Moura
Comissão de Planejamento


José Neto de Castro
Comissão de Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

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

CHAVE: 861dc9bd7f4e7dd3cccd534d0ae2a2e9

