



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.08.14.C25-01 - DATA: 14/08/2024	
Categoria:	MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE ADUELAS DE CONCRETO MEDINDO 2X2X1,25M, ESPESSURA DE 20CM, PARA CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO NO IMÓVEL, DESTINADO A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL-CEI DA LOCALIDADE DE PACA, DO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito se enquadra na categoria de obras e serviços de engenharia, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações. Trata-se da aquisição de aduelas de concreto para canalização de córrego, destinadas à construção do Centro de Educação Infantil na localidade de Paca, no município de Pacoti/CE. A especificação do material e sua finalidade estão de acordo com as diretrizes estabelecidas para a realização de licitações públicas.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de aduelas de concreto é necessária para a canalização do córrego no imóvel onde será construído o Centro de Educação Infantil da localidade de Paca, no município de Pacoti/CE. As aduelas de concreto medindo 2x2x1,25m, com espessura de 20cm, são essenciais para garantir a segurança e a durabilidade da obra, atendendo às normas técnicas e garantindo a qualidade da infraestrutura que será utilizada pelas crianças e profissionais da educação. A contratação desse objeto por meio de licitação pública assegura a transparência e a legalidade do processo, conforme estabelecido pela Lei 14.133.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição de aduelas de concreto para canalização de córrego no CEI de Paca, em Pacoti/CE, está prevista no plano anual de contratações, em conformidade com a nova Lei de Licitações 14.133. Essa medida visa garantir a transparência e eficiência na gestão dos recursos públicos.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Realização de pesquisa de mercado para identificar fornecedores que atendam às especificações técnicas exigidas para as aduelas de concreto.
2. Elaboração de edital de licitação contendo todas as informações necessárias para os interessados em participar do certame, como prazos, critérios de julgamento e documentos exigidos.
3. Realização de processo licitatório transparente e competitivo, garantindo a igualdade de condições entre os participantes e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.
4. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores participantes da licitação, a fim de garantir a idoneidade das empresas contratadas.
5. Formalização do contrato de aquisição das aduelas de concreto, com cláusulas claras e objetivas que estabeleçam os direitos e obrigações das partes envolvidas.
6. Acompanhamento da execução do contrato, garantindo o cumprimento das condições estabelecidas e a qualidade dos produtos adquiridos.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender à legislação de licitações públicas, é necessário realizar um levantamento de mercado para a aquisição das aduelas de concreto necessárias para a canalização do córrego no imóvel destinado à construção do Centro de Educação Infantil (CEI) da localidade de Paca, no município de Pacoti/CE. Nesse levantamento, é importante identificar os fornecedores que atendam às especificações técnicas do objeto, bem como avaliar os preços praticados no mercado para garantir a obtenção do melhor custo-benefício para a administração pública.



Além disso, é fundamental verificar a capacidade técnica e a idoneidade dos fornecedores, por meio de pesquisas de mercado e análise de documentação, a fim de assegurar a qualidade e a segurança na execução do contrato. Dessa forma, o levantamento de mercado para a aquisição das aduelas de concreto deve ser realizado de forma criteriosa e transparente, respeitando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
ADUELAS DE CONCRETO MEDINDO 2 X 2 X 1,25M, ESPESSURA DE 20 CM.	UNIDADE	5
ADUELAS DE CONCRETO MEDINDO 2 X 2 X 1,25M, ESPESSURA DE 20 CM		

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
ADUELAS DE CONCRETO MEDINDO 2 X 2 X 1,25M, ESPESSURA DE 20 CM.	UNIDADE	5	8.571,81	42.859,05

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\$ 42.859,05 (quarenta e dois mil oitocentos e cinquenta e nove reais e cinco centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a aquisição das aduelas de concreto para a canalização do córrego no imóvel destinado à construção do CEI da localidade de Paca, em Pacoti/CE, consiste na realização de um processo licitatório de acordo com a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. Serão adquiridas aduelas medindo 2x2x1,25m, com espessura de 20cm, que atendam às especificações técnicas necessárias para garantir a segurança e durabilidade da obra. O objetivo é garantir a qualidade e eficiência na canalização do córrego, contribuindo para o desenvolvimento da educação infantil na região.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição das aduelas de concreto para canalização do córrego no imóvel destinado à construção do Centro de Educação Infantil da localidade de Paca, em Pacoti/CE, não pode ser entregue de forma fracionada. A entrega deve ser imediata após a contratação, garantindo assim o início rápido e eficiente das obras. É fundamental que todas as aduelas sejam entregues de uma só vez para que o projeto de canalização seja concluído dentro do prazo estabelecido.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento para a aquisição de aduelas de concreto para canalização do córrego no imóvel destinado ao CEI de Paca, em Pacoti/CE, foi realizado através do DFD. A contratação foi feita após a cotação de preços e a elaboração do ETP, conforme a Lei 14.133 de licitações públicas, garantindo transparência e eficiência no planejamento da obra.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição das aduelas de concreto para canalização do córrego no imóvel destinado à construção do Centro de Educação Infantil da localidade de Paca, no município de Pacoti/CE, tem como principal objetivo garantir a infraestrutura necessária para o adequado escoamento das águas pluviais, prevenindo possíveis alagamentos e enchentes na região. Com a utilização dessas aduelas, será possível promover a segurança e o bem-estar dos moradores locais, além de contribuir para a preservação do meio ambiente, evitando o assoreamento do córrego e a degradação da área.

Além disso, a contratação dessas aduelas de concreto atende aos princípios da economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos, uma vez que a utilização desse material durável e de fácil manutenção garantirá a longa vida útil da obra, reduzindo custos com reparos e substituições futuras. Dessa forma, a escolha desse objeto para a contratação pública visa garantir a qualidade e a sustentabilidade da infraestrutura a ser construída, promovendo o desenvolvimento sustentável da região.

Por fim, a realização de um processo licitatório transparente e competitivo para a aquisição das aduelas de concreto



demonstra o compromisso da administração pública em assegurar a legalidade e a lisura nas contratações, garantindo a igualdade de oportunidades para os fornecedores interessados e a obtenção do melhor custo-benefício para a execução da obra. Assim, a contratação desse objeto contribuirá para o cumprimento dos objetivos estabelecidos pela Lei 14.133 de licitações, promovendo a eficiência na gestão dos recursos públicos e a qualidade na prestação dos serviços à comunidade.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de aduelas de concreto para canalização de córrego no imóvel destinado à construção do Centro de Educação Infantil em Paca, no município de Pacoti/CE, pode gerar impactos ambientais significativos. O uso de concreto na canalização de córregos pode causar alterações no ecossistema local, como a impermeabilização do solo, o que pode resultar em enchentes e erosão do terreno.

Além disso, a construção de canais de concreto pode interferir no fluxo natural da água, afetando a fauna e flora aquáticas, bem como a qualidade da água. A remoção da vegetação ciliar para a instalação das aduelas também pode resultar na perda de habitat para diversas espécies de animais.

Uma possível solução para minimizar os impactos ambientais gerados pela canalização do córrego seria a utilização de técnicas de engenharia natural, como a construção de canais verdes, que permitem a infiltração da água no solo e a manutenção da biodiversidade local. Além disso, a adoção de medidas de compensação ambiental, como o plantio de árvores nativas e a recuperação de áreas degradadas, também pode contribuir para a mitigação dos impactos ambientais causados pela obra.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar estudo de viabilidade técnica e econômica para a aquisição das aduelas de concreto, levando em consideração a quantidade necessária e a capacidade de armazenamento no local de destino.
2. Elaborar o termo de referência, contendo as especificações técnicas das aduelas de concreto, prazos de entrega, forma de pagamento e demais condições necessárias para a contratação.
3. Realizar o processo licitatório, seguindo as normas e procedimentos previstos na legislação vigente, visando garantir a competitividade e a transparência na seleção do fornecedor.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, fornecendo informações sobre os requisitos técnicos das aduelas de concreto, os prazos de entrega e as responsabilidades de cada parte envolvida no contrato.
5. Realizar vistorias periódicas no local de entrega das aduelas de concreto, verificando a conformidade com as especificações técnicas e o cumprimento dos prazos estabelecidos no contrato.
6. Monitorar o desempenho do fornecedor, avaliando a qualidade dos produtos entregues, o cumprimento dos prazos e a adequação aos requisitos técnicos exigidos.
7. Realizar reuniões de acompanhamento com o fornecedor, visando identificar eventuais problemas e buscar soluções para garantir a execução satisfatória do contrato.
8. Garantir a efetiva entrega das aduelas de concreto, de acordo com as condições estabelecidas no contrato, visando assegurar o sucesso da construção do Centro de Educação Infantil na localidade de Paca, no município de Pacoti/CE.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição de aduelas de concreto para canalização de córrego no imóvel destinado à construção do Centro de Educação Infantil (CEI) da localidade de Paca, no município de Pacoti/CE, é uma ação que atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, proibição administrativa e economicidade, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações.

A canalização do córrego é uma medida necessária para garantir a segurança e o bem-estar das crianças que frequentarão o CEI, evitando possíveis alagamentos e enchentes que poderiam colocar em risco a integridade física dos alunos e funcionários. Além disso, a construção do CEI é de extrema importância para a comunidade local,



proporcionando um ambiente adequado para o desenvolvimento educacional das crianças.

A aquisição das aduelas de concreto é fundamental para a realização da obra de canalização do córrego, garantindo a durabilidade e a resistência necessárias para suportar as condições ambientais e o fluxo de água. A especificação técnica das aduelas, com medidas de 2x2x1,25m e espessura de 20cm, atende às necessidades do projeto e garante a qualidade da obra.

A realização de uma licitação para a contratação das aduelas de concreto é o procedimento adequado para garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública, conforme determina a Lei 14.133. A competição entre os fornecedores possibilita a obtenção do melhor preço e das melhores condições de pagamento, assegurando a economicidade na contratação.

Portanto, a contratação do objeto em questão atende aos requisitos legais estabelecidos na Lei 14.133 de licitações, garantindo a transparência, a eficiência e a legalidade do processo de aquisição das aduelas de concreto para a canalização do córrego no imóvel destinado à construção do CEI da localidade de Paca

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a aquisição de aduelas de concreto para canalização de córrego no imóvel destinado à construção do Centro de Educação Infantil da localidade de Paca, no município de Pacoti/CE, concluímos que a contratação é adequada para atender a necessidade a que se destina. As aduelas de concreto, com medidas de 2x2x1,25m e espessura de 20cm, são fundamentais para a canalização do córrego, garantindo a segurança e a eficiência do sistema de drenagem, especialmente em uma região propensa a enchentes e alagamentos.

Além disso, a utilização de aduelas de concreto é uma opção sustentável e durável, que proporciona uma solução de baixo custo de manutenção a longo prazo. Dessa forma, a contratação pública para a aquisição desses materiais é essencial para garantir a qualidade e a eficácia da obra de construção do Centro de Educação Infantil, contribuindo para o desenvolvimento e o bem-estar da comunidade local. Portanto, consideramos que a contratação atende plenamente às necessidades do projeto e é uma escolha acertada para a realização da obra.

Pacoti-CE, 17 de Setembro de 2024.


Francisca Maraline da Silva Rocha
Secretário(a) Municipal


João Paulo Santos Mota
Ordenador(a) de Despesa

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/etp>
CHAVE: c255c05246a081654a0267cbb725f5a7

