



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

PROJETO BÁSICO

OBJETO: Contratação de empresa para execução do serviço de Recapeamento Asfáltico das Ruas Santo Antônio, Antônia Cândida de Jesus, São Geraldo e Iraci Gonçalves de Resende na comunidade de Casquilho de Cima- Município de Conceição do Pará, MG.

a) Levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida.

Para a execução de recapeamento asfáltico no município, foram realizados levantamentos detalhados in loco e através de google Earth visando garantir a máxima precisão das medidas e assegurar a correta implantação do projeto. A execução será conduzida sob a supervisão rigorosa de um fiscal qualificado, cuja função é assegurar que todas as especificações e normas estabelecidas no projeto sejam rigorosamente seguidas. Além disso, o acompanhamento contínuo do fiscal garantirá que qualquer ajuste necessário seja imediatamente identificado e corrigido, garantindo assim a segurança e a qualidade do trabalho realizado.

b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos;

Durante a elaboração do projeto executivo e a realização das obras, a necessidade de reformulações ou variantes que possam comprometer a qualidade, o preço e o prazo inicialmente definidos. Os levantamentos in loco realizados garantirão a precisão das medidas e a adequação às condições específicas de cada local. A supervisão rigorosa de um fiscal qualificado será essencial para assegurar que todas as especificações técnicas sejam rigorosamente seguidas, evitando retrabalhos e garantindo que o projeto seja concluído conforme planejado.

A implementação dessas soluções técnicas detalhadas contribuirá para a segurança e a comodidade da população, promovendo a melhoria da infraestrutura urbana de Conceição do Pará de maneira eficiente e eficaz.

c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução.

A informação solicitada encontra-se detalhadamente descrita no arquivo



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

intitulado "Memorial Descritivo". Nesse documento, você encontrará todas as especificações e descrições técnicas relativas aos itens em questão. Por favor, consulte o arquivo "Memorial Descritivo" para obter todas as informações necessárias.

d) informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

Para a realização de uma obra de Recapeamento Asfáltico da Rua Santo Antônio, é essencial considerar um conjunto de informações técnicas que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais, garantindo a competitividade do processo licitatório.

Inicialmente, é necessário um levantamento detalhado das condições atuais das vias, incluindo a identificação de buracos e desníveis e outras deformidades no pavimento. Este diagnóstico deve ser realizado por meio de inspeções visuais e técnicas de georreferenciamento, permitindo a elaboração de um mapa detalhado das áreas que necessitam de intervenção.

Com base nesse levantamento, devem ser definidos os métodos construtivos a serem utilizados. O recapeamento asfáltico pode envolver diferentes técnicas, como fresagem do pavimento existente, aplicação de camadas de regularização e a utilização de misturas asfálticas específicas para garantir durabilidade e resistência. A escolha dos métodos deve considerar fatores como o volume de tráfego, as condições climáticas e a natureza do solo.

Além disso, é crucial estabelecer condições organizacionais claras para a execução da obra. Isso inclui a definição de cronogramas detalhados, alocação de recursos humanos e materiais, e a implementação de medidas de segurança para os trabalhadores e para a população. A comunicação com os moradores e comerciantes locais deve ser constante, informando sobre o andamento da obra e eventuais desvios no trânsito.

Para garantir a competitividade do processo licitatório, as especificações técnicas e os critérios de julgamento das propostas devem ser transparentes e bem definidos. Isso inclui a descrição detalhada dos serviços a serem executados, os padrões de qualidade exigidos, e os prazos para a conclusão da obra. A adoção de um processo licitatório aberto e transparente, com ampla divulgação, assegura que todas as empresas interessadas possam participar, promovendo a concorrência saudável e a obtenção de propostas vantajosas para a administração pública.

Portanto, o estudo e a definição de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra de recapeamento asfáltico são fundamentais para garantir a qualidade e a eficiência da intervenção, sem comprometer a competitividade do processo licitatório. Essas medidas asseguram a execução de uma obra que atenda às



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
CEP: 35.668-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021/2024

necessidades da população, promovendo a melhoria da infraestrutura urbana e a qualidade de vida no município.

e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso.

A gestão para a contratação englobará a entrega de uma documentação abrangente, compreendendo o projeto, ART de projeto e fiscalização, memorial descritivo, BDI, planilhas orçamentárias de custo unitário e quantitativos, memória de cálculo, cronograma físico-financeiro, relatório fotográfico, TR, projeto básico, além de requisição e declaração de orçamento. Essa abordagem meticulosa assegura uma base sólida para a execução da obra, com todos os elementos necessários para uma análise detalhada e eficiente do processo de contratação.

A gestão durante a execução da obra opera por meio de visitas técnicas regulares e acompanhamento diário. No âmbito da prestação de contas, o processo inicia-se com a solicitação da medição por e-mail, sendo esta analisada em conformidade com o cronograma, memória de cálculo e projetos estabelecidos. Além disso, realiza-se uma visita à obra para aferir a execução dos itens indicados na medição. A empresa, então, deve apresentar boletim de medição, relatório fotográfico, diários de obras. Visitas semanais por parte do fiscal e gestor do contrato complementam esse processo, promovendo uma fiscalização rigorosa e um gerenciamento efetivo ao longo do desenvolvimento da obra.

f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos incisos I, II, III, IV e VII do caput do art. 46 desta Lei;

O custo total da obra foi detalhado utilizando uma planilha fornecida pelo SETOP. Com base nessas planilhas e orçamentos foi possível garantir a obtenção do melhor preço possível para realização da obra.

Conceição do Pará, 03 de setembro de 2024

Natana Cristina Hortência
Engenheira Civil CREA MG 251.895/D

José Cassimiro Rodrigues
Prefeito Municipal