



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

CNPJ Nº 05.182.233/0007-61, Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho CEP: 68.005-310.

SANTARÉM – PARÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Setor requisitante: Planejamento

Responsável pela demanda: Rafael Queiroz Reis

Função: Assessor Técnico de Engenharia I

2. OBJETO

MÓDULO PRESENCIAL DE OFICINA DE CAPACITAÇÃO EM ENGENHARIA DE CUSTOS APLICADA À OBRA PÚBLICA

3. JUSTIFICATIVA

A Prefeitura Municipal de Santarém reconhece a importância estratégica da constante atualização e capacitação de seu corpo técnico de engenharia, especialmente no que tange à gestão eficiente dos recursos públicos. Nesse contexto, a Oficina de Capacitação em Engenharia de Custos Aplicada à Obra Pública emerge como uma iniciativa crucial para aprimorar as habilidades fundamentais dos profissionais envolvidos nas etapas de planejamento, orçamentação e execução de obras e serviços municipais.

A compreensão dos conceitos básicos ligados à engenharia de custos é o primeiro passo para garantir uma avaliação precisa e criteriosa das demandas e dos recursos necessários em cada projeto. Com essa base sólida, os engenheiros e arquitetos municipais estarão aptos a desempenhar suas funções de forma mais eficaz, contribuindo para a elaboração de orçamentos realistas e alinhados às expectativas da administração pública.

O papel do orçamentista na utilização do sistema de referência na formação de custos é crucial para garantir a transparência e a consistência das estimativas financeiras. Por meio da análise criteriosa das referências disponíveis, os profissionais poderão embasar suas decisões em dados confiáveis e atualizados, minimizando o risco de sub orçamentos ou gastos excessivos.

A metodologia empregada para a formação e aferição das composições de serviços do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) é uma ferramenta valiosa para os engenheiros municipais. Ao dominar essa metodologia, eles serão capazes de utilizar o SINAPI de forma eficiente e precisa, otimizando o processo de orçamentação e garantindo a conformidade com as diretrizes estabelecidas pelos órgãos de controle.

A análise das situações relacionadas às atividades desenvolvidas para determinação de custos permite aos profissionais municipais identificar e avaliar os diferentes fatores que influenciam no custo final de uma obra ou serviço. Essa habilidade é essencial para antecipar e mitigar eventuais



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

CNPJ Nº 05.182.233/0007-61, Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho CEP: 68.005-310.

SANTARÉM – PARÁ

desafios e imprevistos ao longo do processo de execução, contribuindo para a eficiência e a qualidade das entregas.

A compreensão da formação dos Encargos Sociais, Encargos Complementares e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) é fundamental para garantir a sustentabilidade financeira dos projetos municipais. Ao entender os componentes que compõem esses encargos, os profissionais estarão aptos a calcular e a gerenciar os custos de forma mais precisa e transparente, evitando surpresas desagradáveis durante a execução das obras.

A aplicação do SINAPI nos orçamentos públicos é uma prática essencial para garantir a conformidade e a consistência das estimativas financeiras. Ao utilizar o SINAPI como referência, os engenheiros municipais poderão embasar suas decisões em dados confiáveis e atualizados, contribuindo para uma gestão mais eficiente e transparente dos recursos públicos.

A obtenção e a compreensão dos relatórios disponíveis no SINAPI proporcionam aos profissionais municipais uma visão abrangente e detalhada dos custos envolvidos em cada etapa do processo de execução de uma obra ou serviço. Essa análise detalhada dos relatórios permite identificar tendências, padrões e oportunidades de otimização, subsidiando a tomada de decisões estratégicas por parte dos gestores públicos.

Por fim, a análise dos impactos relevantes da composição "AS" (Administração Local e Despesas Indiretas) no orçamento é crucial para garantir a viabilidade financeira dos projetos municipais. Ao entender e avaliar os diferentes componentes que compõem essa composição, os profissionais estarão aptos a calcular e a gerenciar os custos de forma mais precisa, contribuindo para o sucesso e a sustentabilidade das iniciativas municipais.

Diante desse contexto, advém a necessidade de constante atualização e capacitação do corpo técnico de engenharia da Prefeitura Municipal. Nesse sentido, o curso de Capacitação em Engenharia de Custos aplicada à Obra Pública torna-se fundamental para atualizar os profissionais, tornando a gestão pública ainda mais eficiente e consciente da aplicação dos recursos.

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

| Item | Especificação | Ref. | Quant. |
|------|--|------|--------|
| 1 | MÓDULO PRESENCIAL DE OFICINA DE CAPACITAÇÃO EM ENGENHARIA DE CUSTOS APLICADA À OBRA PÚBLICA | Unid | 1 |

5. PRAZO DE CONTRATO E CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

- O contrato possuirá duração de 04 (quatro) meses.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA–SEMINFRA

CNPJ Nº 05.182.233/0007-61, Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho CEP: 68.005-310.

SANTARÉM – PARÁ

- A capacitação deverá ser realizada presencialmente, em data e local a ser definido pela Prefeitura Municipal de Santarém.
- Serão indicados 20 participantes previamente pela Prefeitura Municipal de Santarém, com a prioridade das vagas para engenheiros e arquitetos do quadro de servidores, sendo possível a inclusão de demais servidores nas vagas residuais
- A oficina será ministrada presencialmente por engenheiro instrutor do quadro da GIGOV/BE
- Haverá certificado emitido de forma digital aos participantes
- O material didático será fornecido de modo digital.

6. OBSERVAÇÕES GERAIS

Salientamos a presença do objeto contratual no item 37.1, no Plano de Contratação Anual (PCA) desta secretaria.

Desta forma, entendendo estarem presentes todos os requisitos para a contratação pretendida por meio de licitação, submetemos esses esclarecimentos à autoridade superior para análise e deliberação.

Santarém, 09 de maio de 2024

Rafael Queiroz Reis
Assessor Técnico de Engenharia I