

#EU
ME
IMPORTO



CONGRESSO BRASILEIRO

ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS

28, 29 E 30 DE MAIO DE 2025

SÃO PAULO/SP

CON
treinamentos



APRESENTAÇÃO

Nos dias 28, 29 e 30 de maio de 2025, a CON Treinamentos realizará o **9º CONGRESSO BRASILEIRO DE ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**, com palestras, oficinas e debates abordando os principais procedimentos e boas práticas na estimativa de custos de contratações de obras públicas.

É cediço que a planilha orçamentária de uma obra é a peça de fechamento do seu projeto básico, traduzindo-o em termos econômicos e financeiros, sendo indispensável para as etapas preparatórias de qualquer contratação pública.

A adequada estimativa de custo de um empreendimento visa evitar a sua futura paralisação por deficiência dos recursos orçamentários. Posteriormente, durante a licitação da obra, seu orçamento terá a função de servir como parâmetros para a análise da exequibilidade e da economicidade das propostas das licitantes, também se prestando como critério de aceitabilidade dos preços unitários e globais ofertados no certame.

Para o particular, o orçamento-base elaborado pela administração servirá como referência e como um guia na elaboração de sua proposta de preços, sendo uma das principais peças do processo licitatório a ser analisada pelo construtor. Ao formular sua oferta, o empresário deverá se certificar sobre a adequação dos quantitativos de serviços orçados pela Administração frente aos quantitativos levantados a partir dos projetos da obra, apresentando, no caso de apurar divergências, pedidos de esclarecimento ou de impugnação dos termos do edital. Também deverá verificar se os valores previstos para a execução dos serviços são exequíveis e justos, estando aderentes aos preços praticados no mercado.

Celebrado o contrato, a planilha orçamentária terá a função de ser a principal ferramenta de controle da obra, servindo para as partes contratantes verificarem se existe compatibilidade entre a execução física da obra e as etapas indicadas no orçamento. Também se constituirá no referencial físico e financeiro do empreendimento, se prestando como base para a medição dos serviços pela fiscalização contratual, para o cálculo de reajustamentos ou para eventuais alterações de espoco do objeto contratado, a serem celebradas mediante aditamentos contratuais.

Considerando a importância de uma adequada estimativa dos custos do empreendimento, bem como do acompanhamento e controle dos gastos durante todo o período de implantação, há necessidade de o gestor público ter conhecimentos sobre a engenharia de custos, seguindo parâmetros adequados para a formação de preços de obras públicas.

Ante o exposto, a CON Treinamentos, empresa especializada na capacitação de agentes públicos que atuam nas áreas de licitações e contratos, conta com a sua presença nesse importante evento.



CARGA HORÁRIA
24 horas
(durante 03 dias corridos)





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

28 A 30 DE MAIO
SÃO PAULO/SP

PÚBLICO ALVO

- Gestores e fiscais de obras;
- Servidores encarregados da licitação, contratação, recebimento e aprovação de projetos;
- Membros de comissões de licitação;
- Procuradores;
- Pregoeiros;
- Comissões de apoio ao pregoeiro;
- Gerentes de contratos de obras;
- Projetistas e empresas de engenharia consultiva;
- Advogados;
- Engenheiros;
- Arquitetos;
- Construtores;
- Auditores e servidores de órgãos de controle interno e externo;
- Gestores públicos em geral;
- Peritos judiciais;
- Orçamentistas;
- Concessionárias de serviços públicos;
- Pregoeiros e membros de comissões de licitação;
- Servidores públicos e profissionais relacionados com o processo de gestão, planejamento, orçamentação, contratação e execução de empreendimentos de infraestrutura.

PROGRAMAÇÃO

PRIMEIRO DIA

08:00h

Credenciamento

08:30h

Palestra 1: As inconsistências apontadas pelo TCU no novo Sicro

1. Relevância de um Sistema de Custos Ajustado e Ajustável
2. Histórico de Monitoramento do Sicro
3. Custos de Equipamentos
4. FIT
5. FIC
6. Administração Local
7. Casos Diversos

Palestrante: Elci Pessoa





| | |
|---------------|--|
| 10:30h | <i>Coffee Break</i> |
| 10:50h | <p>Palestra 2: Orçamento da Administração Local: Amplitude e Limites</p> <ol style="list-style-type: none">1. Custos Diretos, Indiretos e Despesas2. O que orçar em Administração Local?3. Limites são aplicáveis?4. Aditivos de Acréscimos e Supressões para Administração Local?5. Diretrizes no Sicro e Sinapi <p>Palestrante: Elci Pessoa</p> |
| 12:30h | Almoço |
| 14:00h | <p>Oficina 1: Blindando o Orçamento: check dos erros mais cometidos</p> <ol style="list-style-type: none">1. Riscos por Erros de Orçamento2. Check lists em projetos3. Erros relacionados planilhas orçamentárias4. Jogos de Planilha e de Cronograma5. Erros relacionados a Composições6. Erros relacionados a Insumos7. Erros diversos <p>Palestrante: Elci Pessoa</p> |
| 16:00h | <i>Coffee Break</i> |
| 16:20h | Oficina 1 (continuação) |
| 18:00h | Encerramento do primeiro dia |





SEGUNDO DIA

08:30h

Palestra 3: Como incluir no orçamento a expectativa de variação inflacionária dos insumos entre os reajustes contratuais?

- Impactos da inflação nos contratos de obras públicas
- O desafio do interregno de 12 meses para reajustes
- Exemplos de obras impactadas por variação de preços
- Regras de reajuste e de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato previstas nas leis de licitações
- Gestão da Variação Inflacionária no Orçamento de Obras Públicas: Estratégias e Boas
- Métodos para Antecipação da Inflação no Orçamento
- Uso de projeções econômicas e tendências setoriais
- Composição do orçamento e a inclusão de margens para variação inflacionária
- Estratégia de ajuste do BDI ou no adicional de riscos para mitigar riscos inflacionários
- Equacionando descasamento entre as datas-bases de dissídios coletivos de mão de obra e de reajustamento contratual.
- Aplicação de fórmulas paramétricas de reajuste
- Matriz de riscos para variação de preços de insumos
- Planejamento do cronograma físico-financeiro e antecipação de aquisições

Palestrante: André Baeta

10:10h

Coffee Break

10:30h

Mesa-Redonda: Como proceder com os contratos em andamento e com os orçamentos de obras públicas e serviços de engenharia com a nova Lei da Desoneração da Folha de Pagamento (Lei 14.973/2024)

Debatedores: Rafael Jardim e André Baeta

12:30h

Almoço





14:00h

Palestra 4: Inteligência Artificial na Estimativa de Custos em Contratação Integrada: Eficiência, Precisão e Gestão de Riscos

- O desafio da estimativa de custos em contratação integrada
- O que são estimativas expeditas e paramétricas
- A incerteza na fase inicial do projeto e os impactos no orçamento
- Como a IA pode transformar a elaboração de estimativas
- Pré-dimensionamento das instalações e estruturas usando IA com o intuito de prever os serviços e quantitativos de serviços de disciplinas que não compõem o anteprojeto
- Extração e análise de bases de dados de preços referenciais (SINAPI, SICRO)
- Identificação de tendências e projeções de mercado
- Uso de IA para prever impacto inflacionário e variações cambiais
- Como a IA pode auxiliar na elaboração de Estudos Técnicos Preliminares e na análise das alternativas
- Exemplos de uso da IA em estimativas de custo de obras públicas
- Cálculo de contingências usando a IA

Palestrante: André Baeta

16:00h

Coffee Break

16:20h

Palestra 5: Erro ou Fraude? Como Detectar Inconsistências em Orçamentos de Obras

- Diferença entre imprecisão, erro e fraude: quando uma inconsistência é intencional?
- Principais erros na orçamentação de obras
- Principais impactos financeiros e jurídicos das inconsistências em orçamentos
- Erros de digitação e cálculos incorretos
- Uso inadequado de coeficientes técnicos e composições unitárias
- Omissões de insumos essenciais
- Falhas na metodologia de levantamento de quantitativos
- Equívocos na aplicação do BDI e encargos sociais
- Superfaturamento de itens e serviços
- Subdimensionamento proposital de custos para vencer licitações (jogo de planilha)
- Inclusão de serviços desnecessários ou duplicados
- Uso de preços acima das referências oficiais
- Fraudes relacionadas ao reajuste contratual e aditivos
- Métodos e Ferramentas para Detecção de Inconsistências
- Análise comparativa de preços: uso de bancos de dados de referência (SINAPI, SICRO, tabelas estaduais)
- Estudos de Caso e Exemplos Práticos
- Casos reais de erros e fraudes detectadas em obras públicas
- Como órgãos de controle atuam na identificação das inconsistências

Palestrante: André Baeta





18:00h

Encerramento do segundo dia

TERCEIRO DIA

08:30h

Palestra 6: O uso da inteligência artificial na análise da viabilidade da obra

Palestrante: Rafael Jardim

10:20h

Coffee Break

10:50h

Palestra 7: Caderno de Encargos e Armadilhas para o Orçamentista

Palestrante: Rafael Jardim

12:00h

Almoço

13:30h

Oficina 2: Planejamento Orçamentário Integrado ao Cronograma Físico-Financeiro

Palestrante: Rafael Jardim

15:00h

Coffee Break

15:20h

Talk Show: Estudos de caso sobre a responsabilidade do orçamentista

Debatedores: Rafael Jardim e André Baeta

18:00h

Encerramento





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

28 A 30 DE MAIO
SÃO PAULO/SP

ESPECIALISTAS



ANDRÉ PACHIONI BAETA

André Pachioni Baeta é engenheiro graduado pela Universidade de Brasília. Também possui pós-graduações em Gestão Pública e em Direito Administrativo e Licitações. Desde 2004, exerce o cargo de Auditor Federal de Controle Externo do Tribunal de Contas da União, atuando na fiscalização e controle de obras públicas.

É autor dos livros “Orçamento e Controle de Preços de Obras Públicas” e “Regime Diferenciado de Contratações Públicas – Aplicado às Licitações e Contratos de Obras Públicas”, publicados pela Editora Pini, e coautor dos livros “Lei Anticorrupção e Temas de Compliance”, editado pela Editora Juspodivm, Pareceres de Engenharia, editado pelo Clube dos Autores, e “Terceirização – Legislação, Doutrina e Jurisprudência”, editado pela Editora Fórum.



ELCI PESSOA

Engenheiro Consultor Internacional do NIRAS-IP INSTITUT CONSULT GmbH (Alemanha), para supervisão de Obras Rodoviárias.

Engenheiro Consultor do Tribunal de Contas dos Municípios do Pará (TCM-PA) e do Tribunal de Contas do Estado do Tocantins (TCE-TO), para auditorias em obras rodoviárias e pavimentação urbana.

É autor do Livro “Manual de Obras Rodoviárias e Pavimentação Urbana”, publicação mais vendida pela Editora Oficina de Textos nos temas e 4ª, dentre todas as obras.

É coautor do livro “Auditoria de Engenharia, uma contribuição do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco” e Autor de diversos artigos publicados em ENAOPs e SI-NAOPs (Encontros Técnicos e Simpósios relacionados a Auditoria de Obras Públicas), bem como em Congressos diversos.



RAFAEL JARDIM

Auditor Federal de Controle Externo, é assessor de ministro do TCU e foi dirigente daquela Corte por mais de dez anos. Ex-Secretário de Controle Externo do Sistema Financeiro Nacional e Ex-Secretário de Combate a Corrupção daquela Corte.





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

**28 A 30 DE MAIO
SÃO PAULO/SP**

Coautor dos livros “Obras Públicas: comentários à jurisprudência do TCU” – 4ª Edição, “O RDC e a Contratação Integrada na prática”.

No TCU desde 2005, foi também titular da Secretaria Extraordinária de Operações Especiais em Infraestrutura. Foi ainda Diretor da área técnica responsável pela fiscalização de rodovias. Ocupou os cargos de Secretário de Fiscalização de Infraestrutura de Petróleo e, também, de Fiscalização de Obras de Energia. Coordenou as fiscalizações do TCU atinentes à Copa do Mundo de 2014.

Na área de combate à corrupção e integridade, palestrou em eventos internacionais da ONU, OCDE, além de treinamentos para auditores das Controladorias Gerais de diversos países na América Latina.

Palestrante e conferencista em temas afetos à engenharia de custos para o setor público, governança, compliance, integridade e a licitações e contratos de obras e serviços de engenharia. Formado em engenharia civil pela Universidade de Brasília, trabalhou por mais de dez anos na coordenação de projetos e execução de obras na iniciativa privada.

INVESTIMENTO

VAGAS
LIMITADAS

FORMATO PRESENCIAL SÃO PAULO/SP

| | |
|--|---|
| Credenciamento | ✓ |
| Material de Apoio - Con Treinamentos; (caneta, lapiseira, marca texto e bloco) | ✓ |
| 03 almoços + 6 coffee breaks | ✓ |
| Certificado de Participação | ✓ |
| Acesso presencial | ✓ |
| Interação presencial | ✓ |
| Networking presencial | ✓ |
| Apostila exclusiva impressa | ✓ |

R\$ 4.590,00
(por participante)





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

28 A 30 DE MAIO
SÃO PAULO/SP

DATA E LOCAL



28, 29 A 30 DE MAIO DE 2025
SÃO PAULO/SP

Local: Hotel Intercity Paulista

Endereço: Rua Haddock Lobo, 294 - Cerqueira César,
São Paulo - SP, 01414-000

INSCRIÇÃO E PAGAMENTO

A inscrição poderá ser efetuada pelo telefone **(41) 3068-3858**, através do e-mail **contato@contreinamentos.com.br** ou pelo nosso site **www.contreinamentos.com.br**.

O pagamento deverá ser realizado em nome de CONNECTON MARKETING DE EVENTOS LTDA, CNPJ 13.859.951/0001-62 nos seguintes bancos:



Banco n° 001
Ag. 3041-4
C/C 125211-9



Banco n° 341
Ag. 0615
C/C 21708-0



Banco n° 237
Ag. 02037
C/C 0496760-7





Pronto para dar o próximo passo com a gente?

A **#CasaCON** acredita que o conhecimento tem o poder de transformar carreiras, vidas e (por que não?) o futuro do nosso país. Se você é tão apaixonado por aprender quanto nós, está no lugar certo! Estamos aqui para acelerar seu desenvolvimento e ajudar você a alcançar novas conquistas com segurança e eficiência.

Quero me inscrever agora!



Se preferir, entre em contato com nossa central de relacionamento:

 (41) **3068-3858**

 (41) **9 9514-1110**

contato@contreinamentos.com.br

Acompanhe nossas Redes Sociais:

    @contreinamentos

CON | **#EU ME IMPORTO**
treinamentos