

#EU
ME
IMPORTO



CONGRESSO BRASILEIRO

ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS

08 A 10 DE MAIO DE 2024

SÃO PAULO/SP

CON
treinamentos



CONGRESSO BRASILEIRO

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

8 A 10 DE MAIO
SÃO PAULO/SP

APRESENTAÇÃO

Nos dias 08, 09 e 10 de maio de 2024, a **CON Treinamentos** realizará o **7º CONGRESSO NACIONAL 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, trazendo-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**

8 A 10 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: A capacitação e o crescimento profissional do Engenheiro de Custos

- Exigências normativas quanto à precisão do orçamento
- Os Projetos Básicos trazem elementos suficientes a um bom orçamento
- Sistemas de Referência de Preços: limitações expressas das Tabelas de Preços
- Decisões do TCU com diretrizes para orçamentos mais técnicos
- O orçamentista enquanto Engenheiro Orçamentista

Palestrante: Elci Pessoa





10:30h	<i>Coffee Break</i>
10:50h	<p>Palestra 2: Orçamentação do controle tecnológico da obra</p> <ul style="list-style-type: none">• Exigências legais do controle tecnológico e a alocação dos seus custos• Custos por ensaio (terceirizados) X Custos próprios• Os custos com equipamentos, insumos e mão-de-obra• O Método do Sicro para orçamento do controle tecnológico <p>Palestrante: Elci Pessoa</p>
12:30h	Almoço
14:00h	<p>Oficina 1: Orçamento de serviços asfálticos: passo-a-passo na melhor técnica e cuidados especiais no Sinapi</p> <ul style="list-style-type: none">• Relevância dos serviços asfálticos em obras de infraestrutura de transportes• Relevância dos ligantes asfálticos nos custos dos serviços• Volatilidade dos custos dos ligantes asfálticos• Índices setoriais para reajustamentos de serviços asfálticos• Variabilidade dos consumos dos ligantes asfálticos nas composições de preços• Determinação legal de utilização do Sicro para obras de infraestrutura de transportes• Cálculo dos custos de aquisição dos ligantes asfálticos• Cálculo dos custos de transportes dos ligantes asfálticos• O Binômio Aquisição-Transporte• BDI Diferenciado e Ajustes em Composições do Sinapi <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:** Os aditivos de administração local da obra: Quanto é devido e como calcular?

- Mensuração dos impactos das alterações quantitativas e qualitativas de projeto na administração local.
- É possível a celebração de aditivos com a alegação de erros na composição da equipe de administração local?
- Modificação da administração local no caso de atrasos na conclusão do empreendimento.
- Atrasos por culpa da administração, por culpa do empreiteiro e por motivos alheios às partes.
- Segregação dos atrasos por culpa concorrente da administração e do particular.
- Requisitos e documentação exigida para a instrução e fundamentação dos aditivos na administração local.
- Compensação de multas moratórias aplicadas ao particular com supostos pleitos de indenização da administração local.

Palestrante: André Baeta**10:10h***Coffee Break***10:30h****Mesa-Redonda:** Tópicos controversos na pesquisa de mercado para serviços e insumos de construção civil**Debatedores:** Rafael Jardim e André Baeta**12:30h**

Almoço

14:00h**Palestra 4:** Margem de precisão do orçamento estimado e suas consequências

- Diferença entre erros e imprecisão do orçamento
- A precisão do orçamento em função do estágio do desenvolvimento dos projetos do empreendimento
- Diferença entre riscos, contingências e margem de incerteza (imprecisão) do orçamento.
- Normas internacionais sobre o tema e principais entendimentos da OT 4/2012 do Ibraop
- Como calcular a imprecisão do orçamento?
- Relação entre a acurácia da planilha orçamentária e os limites legais de aditamento contratual

Palestrante: André Baeta**16:00h***Coffee Break*



16:20h	<p>Palestra 5: O novo BDI pós Reforma Tributária</p> <ul style="list-style-type: none">• Principais disposições da reforma tributária• A instituição do IVA em substituição aos ISS, PIS e COFINS no BDI• Como ficará a tributação do setor de construção civil e o impacto no BDI• Simulações de BDI com o novo IVA• Base de cálculo e deduções do IVA <p>Palestrante: André Baeta</p>
18:00h	Encerramento do segundo dia

TERCEIRO DIA

08:30h	<p>Palestra 6: Tópicos especiais sobre orçamentos de frete e distâncias de transporte.</p> <p>Palestrante: Rafael Jardim.</p>
10:20h	<i>Coffee Break</i>
10:50h	<p>Palestra 7: Quem é responsável pela quantificação dos serviços? O orçamentista ou projetista?</p> <p>Palestrante: Rafael Jardim</p>
12:00h	Almoço
13:30h	<p>Oficina 2: A estimativa de custo de construção e manutenção da obra na etapa do ETP</p> <p>Palestrante: Rafael Jardim</p>
15:00h	<i>Coffee Break</i>
15:20h	<p>Talk Show: A responsabilidade do orçamentista perante os órgãos de controle</p> <p>Debatedores: Rafael Jardim e André Baeta</p>
18:00h	Encerramento





CONGRESSO BRASILEIRO

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

8 A 10 DE MAIO
SÃO PAULO/SP

ESPECIALISTAS



ANDRÉ PACHIONI BAETA

André Pachioni Baeta é engenheiro graduado pela Universidade de Brasília. 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. Participou, como integrante da equipe de auditoria ou como supervisor da fiscalização, de diversas auditorias de obras públicas. Atualmente, exerce a função de Assessor em Gabinete de Ministro do TCU.

É autor ou coautor das seguintes obras:

- Livro “Orçamento e Controle de Preços de Obras Públicas”, publicado pela Editora Pini em 2012.
- Livro “RDC – Regime Diferenciado de Contratações Públicas – Aplicado às Licitações de Obras e Serviços de Engenharia”, publicado pela Editora Pini em 2013, atualmente na terceira edição (2016).
- Coautor do Livro “Pareceres de Engenharia”, publicado pelo Clube dos Autores, em 2016.
- Coautor do Livro “Lei Anticorrupção e Temas de Compliance”, 2ª Edição, publicado pela Editora Juspodivm, em 2016.
- Coautor do Livro “Terceirização, Legislação, Doutrina e Jurisprudência”, publicado pela Editora Fórum, editado pela Editora Fórum em 2017, atualmente na segunda edição (2018).
- Coautor do Livro “Novo Regime Jurídico das Licitações e Contratos das Empresas Estatais”, da Editora Fórum (2018).



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 SINAOPs (Encontros Técnicos e Simpósios relacionados a Auditoria de Obras Públicas), bem como em Congressos diversos.





CONGRESSO BRASILEIRO

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

8 A 10 DE MAIO
SÃO PAULO/SP



RAFAEL JARDIM

Auditor Federal de Controle Externo, é o atual Secretário de Fiscalização de Bancos e Fundos de Pensão do TCU e Ex-Secretário de Combate a Corrupção daquela Corte. Coautor dos livros “Obras Públicas: comentários à jurisprudência do TCU” – 4ª Edição, “O RDC e a Contratação Integrada na prática”, “Lei Anticorrupção e Temas de Compliance” e “O Controle da Administração Pública na Era Digital”. No TCU desde 2005, foi também titular da Secretaria Extraordinária de Operações Especiais em Infraestrutura, unidade responsável pela condução dos processos relacionados à Operação Lava Jato. 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, ao Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), 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

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

R\$ 4.290,00
(por participante)





CONGRESSO BRASILEIRO

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

8 A 10 DE MAIO
SÃO PAULO/SP

DATA E LOCAL



08 A 10 DE MAIO/2024
SÃO PAULO/SP

O local do evento será informado em breve.

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 Connect On Marketing de Eventos Eireli, 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. 5720
C/C 342.760-9



*- A CON treinamentos oferece propostas personalizadas para capacitação de grupos e equipes.
Entre em contato com nossas consultoras.*

- A CON Treinamentos se reserva do direito de cancelar, reagendar data/horários de realização do curso ou, caso necessário, efetuar a troca do palestrante/instrutor. Comprometemo-nos a informar, assim que possível, os inscritos sobre quaisquer mudanças. Nesse contexto, a empresa permanece isenta de qualquer sanção, indenização ou reparação (material e moral).

- Caso não seja possível confirmar o curso na modalidade presencial por motivos de força maior, o curso acontecerá na modalidade online em tempo real. A CON informará com antecedência de 15 dias corridos.





CONGRESSO BRASILEIRO

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

8 A 10 DE MAIO
SÃO PAULO/SP



**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

