**ORÇAMENTO ESTIMADO**

Somente para obras e serviços e engenharia

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1** | **Orçamento estimado para obras e serviços de engenharia** |
| **4.1.1** | Foi apresentada memória de cálculo dos quantitativos de serviços orçados, com assinatura e identificação do profissional responsável? | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 6º, XXV, alínea “f”;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 6º, XXIII; alínea “i”;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, IV.
 |  |  |  |
| **4.1.2** | Consta o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) de referência e dos Encargos Sociais (ES) cabíveis, foi definido por meio da utilização dos parâmetros a seguir, na seguinte ordem? I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia;II - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso;III - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;IV - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento. | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, § 2º;
* Resolução TCEES nº 366/2022.
 |  |  |  |
| **4.1.3** | Caso não tenha sido observada a ordem de que trata o item anterior, houve justificativa ou comprovação da inviabilidade de utilização? | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, § 2°;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, § 3°.
 |  |  |  |
| **4.1.4** | No caso de não ser possível a utilização dos parâmetros contidos no item 3.6.2 (Art. 23, § 2º da Lei Federal nº 14.133/2021), foi realizada pesquisa com fornecedores onde: |  |  |  |  |
| 1. Houve solicitação formal de cotação e apresentada justificativa da escolha dos fornecedores?
 | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §1º, IV;
* Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 35, III.
 |  |  |  |
| 1. A resposta dos fornecedores que apresentaram orçamento contemplou todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas decorrentes de fornecimento do bem?
 | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 6º, XXV, alínea “f”;
* IN SEGES/ME nº 65/2021, art. 4º
 |  |  |  |
| 1. O preço estimado foi obtido com base em cálculo realizado sobre um conjunto de três ou mais preços?
 | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §1º, IV;
* Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 35, III;
* Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 40.
 |  |  |  |
| 1. Foi disponibilizado o Termo de Referência ou Projeto Básico e demais elementos que auxiliem na completa compreensão do objeto?
 | * Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 38, I.
 |  |  |  |
| 1. Foi definido o prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto?
 | * Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 38, II.
 |  |  |  |
| 1. As propostas formais obtidas, contém: a descrição do objeto, valor unitário e total; identificação do proponente (CPF ou CNPJ, endereço e telefone de contato) e data;
 | * Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 38, III.
 |  |  |  |
| 1. Foi apresentado o registro da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas;
 | * Decreto Estadual nº 5352-R/2023, art. 38, IV.
 |  |  |  |
| 1. A modalidade de pagamento prevista na proposta de preço considera a liquidação e o pagamento após a entrega do bem;
 | * Lei Federal nº 4.320/64, art. 63, § 2º, III.
 |  |  |  |
| 1. Os preços pesquisados estão dentro do prazo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
 | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, § 1º, II;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, § 1º, IV;
 |  |  |  |
| **4.1.5** | Consta orçamento analítico formado por composições de custo unitário de todos os serviços existentes no orçamento sintético e de eventuais composições de custo unitário de serviços auxiliares? | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, IV;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §2º;
* Decreto Federal nº 7.983/2013;
* Súmula nº 258 TCU;
* [Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas](https://portal.tcu.gov.br/data/files/BF/21/7F/EE/965EC710D79E7EB7F18818A8/Orientacoes_elaboracao_planilhas_orcamentarias_obras_publicas.PDF). Tribunal de Contas da União - TCU, 2014.
 |  |  |  |
| **4.1.6** | Foi apresentado demonstrativo analítico de encargos sociais utilizados para a mão de obra horista e mensalista, com assinatura e identificação do profissional responsável? | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §2º;
* Súmula nº 258 TCU.
 |  |  |  |
| **4.1.7** | Foi apresentado demonstrativo analítico da composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, com assinatura e identificação do profissional responsável? | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §2º;
* Decreto Federal nº 7.983/2013, art. 9º;
* Súmula nº 258 TCU.
 |  |  |  |
| **4.1.8** | Foi apresentada curva ABC dos serviços, com assinatura e identificação do profissional responsável? | * OT IBR nº 004/2012-IBRAOP;
* [Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas](https://portal.tcu.gov.br/data/files/BF/21/7F/EE/965EC710D79E7EB7F18818A8/Orientacoes_elaboracao_planilhas_orcamentarias_obras_publicas.PDF). Tribunal de Contas da União - TCU, 2014.
 |  |  |  |
| **4.1.9** | Foi elaborada análise crítica do orçamento da obra ou serviço de engenharia? A análise informa, no mínimo:1. Sobre a metodologia para elaboração do orçamento;
2. Sobre a utilização dos valores constante das Tabelas de Preços Referenciais (citar tabela referência, data-base de cada tabela e estabelecimento de data base única para toda a planilha orçamentária);
3. Sobre a observância aos parâmetros e a ordem definida pelo §2º do art. 23 da Lei 14.133/2021 e resolução TCEES 366/2022 para a definição do orçamento estimado ou comprovação da inviabilidade de utilização dos parâmetros que precedem, em grau de prioridade, o parâmetro utilizado;
4. Se o BDI e os encargos sociais utilizados estão compatíveis com aqueles utilizados pelo Estado;
5. Sobre realização de ampla pesquisa de preços, com consulta a preços obtidos a partir dos contratos anteriores do próprio órgão, de contratos de outros órgãos, ou quaisquer outras fontes capazes de retratar o valor de mercado dos itens do orçamento;
6. Comprovação de cotações no mercado e mapa comparativo de preços formados a partir dessas cotações, com assinatura e identificação do profissional responsável;
7. Sobre utilização de BDI diferenciado para compras específicas de materiais e equipamentos;
8. Sobre consideração de taxa de risco compatível com o objeto da licitação e as contingências atribuídas ao contratado, estabelecida a partir de matriz de alocação de riscos entre a administração pública e o contratado, obrigatórias no caso de contratação integrada e semi-integrada;
9. Sobre a compatibilidade do orçamento com os projetos e demais documentos técnicos apresentados?
10. Justificativa, caso o orçamento estimado da contratação tenha sido considerado sigiloso?
 | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §2º;
* Resolução TCEES nº 366/2022;
* Decreto Estadual nº 1.955-R/2007;
* Súmula nº 253 TCU;
* Súmula nº 258 TCU;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 13, II;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 24;
* Lei Federal nº 14.133/2021, art. 18, XI.
 |  |  |  |
| **4.2** | **Orçamento estimado relacionados ao Regime de Contratação Integrada e Semi-integrada** |
| **4.2.1** | O valor estimado da contratação foi calculado nos termos do § 2º do art. 23 da Lei 14.133/2021, acrescido ou não de parcela referente à remuneração do risco? | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §5º;
* Decreto Federal nº 7.581/2011, art. 75;
* Resolução TCEES nº 366/2022;
* OT IBR nº 004/2012-IBRAOP;
* OT IBR nº 005/2012-IBRAOP;
 |  |  |  |
| **4.2.2** | No caso de Contratação Integrada, a estimativa de preço: | * Lei Federal nº 14.133/2021, art. 23, §5º;
* Decreto Federal nº 7.581/2011, art. 75;
* Resolução TCEES nº 366/2022;
* OT IBR nº 004/2012-IBRAOP;
* OT IBR nº 005/2012-IBRAOP.
 |  |  |  |
| a) foi baseada em orçamento sintético, balizado em sistema de custo definido no art. 23, inciso I do § 2º da Lei 14.133/2021? |  |  |  |
| b) a utilização de metodologia expedita ou paramétrica e de avaliação aproximada baseada em outras contratações similares foi reservada às frações do empreendimento não suficientemente detalhadas no anteprojeto? |  |  |  |