



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
CENAF, Lote 7, Variante 2 - Bairro Capucho - CEP 49081-000 - Aracaju - SE - <http://www.tre-se.jus.br>

PROCESSO : 0002772-21.2022.6.25.8000
INTERESSADO(S) : SEÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
ASSUNTO : Explicação da elaboração do novo orçamento de referência

PARECER 197/2022 - SEENG

1. Trata-se de esclarecimentos dos procedimentos adotados na elaboração do orçamento de referência, com o detalhamento das Leis Sociais e das taxas do BDI, nele empregadas.
2. O orçamento para execução da ampliação e modernização do sistema de videomonitoramento (CFTV), na Sede do TRE/SE, em Aracaju/SE, foi elaborado pela R. DANTAS INSTALAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI, empresa contratada para elaboração dos projetos do sistema de videomonitoramento (CFTV), onde foi empregado o programa ORSE, que é um programa de orçamentação de obras, desenvolvido e fornecido pela CEHOP, Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas de Sergipe, cujas composições utilizadas, considera insumos e composições do SINAPI e do próprio sistema ORSE; esclarecemos ainda que mesmo nas composições indicadas como ORSE, há utilização de insumos do SINAPI. Em anexo estão os orçamentos de e outro de custo, onde estão explicitadas as composições do SINAPI e do ORSE.
3. Em função da existência de Acórdãos do Tribunal de Contas da União, foi elaborado novo orçamento com a aplicação de BDI diferenciado sobre os equipamentos que representam parcela significativa do valor estimado da contratação, mantendo-se o BDI Normal para os demais serviços. As taxas de BDI Normal e diferenciado foram utilizadas conforme indica o **Acórdão 2.622/2013 - Plenário**. Nesse novo orçamento também foi utilizada a última base de dados divulgada pela CEHOP
4. Como o ORSE não possibilita a elaboração de um orçamento com duas taxas de BDI diferentes, tivemos que elaborar o orçamento de VENDA com o uso do Excel.
5. Em conformidade com a Lei 12.546, de 14 de dezembro de 2011, com suas alterações, foi possível constatar que o serviço de videomonitoramento (CFTV), objeto dessa contratação, não é beneficiado pela desoneração da folha, não cabendo a elaboração de orçamento com desoneração.
6. Em função da existência de duas taxas de BDI diferentes, conforme explicitado no item **3** acima, para a emissão do relatório de composições de preços unitários, tivemos que dividi-lo em dois, um completo com a taxa uniforme de **23,54%**, onde demarcamos em amarelo os itens que sofreram a incidência do BDI diferenciado de **14,02%** e outro relatório contemplando apenas os itens com o BDI Diferenciado.
7. Assim, chegamos ao orçamento de referência:

ITEM	SERVIÇO	VALOR (R\$)
1	Execução da ampliação e modernização do sistema de videomonitoramento (CFTV), na Sede do TRE/SE, em Aracaju/SE	806.140,51
2	VALOR FINAL	806.140,51

8. Quanto ao BDI aplicado sobre o custo orçado, informamos que:
- 8.1 Para o orçamento foi utilizado o BDI de **23,54%**, conforme planilha anexa, combinado com o BDI diferenciado de **14,02%** estabelecido no Acórdão 2.622/2013 - Plenário.
- 8.2 Os parâmetros utilizados no cálculo das taxas de BDI aplicadas nos orçamentos, estão em conformidade com o Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário.
9. Quanto à taxa referente aos encargos sociais, aplicada sobre o valor da mão de obra, informamos que o percentual foi de **111,51%**, seguindo a legislação, conforme detalhamento em anexo.
10. DECLARAMOS que os preços utilizados no orçamento de referência apresentam consonância com os do SINAPI.
11. Informamos que nesse processo contemplamos critérios de sustentabilidade ambiental, conforme dispõe a Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, na especificação de materiais mais modernos, mais eficientes, que consomem menos água e menos energia.
12. Como informação complementar, apresentamos os percentuais do cronograma físico-financeiro sugerido para o serviço em análise:

ETAPAS DESEMBOLSO DE ATÉ	PERCENTUAL POR ETAPA	VALOR POR ETAPA (R\$)
1º mês	1,43%	11.501,98
2º mês	16,84%	135.735,90
3º mês	39,69%	319.929,35
4º mês	42,05%	338.973,27

13. O cronograma de desembolso está assim detalhado:

ETAPAS DESEMBOLSO DE ATÉ	PERCENTUAL DE DESEMBOLSO (*)
1º mês	1,43%
2º mês	18,26%
3º mês	57,95%
4º mês	100,00%

* acumulado

Documento assinado eletronicamente por **MARCOS VINICIUS SANTOS MUNIZ PRADO, Chefe de Seção**, em 23/05/2022, às 12:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site
https://sei.tre-se.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
informando o código verificador **1184946** e o código CRC **B40B20FF**.