NOTA TÉCNICA

1. OBJETIVO

Esta Nota Técnica tem como finalidade explicar a origem dos valores unitários adotados no processo de contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em Defensas marítimas, Cabrestantes, Molinetes e Cabeços de responsabilidade da EMAP, em São Luís – MA, com fornecimento de componentes necessários para a efetiva execução dos serviços, por demanda.

2. CONCEITUAÇÃO

O orçamento-base de uma licitação tem como objetivo servir de paradigma para a Administração fixar os critérios de aceitabilidade de preços – total e unitário – no edital, sendo a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório.

Na orçamentação de um serviço ou obra pública, as composições são selecionadas com base nas especificações técnicas estabelecidas para os serviços e devem ser obtidas em sistemas de referência de preços, em publicações técnicas. É importante salientar que, sempre que necessário, as composições devem ser adaptadas às características específicas da obra ou serviço.

No que tange aos custos unitários dos insumos e serviços, desde 2002, a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), que dispõe sobre as diretivas para a elaboração da Lei Orçamentária Federal do ano seguinte, estabelece que esses devam ser obtidos do SINAPI.

No entanto, nos casos em que custos unitários de insumos ou serviços não forem encontrados no SINAPI, poderão ser adotados aqueles disponíveis em tabelas de referência formalmente aprovadas por órgão ou entidade da administração pública federal, como o SICRO/DNIT, entre outros. Subsidiariamente, podem ser consultadas revistas técnicas especializadas e até mesmo o mercado local. É importante lembrar que as fontes de consulta devem ser indicadas na memória de cálculo do orçamento, fazendo parte da documentação do processo licitatório.

Então, com o intuito de propiciar um melhor entendimento a este documento, segue lista de esclarecimentos referentes ao orçamento elaborado:

3. DAS COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Foram adotadas como preço unitário, propostas enviadas por algumas empresas, das que foram solicitadas cotação de preços. Sendo que as mesmas, informaram preços inteiros porém, quando da apresentação das suas propostas no certame licitatório, as mesmas obrigatoriamente deverão informar as respectivas composições dos preços unitários. Nas situações em que não há nas bases de referências descritas acima composição adequada para determinados serviços específicos e em caso de fornecimento das Unidades que compõe o Termo de Referência, como é este caso.

Portanto, as composições unitárias descritas no Termo de Referência, não constam das bases oficiais pesquisadas. Logo, para a determinação do preços unitário contidos neste objeto, foi usado as propostas enviadas pelas empresas. As quais foi solicitado através de envio da **planilha à contratar**, (anexo).

4. COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS DO ORÇAMENTO

O preço total do Orçamento, incluso BDI e Taxa de Risco é oriundo da pesquisa de mercado.

A divisão do valor total da pesquisa de preço acima citado é a seguinte:

1. **SERVIÇOS - 26,53%**;

2. **FORNECIMENTO – 73,47.**

A seguir é apresentada a Planilha Orçamentária Sintética

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAT.	PERCENTUAL %
1	SERVIÇOS INICIAIS	M²	1,2	0,0045
2	MOBILIZAÇÃO/CANTEIRO	UNID.	1	3,303
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	UNID.	1	23,20

4	**COMPONENTES DE DEFENSAS**	**UNID.**	**1**	**64,87**
5	**COMPONENTES DE CABRESTANTES**	**UNID.**	**1**	**8,60**
6	**DESMOBILIZAÇÃO**	**UNID.**	**1**	**0,022**

Todos os itens da Planilha Orçamentária, foram enviados, via solicitação para cotação, através de e-mails, para empresas nacionais, do ramo de Manutenção e Fornecimento do objeto a ser licitado.

5. RESULTADO DAS PESQUISAS DE PREÇOS

A seguir é apresentada a Planilha de Cotações das empresas, preços e critério adotado na obtenção do preço para parâmetro do processo licitatório (sem valores).

PORTO DO ITAQUI EMAP

OBJETO: **Projeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em defensas marítimas, cabrestantes, molinetes e cabeços de responsabilidade da EMAP, com fornecimento de componentes necessários para a efetiva execução dos serviços, por demanda.**

Data:	Revisão	Nº EMAP:
ago/21	0	Processo nº 1155/2021

PLANILHA DE COTAÇÕES

CONDICIONATES PARA ADOÇÃO DE CRITÉRIO

Menor > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MENOR COTAÇÃO;
Média > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MAIOR QUE 70% E MENOR QUE 85% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A MÉDIA DAS COTAÇÕES;
Mediana > QUANDO A MENOR COTAÇÃO FOR MENOR QUE 70% DA MÉDIA DAS COTAÇÕES, ADOTAMOS A COTAÇÃO MEDIANA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Empresa Cotada Valor Unitário (R$)			VERIFICAÇÃO	CRITÉRIO ADOTADO	P.UNIT.
1	Serviço / Produto	un.	COPABO INFRA	ÂNCORA - MANUTENÇÃO E SERVIÇO	CATENÁRIA ENGENHARIA	MÉDIA MENOR % #DIV/0!	#DIV/0!	