

	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA EMAP GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO			
	TÍTULO: NOTA TÉCNICA			
	PROJETO: Contratação de empresa especializada para Fornecimento e Montagem de 04(quatro) Sistemas de Defensas para atracação de Navios e 06(seis) Sistemas de Defensas para atracação de Rebocadores no Berço 108 do Porto do Itaqui/MA			
	Nº EMAP: NT-PI-1208-0001-R03	DATA: dez-2015	REVISÃO: 03	Nº FOLHA : 1 de 3

Esta **Nota Técnica** tem como finalidade explicar a origem dos valores unitários adotados no processo de contratação de empresa especializada para execução da Contratação de empresa especializada para Fornecimento e Montagem de 04(quatro) Sistemas de Defensas para atracação de Navios e Fornecimento de 07(sete) e Montagem de 06(seis) Sistemas de Defensas para atracação de Rebocadores no Berço 108 do Porto do Itaqui/MA.

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

Na orçamentação de uma 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.

No que tange aos custos unitários dos insumos e serviços, desde 2002, a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), que dispõe sobre as diretrizes para a elaboração da Lei Orçamentária Federal do ano seguinte, estabelece que esses devem 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:

1. PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

A planilha de serviços e preços foi elaborada com a utilização das bases de referência SINAPI e DNIT, no entanto, houve inviabilidade da definição dos custos de alguns serviços, nos levando a utilizar dados contidos em tabela de referência formalmente aprovada por órgão ou entidade da administração pública (Seinfra, Orse e Sinap), publicações técnicas e pesquisa de mercado. Em alguns

	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA EMAP GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO			
	TÍTULO: NOTA TÉCNICA			
	PROJETO: Contratação de empresa especializada para Fornecimento e Montagem de 04(quatro) Sistemas de Defensas para atracação de Navios e 06(seis) Sistemas de Defensas para atracação de Rebocadores no Berço 108 do Porto do Itaqui/MA			
	Nº EMAP: NT-PI-1208-0001-R03	DATA: dez-2015	REVISÃO: 03	Nº FOLHA : 2 de 3

casos específicos foi elaborado uma composição de custo a partir de insumos da base de referência das tabelas oficiais e outras a partir de cotações anexas a este documento.

1. MOBILIZAÇÃO.

Para Composição deste preço foi utilizado os insumos com preços das tabelas de referência SINAPI e SEINFRA.

2. LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO.

Este item foi cotado com as empresas Higienizadora São Luís, Bacabal Ambiental e Bital Soluções Ambientais, sendo realizada a mediana entre o preço proposto das mesmas.

3. EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.

A composição da equipe de administração de obra contém as seguintes mãos de obra relacionada abaixo que contempla:

01 Técnicos de Segurança

Cujo valor utilizado para mensal foi retirado da tabela de referência SEINFRA/CE.

01 Engenheiro Civil de Obras e 01 Encarregado Geral de Obras

Cujo valor utilizado para mensal foi retirado da tabela de referência SINAPI.

4. ALUGUEL DE GRUPO GERADOR CAPACIDADE 22 Kva

Para a composição deste item, foi realizada cotação com a empresa A GERADORA.

Para o óleo diesel, com base no consumo informado pela A GERADORA, que é de 5 l/h, considerando as horas efetivamente trabalhadas de 179,03, teremos um consumo mensal total de 895,15 litros.

5. AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE DEFENSA

Para Composição deste preço foi utilizada a cotação com a empresa COPABO, subtraindo o valor referente ao BDI aplicado na planilha orçamentária da Administração.

6. INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DEFENSA

	EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA EMAP GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO			
	TÍTULO: NOTA TÉCNICA			
	PROJETO: Contratação de empresa especializada para Fornecimento e Montagem de 04(quatro) Sistemas de Defensas para atracação de Navios e 06(seis) Sistemas de Defensas para atracação de Rebocadores no Berço 108 do Porto do Itaqui/MA			
	Nº EMAP: NT-PI-1208-0001-R03	DATA: dez-2015	REVISÃO: 03	Nº FOLHA : 3 de 3

Para Composição deste preço foi utilizado os insumo com preços das tabelas de referência SINAPI / SEINFRA e ORSE.

7. DESMOBILIZAÇÃO

Para esta composição, foi utilizado os insumos com preços das tabelas de referência SINAPI e SEINFRA.