

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP  
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2021 – EMAP**

A Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, torna público aos interessados, com base nas informações da Gerência de Operações - GEOPE, RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO feito pela EMPRESA **3N GEO ESTUDOS E PROJETOS**, sobre itens do Edital da Licitação Pública PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2021 – EMAP, cujo objeto é contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Levantamento Hidrográfico (batimetrias monofeixe, multifeixe, sonar de varredura lateral e correntometria) na linha de atracação dos Berços, incluindo Berços futuros (99 a 94), Canal Interno e Bacia de Evolução do Porto do Itaqui, Terminais do Cujupe e da Ponta da Espera, Cais de São José de Ribamar e Porto Grande, além do levantamento hidrográfico durante as fases das dragagens (pré dragagem, durante a dragagem e pós dragagem) do Porto do Itaqui. Dessa forma, prestam-se os seguintes esclarecimentos:

**Pergunta 1:**

No anexo III “**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI**” tem uma coluna “**VARIÁVEL**”, fr esclarecer que tipo de variação deverá ser considerada nesta coluna, %, colocar uma variação quando for o caso? Variação para + e -. Pedimos para além de esclarecer exemplificar se for possível.

**Resposta:**

A coluna VARIÁVEL da planilha de composição de benefícios e despesas indiretas refere-se apenas às variáveis da fórmula do cálculo do BDI, sendo esta:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) (1 + DF)(1 + L)}{1 - I}$$

Onde:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência dos Impostos

São Luís/MA, 08 de Julho de 2021.

**Maria de Fátima Chaves Bezerra**  
Pregoeira da EMAP