

---

## Presidente Olegário MG. PE51/2024. Esclarecimento

---

PMPO Engenharia <engenharia@po.mg.gov.br>  
Para: PMPO Licitação <licitacao@po.mg.gov.br>

25 de julho de 2024 às 08:46

Bom dia,

1. A lista de materiais deste edital exige fornecimento de lâmpadas de mercúrio e seus respectivos reatores, porém este tipo de lâmpada e reator não podem mais ser comercializadas no Brasil, logo,

o licitante vencedor não conseguirá atender esta necessidade do município. A sugestão é substituir estas lâmpadas por vapor de sódio ou metálico.

***Iremos corrigir a planilha orçamentária, adequar o TR e o ETP retirando as lâmpadas e reatores de vapor de mercúrio e substituindo para LED.***

2. O edital exige do licitante vencedor apresentação de planilha dos encargos sociais, porém, não apresenta a planilha dos encargos sociais considerados na formulação do preço máximo

para esta licitação. Favor disponibilizar!

***Esta planilha é a composição do BDI, presente na planilha orçamentária, quarta aba. Conforme imagem abaixo.***



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG  
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO						
LOCAL: MUNICÍPIO DE PRESIDENTE OLEGÁRIO - MG (SEDE, DISTRITOS E POVOADOS)						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO:					DESONERAÇÃO	
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica					Sim	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					50,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					3,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,92%	-	5,29%	5,92%	7,93%
Seguro e Garantia	SG	0,51%	-	0,25%	0,51%	0,56%
Risco	R	1,48%	-	1,00%	1,48%	1,97%
Despesas Financeiras	DF	1,07%	-	1,01%	1,07%	1,11%
Lucro	L	8,31%	-	8,00%	8,31%	9,51%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,54%	OK	24,00%	25,84%	27,86%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,74%</b>	<b>OK</b>			
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:						
BDI.DES =		$\frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$			- 1	
Orçamento	Quantitativo	CCU1	<b>BDI</b>	Cronograma	Demonstrativo Cemig	+

[Texto das mensagens anteriores oculto]