Viabilidade da incidência de BDI diferenciado para materiais e equipamentos:
Foi adotado BDI diferenciado, pois há no projeto equipamentos e materiais de natureza específica com valor percentual relevante (Curva A), fornecidos por empresas de especialidade própria, diferentes do ramo da construção civil.

Cálculo dos BDI:
Os BDI foram calculados em conformidade com as orientações do Acórdão nº 2.622/2013 do TCU, através das seguintes fórmula e parcelas:

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

		BDI Referencial	BDI Diferenciado
BDI_{ND}	**BDI Não Desonerados**	**20,34%**	**14,02%**
AC	**Administração Central**	**4,00%**	**1,73%**
S+R+G	**Taxas: (S+R+G)**	**1,77%**	**1,33%**
S	Taxa Representativa de Seguro		
R	Riscos e Imprevistos		
G	Taxa Representativa de Garantia		
DF	**Despesas Financeiras**	**0,59%**	**0,85%**
L	**Lucro Bruto**	**6,72%**	**3,50%**
I_{ND}	**Taxa Representativa dos Impostos:**	**5,65%**	**5,65%**
	COFINS	3,00%	3,00%
	PIS	0,65%	0,65%
	ISS	2,00%	2,00%

Verficação da vantajosidade da desoneração da mão de obra:
Não foi feita a inclusão de alíquota de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB), pois as empresas de engenharia e arquitetura enquadradas no Grupo CNAE 711 não estão sujeitas à desoneração da folha de pagamento.

BDI Referencial considerado **20,34%**
BDI Diferenciado considerado **14,02%**

VANESSA MARIA DE MENEZES PASCHOALIM:07847604620
Assinado de forma digital por VANESSA MARIA DE MENEZES PASCHOALIM:07847604620
Dados: 2023.06.21 15:40:55 -03'00'

VANESSA MARIA DE MENEZES PASCHOALIM
Primeiro-Tenente (EN)
Ajudante da Divisão de Orçamentação
Arquiteta e Urbanista - CAU-MG: A120512-9