



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GPPE – Gabinete de Programas e Projetos Especiais

Nº TC/CR	OBRA
MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA E MÉDIA TENSÃO	
LOCAL DA OBRA: EMEF CIPRIANO PORTO ALEGRE – Rio Grande/RS	
OBJETO: RECUPERAÇÃO REDE ELÉTRICA BAIXA E MÉDIA TENSÃO	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3.00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4.00%	OK	3.00%	4.00%	5.50%
Seguro e Garantia	SG	0.80%	OK	0.80%	0.80%	1.00%
Risco	R	1.27%	OK	0.97%	1.27%	1.27%
Despesas Financeiras	DF	0.59%	OK	0.59%	1.23%	1.39%
Lucro	L	8.96%	OK	6.16%	7.40%	8.96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%	OK	3.65%	3.65%	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1.80%	OK	0.00%	2.50%	5.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4.50%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22.96%	OK	20.34%	22.12%	25.00%
BDI COM desoneração	BDI DES	29.10%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 3%.

Observações:

Local:
Rio Grande - RS

Data:
29 de outubro de 2020

Responsável Técnico

Nome: Denison Farias Leite
Título: Engenheiro Eletricista
CREA/CAU: 094765

Responsável Tomador

Nome:
Cargo: