

# SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAXIAS DO SUL



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA SUBESTAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MT, BT, COMUNICAÇÃO E SPDA DA EBAB MAESTRA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ORÇAMENTO SAMAE (NÃO DESONERADO)	ORÇAMENTO SAMAE (DESONERADO)	LIMITE CONF. ACORDÃO 2622/13 TCU
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC</b>			
1.1	Administração Central	5,100	5,100	6,710
<b>2</b>	<b>RISCOS, SEGURO E GARANTIA - R, S e G</b>			
2.1	Risco	1,300	1,300	1,740
2.2	Seguro	0,300	0,300	0,400
2.3	Garantia	0,220	0,220	0,350
<b>3</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS - DF</b>			
3.1	Despesas Financeiras	1,150	1,150	1,170
<b>4</b>	<b>LUCRO - L</b>			
4.1	Lucro	8,000	8,000	9,400
<b>5</b>	<b>TRIBUTOS - I</b>			
5.1	ISS alíquota de 4% (base de cálculo estimado de 50% do valor da nota)	2,000	2,000	
5.2	PIS	0,650	0,650	
5.3	COFINS	3,000	3,000	
5.4	Contribuição Previdenciária	0,000	4,500	

BDI calculado segundo fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acordão 2622/2013 - TCU - Plenário:

$$BDI = \{[(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1\} \times 100$$

Enquadramento: "CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS"

MEMÓRIA DE CÁLCULO				
	(1+AC/100+S/100+R/100+G/100)	1,07	1,07	
	(1+DF/100)	1,01	1,01	
	(1+L/100)	1,08	1,08	
	(1-I/100)	0,94	0,90	
	BDI TOTAL CALCULADO (%)	<b>23,80</b>	<b>30,00</b>	

Caxias do Sul, 16 de maio de 2025.

Ronaldo Damasceno Emerich  
Gerente de Manutenção  
Eletromecânica

Eng. Adriano Bolesina  
Superintendente de Serviços de  
Abastecimento de Água

João Uez  
Diretor-Presidente do SAMAE