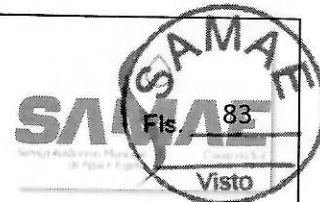


# SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

## CAXIAS DO SUL



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

**OBJETO:** Contratação de empresa para fornecimento e instalação de comportas em inox operadas por atuadores elétricos, com fornecimento de mão de obra para a instalação nos decantadores da ETA Parque da Imprensa

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ORÇAMENTO SAMAE (COM DESONERAÇÃO)	LIMITE CONF. ACORDÃO 2622/13 TCU
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		
1.1	Administração Central	3,00	4,49
2	RISCOS, SEGURO E GARANTIA - R, S e G		
2.1	Risco	0,61	0,89
2.2	Seguro	0,25	0,41
2.3	Garantia	0,25	0,41
3	DESPESAS FINANCEIRAS - DF		
3.1	Despesas Financeiras	0,98	1,11
4	LUCRO - L		
4.1	Lucro	5,00	6,22
5	TRIBUTOS - I		
5.1	ISS ( base de cálculo de 4% sobre o valor da obra e alíquota de 4% no Município)	2,00	
5.2	PIS	0,65	
5.3	COFINS	3,00	
5.4	Contribuição Previdenciária	0,00	

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: "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS"

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
(1+AC/100+S/100+R/100+G/100)	1,04
(1+DF/100)	1,01
(1+L/100)	1,05
(1-I/100)	0,94
BDI TOTAL CALCULADO (%)	17,00

Caxias do Sul, 06 de Maio de 2024.

RONALDO DAMASCENO

EMERICH

GERENTE DE MAN. ELETROMECÂNICA

ENG. ADRIANO BOLESINA  
SUPERINT. DE SERVIÇOS DE  
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ENG. GILBERTO MELETTI  
DIRETOR-PRESIDENTE DO SAMAE

Em 17/05/2024