



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAXIAS DO SUL



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

OBRA:	REFORMA ELETROMECÂNICA E CIVIL DO 4º GRUPO DE BOMBEAMENTO DA EBAB FAXINAL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ORÇAMENTO SAMAE (NÃO DESONERADO)	ORÇAMENTO SAMAE (DESONERADO)	LIMITE CONF. ACORDÃO 2622/13 TCU
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC			
1.1	Administração Central	5.100	5.100	6.710
2	RISCOS, SEGURO E GARANTIA - R, S e G			
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
3	DESPESAS FINANCEIRAS - DF			
3.1	Despesas Financeiras	1.150	1.150	1.170
4	LUCRO - L			
4.1	Lucro	8.000	8.000	9.400
5	TRIBUTOS - I			
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"

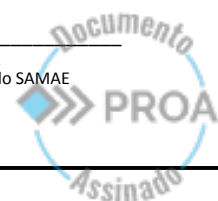
MEMÓRIA DE CÁLCULO				
	(1+AC/100+S/100+R/100+G/100)	1.07	1.07	
	(1+DF/100)	1.01	1.01	
	(1+L/100)	1.08	1.08	
	(1-I/100)	0.94	0.90	
	BDI TOTAL CALCULADO (%)	23.80	30.00	

Caxias do Sul, 09 de julho 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





25807000012836

Nome do documento: Composicao BDI - Servicos.xlsx

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
RONALDO DAMASCENO EMERICH	SAMAE / SSAGME / 29499	09/07/2025 16:45:11
ADRIANO BOLESINA	SAMAE / SSA / 30030	10/07/2025 14:37:55
JOÃO JOCEMAR UEZ PEZZI	SAMAE / DIS / 30452	11/07/2025 10:10:18

