

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE CAXIAS DO SUL



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

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de estruturas montadas em plástico reforçado em fibra de vidro (PRFV) perfil pultrudado, tais como: guarda-corpos, grades de piso, tampas de inspeção e escadas com remoção das estruturas existentes nas instalações de propriedade do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE) de Caxias do Sul – RS.

Item	Discriminação	Orçamento SAMAE (NÃO DESONERADO)	Orçamento SAMAE (DESONERADO)	Limite (Conforme Acórdão 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	-	4,500	

BDI calculado segundo fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 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 (%)	23,8000	30,0000