

TERMO DE REFERÊNCIA

**EXECUÇÃO DO SISTEMA DE QUEIMA DE BIOGÁS NAS ETES TEGA, CANYON, BELO,
PINHAL E PENA BRANCA**

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

Item	Discriminação	Orçamento SAMA E (NÃO DESONERADO)	Orçamento SAMA E (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)		1,0692	1,0692	
(1+DF/100)		1,0115	1,0115	
(1+L/100)		1,0800	1,0800	
(1-I/100)		0,9435	0,8985	
BDI TOTAL CALCULADO (%)		23,8000	30,0000	