



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
 CNPJ: 17.947.581/0001-76
 Secretaria Municipal de Obras Públicas

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES

DATA: 02/03/2023

Local: RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG

EXECUÇÃO: (x) INDIRETA

REFERÊNCIA: SETOP LESTE OUT/2022 ONERADO / SINAPI MG NOV/2022 SUDECAP OUT/2022

() DIRETA

BDI 1	22,23%
BDI 2	13,24%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

Construção e reforma de edifícios e Fornecimento de Materiais e Equipamentos

ITENS	SIGLAS	VALORES	ATENDE AOS LIMITES	LIMITES RECOMENDADOS PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS			VALORES	ATENDE AOS LIMITES	LIMITES RECOMENDADOS PARA CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil			1º Quartil	Médio	3º Quartil
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	SIM	3,00%	4,00%	5,50%	1,50%	SIM	1,50%	3,45%	4,49%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%	SIM	0,80%	0,80%	1,00%	0,30%	SIM	0,30%	0,48%	0,82%
TAXA DE RISCO		1,27%	SIM	0,97%	1,27%	1,27%	0,56%	SIM	0,56%	0,85%	0,89%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%	SIM	0,59%	1,23%	1,39%	0,85%	SIM	0,85%	0,85%	1,11%
TAXA DE LUCRO	L	7,40%	SIM	6,16%	7,40%	8,96%	3,50%	SIM	3,50%	5,11%	6,22%
TAXA PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%					0,65%				
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%					3,00%				
ISS (legislação municipal)		2,00%					2,00%				
CPRB (INSS)											
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU				18,58%	22,23%	26,19%			13,24%	17,72%	20,89%
BDI RESULTANTE				BDI 1	22,23%				BDI 2	13,24%	

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-l)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde 100% a do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2%

Antonio Nogueira
 Engenheiro Civil CREA 214239D MG MASP 5291002

Prefeitura Municipal de Muriaé
 CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
 Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG