



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: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA		DATA:	13/04/2023
LOCAL: ZONA RURAL DA COMUNIDADE DO SÃO JOÃO DO GLÓRIA, COORDENADAS 21° 2'44.61" S, 42° 17' 19.02" O, MURIAÉ-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SINAPI Fevereiro/2023 - SETOP Janeiro/2023 - SUDECAP Dezembro/2022 - SICRO Outubro/2022		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses		BDI	22,80%

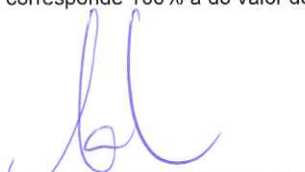
Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

ITENS	SIGLAS	VALORES	ATENDE AOS LIMITES	LIMITES RECOMENDADOS		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	SIM	4,00%	5,52%	7,85%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%	SIM	0,81%	1,22%	1,99%
TAXA DE RISCO	R	2,00%	SIM	1,46%	2,32%	3,16%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00%	SIM	0,94%	1,02%	1,33%
TAXA DE LUCRO	L	7,21%	SIM	7,14%	8,40%	10,43%
TAXA PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%		Variável		
COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%				
ISS (legislação municipal)		2,00%				
CPRB (INSS)						
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		22,80%		22,80%	27,48%	30,95%
BDI RESULTANTE		22,80%				

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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%


Mayko Torres Boalento
CREA MG 245271-D


Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324-D


Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76