

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)								
OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO DA E.M ONÉA LOPES GOUVÊA	DATA:	21/09/2020						
ENDEREÇO: BR 356 S/N - VERMELHO II - CONDOMÍNIO RESIDENCIAL EDUARDO ALVES CORRÊA -	FORMA DE EXECUÇÃO:							
MURIAÉ/MG								
REFERÊNCIA: ABRIL-2020/SETOP, JULHO-2020/SINAPI E OUTRAS FONTES DE PESQUISA DE PREÇO.	() DIRETA	(x)	INDIRETA					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias) DIKETA	BDI	22,23%					

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU): Construção e Reforma de Edifícios

	SIGLAS	SIGLAS VALORES ATE AOS L			ES LIMITES RECOMENDADOS		
ITENS				1º Quartil	Médio	3º Quartil	
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%	SIM	3,00%	4,00%	5,50%	
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%	SIM	0,80%	0,80%	1,00%	
TAXA DE RISCO	R	1,27%	SIM	0,97%	1,27%	1,27%	
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%	SIM	0,59%	1,23%	1,39%	
TAXA DE LUCRO	L	7,40%	SIM	6,16%	7,40%	8,96%	
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		22,23%		20,34%	22,12%	25,00%	
BDI RESULTANTE		22,23%					

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%

Raphael Luiz Soares Cerqueira Engenheiro Civil CREA-RJ 2020100179/D Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ Av. Maestro Sansão, 236 – Centro Cep: 36880-002 – Muriaé – MG – tel: (32) 3696-3388 https://muriae.mg.gov.br/ Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos Prefeito Municipal Prefeitura Municipal de Muriaé CNPJ: 17.947.581/0001-76