



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

OBRA: INSTALAÇÃO DE PADRÃO ELÉTRICO COM REFORÇO DE LINHA PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR EM 12 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 21/05/2020

ENDEREÇO: AV. MAESTRO SANSÃO, 236 - CENTRO. MURIAÉ/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SINAPI Setembro/2019 - SETOP Janeiro/2020 e outros.

()	DIRETA	(x)	INDIRETA
		BDI	26,87%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

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

ITENS	SIGLAS	VALORES	ATENDE AOS LIMITES	LIMITES RECOMENDADOS		
				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	6,16%	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)		4,50%				
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		20,81%		20,34%	22,12%	25,00%
BDI RESULTANTE		26,87%				

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%



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

OBRA: INSTALAÇÃO DE PADRÃO ELÉTRICO COM REFORÇO DE LINHA PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR EM 12 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 21/05/2020

ENDEREÇO: AV. MAESTRO SANSÃO, 236 - CENTRO. MURIAÉ/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SINAPI Setembro/2019 - SETOP Janeiro/2020 e outros.

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

BDI

26,87%

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 201025/D
Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar

Ioannis Konstantinus Grammatikopoulos
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3388
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 1º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG