

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



## DEMONSTRATIVO DO BDI

**OBRA:** EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTO

**LOCAL:** BAIRRO CÔNEGO RENATO - PIRANGA-MG

**LOCALIZAÇÃO:** LAT.: -20.687810° LONG.: -43.297288°

**R.T.:** ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA - CREA MG 201.941/D

**REFERÊNCIAS:** SETOP COM DESONERAÇÃO - JANEIRO/2021 / SINAPI COM DESONERAÇÃO - FEVEREIRO/2021 / CPU PMP MARÇO/2021

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 02 MESES

### BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	(ISS = 5%)	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	<b>CD</b>	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	<b>AC</b>	4,89%	CD
LUCRO	<b>L</b>	7,40%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	<b>DF</b>	0,14%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		<b>2,27%</b>	<b>CD</b>
SEGUROS + GARANTIAS	<b>S</b>	1,00%	CD
RISCO(*)	<b>R</b>	1,27%	CD
TRIBUTOS	<b>I</b>	<b>6,15%</b>	<b>PV</b>
ISS	ISS	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	PV
CPRB	INSS	4,50%	PV

FÓRMULA DO BDI	BDI =	(1 + (AC + S + G + R)) x (1 + DF) x (1 + L) (1 - (I + CPRB))	
	BDI(NUMERADOR)	15,25%	
	BDI(DENOMINADOR)	89,35%	
	<b>BDI =</b>	<b>29,00%</b>	

### OBSERVAÇÕES

**QUANTO AO ISS O TCU MANDA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 50% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3% E 5%.**

ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MG 201.941/D