

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL			
INFORMAÇÕES GERAIS			
Município: PALMA-MG			
Projeto: REVITALIZAÇÃO CALÇADÃO DR. MARCO ANTONIO			
Responsável Técnico: Ana Carla Estevanim Gonçalves			
Nº CREA/CAU: CREA-MG 199827/D			
Data: 09/12/2019	DESONERADO		PRAZO DA OBRA: 150 DIAS
X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras			
X.1 - Administração Central			1,50
X.2 - Seguros (cobrir imprevistos) + Garantia			0,30
X.3 - Mobilização e Desmobilização			0,00
X.5 - Riscos			0,56
	X =		2,36
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras			0,85
	Y =		0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido			3,50
	Z =		3,50
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)			
TIPO			ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - (adotar o do Município)			5,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal			3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal			0,65
I.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)			4,50
	I =		13,15
B D I - Benefício e Despesas Indiretas			
B D I =	$\frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)}$	- 1	← Fórmula do BDI
X é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;			
Y é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;			
Z é a Taxa representativa do LUCRO;			
I é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.			
	B.D.I	→	23,02%
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU			
Tais itens podem Variar:			
PIS (Programa de Integração Social) e COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social): A alíquota			
ISS: Pode ser Isent, ou variar até 5%			
Alíquota definida pela lei 12.844/13 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Pode ser de 0 a 4,5%,			

ANA CARLA ESTEVANIM GONÇALVES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 199827/D