



		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS SEMED - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS		FONTES:					
ADM:	JOSEMIRA RAMUNDA DINIZ GADELHA							
ENDEREÇO:	ZONA URBANA E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CANAÃ DOS CARAJÁS - PA							
OBRA:	SERVIÇOS DE PLANTAÇÃO DE GRAMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E PRÉDIOS COM ADMINISTRAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CANAÃ DOS CARAJÁS - PA		SEDOP E SEINFRA					
LOCAL:	CANAÃ DOS CARAJÁS - PA							
		DATA:	julho-21					
		BDI:	28,82%					
		ENCARGOS:	COM DESONERAÇÃO					
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIOS/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			PLANTIO DE GRAMA E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO					R\$ 148.716,00
1.1			REGULARIZAÇÃO					
1.1.1	SEINFRA	C2090	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	5.400,00	M2	R\$ 0,24	R\$ 0,31	R\$ 1.674,00
1.2			GRAMA					
1.2.1	SEDOP	260168	PLANTIO DE GRAMA (INCL TERRA PRETA)	5.400,00	M2	R\$ 21,14	R\$ 27,23	R\$ 147.042,00
TOTAL DA OBRA COM BDI								R\$ 148.716,00
OBSERVAÇÕES: SEGUIM ABAIXA AS REFERÊNCIAS USADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA _SEDOP (SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - 03/2021 _SEINFRA (SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ) 027 CANAÃ DOS CARAJÁS, 29 DE JULHO DE 2021 _____ RONDNELY RIBEIRO DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 151210519-8								



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SEMED - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

OBRA : SERVIÇOS DE PLANTATION DE GRAMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS E PRÉDIOS COM ADMINISTRAÇÃO DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

LOCAL : CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA		2,00%
1.2	TRANSPORTES		0,50%
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓRIO CENTRAL		0,25%
1.4	DESPESAS DIVERSAS		0,25%
	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
2 - DESPESAS FISCAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA (%)
2.1	ISS		5,00%
2.2	COFINS		3,00%
2.3	PIS		0,65%
2.4	CPRB		4,50%
	TAXA REPRESENTATIVA DOS IMPOSTOS	I	13,15%
3 - OUTROS			
ITEM	DESCRIÇÃO		TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)	L	6,16%
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
3.3	SEGURO OBRIGATÓRIO	S	0,50%
3.4	GARANTIAS	G	0,30%
3.5	RISCOS E IMPREVISTOS	R	0,97%
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I. NORMAL)			28,82%
FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)			
A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento, a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:			
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1$			
onde:			
AC = Taxa representativa de Administração Central / L = Taxa representativa de Lucro			
DF = Taxa representativa das Despesas Financeiras / S = Taxa representativa de Seguro			
G = Taxa representativa de Garantia / R = Taxa representatividade de Riscos e Imprevistos			
I = Taxa representativa da incidência de impostos			
Ressalte-se que a taxa de BDI deve incidir sobre o custo direto total da obra para que se obtenha o preço de venda. Os componentes relativos à tributação encontram-se no denominador justamente porque suas taxas incidem sobre o preço final (ou de venda).			