

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI


Objeto: Pavimentação com Concreto Asfáltico - C.B.U.Q. (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), em diversas vias públicas urbanas do município de Cedro-PE

OBRA: Contrato de Repasse nº946542/2023/1.088.914-94/2023/OGUMCIDADES/MOBILIDADE URBANA
 LOCAL: Diversas Ruas na Sede do Município Cedro - PE
 DATA: Fevereiro de 2024

DESPESAS INDIRETAS		CÁLCULO DO BDI	
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	
AC	Administração Central	3,8000	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+R) \times (1+SG) \times (1+L) \times (1+DF)}{(1-I)}$
R	Riscos	0,5000	
SG	Seguro e Garantia	0,3200	
BENEFÍCIOS			
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	
L	Lucro	5,0000	$BDI = \frac{(1,038) \times (1,005) \times (1,0032) \times (1,05)}{(1 - 0,1065)} = 1,0102$
IMPOSTOS			
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	
a	COFINS	3,0000	$BDI = \frac{1,11006}{0,89350} = 1,2423$
b	PIS	0,6500	
c	ISS	2,5000	
d	CPRB	4,5000	
Σ IMPOSTOS (I) = (a + b + c + d)		10,6500	
DESPESAS FINANCEIRAS			
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	
DF	Despesas Financeiras	1,0200	$BDI = 24,23\%$

OBSERVAÇÕES:

- I - O percentual total apurado do BDI deverá incidir de forma direta sobre o somatório dos custos totais de cada serviço.
- II - A inserção da CPRB decorre das alterações promovidas pela lei n.º 12.844/2013, conforme orientação do Acórdão TCU n.º 2.293/2013 - Plenário. A nova sistemática de recolhimento da contribuição previdenciária poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 2% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais. Nos orçamentos de obras públicas, somente se aplicará durante os períodos de sua vigência legal e depende do enquadramento da obra e das empresas contratadas nas respectivas atividades econômicas expressamente citadas na legislação.


 Ademilton Eufásio da Silva
 Engº Civil CRECA RNP: 120626333-4