



SEMURB

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



3-COMPOSIÇÃO DE BDI



OBRA: Pavimentação de Estrada que liga Siupé à Tabuba		
BDI = 27,12% E 15,00%		
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85 %		
TABELAS = SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 01/2022		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00
G	Garantia/seguros	0,30
R	Riscos	0,56
	TOTAL DO GRUPO A =	1,04
COD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,11
	TOTAL DO GRUPO B =	1,01
COD.	Benefício	%
L	Lucro	5,51
	TOTAL DO GRUPO C =	1,06
COD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	-
I 4	Desoneração (CPRB)	-
	TOTAL DO GRUPO D =	0,96
	BDI =	15,00%

Fórmula para o cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Diégo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 58373



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

OBRA: Pavimentação de Estrada que liga Siupé à Tabuba

BDI = 27,12% E 15,00%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85 %

TABELAS = SEINFRA 27.1 DESONERADA E SINAPI 01/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL DO GRUPO A =		5,56
COD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL DO GRUPO B =		1,01
COD.	Benefício	%
L	Lucro	6,16
S + G	GARANTIA/ SEGUROS	0,80
TOTAL DO GRUPO C =		6,96
COD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	3,00
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50
TOTAL DO GRUPO =		11,15
BDI =		27,12%

Fórmula para o cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Diégo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 58373