



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Superintendência de Gestão de Suprimentos

Processo nº 2017002917

Folha nº 194

Rubrica: PrJ 25110

ANEXO V

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SEC. MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE ORÇAMENTO

PROC Nº 2013002917
FOLHA Nº 195
RUBRICA Nº 027310
P.M.A.R.

P. M. A. R.
Proc. Nº 2013002917
P. M. A. R.


COMPOSIÇÃO DE BDI
Roteiro para cálculo do BDI
Fórmula Geral
$PV = CD + AC + ISF + EV + L$

Legenda:
PV = Preço de Venda
CD = Custo Direto
AC = Administração Central
ISF = Impostos Sobre o Faturamento
EV = Eventuais (despesas financeiras, EPs, subsídios em alimentação e transportes)
L = Lucro

Cálculo do BDI
Mínimo
$PV = CD + 0,015 CD + 0,0865 PV + 0,0015 CD + L$
$PV = 1,0165 CD + 0,0865 PV + L (1)$
$L = 0,0305 \times (1,0165 CD + 0,0865 PV)$
$L = 0,031003CD + 0,002638 PV (2)$

Aplicando (2) em (1), temos:
$PV = 1,0165 CD + 0,0865 PV + 0,031003 CD + 0,002638 PV$
$PV = 1,047503 CD + 0,089138 PV$
$PV = 1,047503 \times CD$ $(1 - 0,089138)$
$PV = 1,150013 \times CD$, então
$DI = 15,00\%$

PARÂMETROS		MÍNIMO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,50	
IMPOSTO SOBRE FATURAMENTO		8,65	
EVENTUAIS		0,50	
LUCRO		3,05	
ISS-5,00%	CONFINS -3,00%	PIS-0,65%	TOTAL- 8,65%


Claudino E. de Araújo
SDUS.ASSOR
MAT.25.421