GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL - SECC
COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS – CEDAE
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES – GLI

A N E X O XV

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

MODELO DE FORMATAÇÃO DO BDI

LICITANTE:			
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**VALORES EM PERCENTUAIS (%)**	**VALORES EM MOEDA CORRENTE (R$)**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**		
1.2	**IMPOSTOS SOBRE FATURAMENTO**		
1.3	**EVENTUAIS**		
1.4	**LUCROS**		
TOTAL DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS			

Obs.: A licitante poderá alterar e inserir maior detalhamento a planilha modelo, desde que obedecidos os subgrupos definidos.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I SOBRE SERVIÇOS ONERADOS

MUNICÍPIO: **Paracambi**

			serviços	materiais
X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras			Aliquota %	Aliquota %
Administração Central			3	3
Seguro engenharia			-	
Garantia de materiais e equipamentos				2
TOTAL	X	=	3	5
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS			Aliquota %	Aliquota %
Despesas Financeiras			1	1
TOTAL			1	1
L - Taxa representativa do LUCRO			Aliquota %	Aliquota %
Lucro			2	2
TOTAL	X	=	2	2
I - Taxa representativa dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)			Aliquota %	Aliquota %
ISS			5	0
COFINS			3	3
PIS			0,65	0,65
TOTAL	X	=	8,65	3,65

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PV = CD + 0,03CD + 0,0865PV + 0,01CD + L (1)
PV = 1,04CD +0,0865PV + L

L = 0,02 X (1,04CD + 0,0865PV) (2)
L= 0,0208CD + 0,00173PV

Aplicando (2) em (1), temos :

PV = 1,04CD + 0,0865PV + 0,0208CD + 0,00173PV

PV = 1,0608CD + 0,08823PV

PV = 1,16345130895 **16%**

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

PV = CD + 0,05CD + 0,0365PV + 0,01CD + L (1)
PV = 1,06CD +0,0365PV + L

L = 0,02 X (1,06CD + 0,0365PV) (2)
L= 0,0212CD + 0,00073PV

Aplicando (2) em (1), temos :

PV = 1,06CD + 0,0365PV + 0,0212CD + 0,00073PV

PV = 1,0812CD + 0,03723PV

PV = 1,123009649244 **12%**

PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736

Assinado de forma digital por PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736
Dados: 2025.11.25 15:02:28 -03'00'

Gerente - DTP-5.2
Reg.: 0-019504-1 - CEDAE

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I SOBRE SERVIÇOS DESONERADOS

MUNICÍPIO: **Paracambi**

			serviços	materiais
X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras			Aliquota %	Aliquota %
Administração Central			3	3
Seguro engenharia			-	
Garantia de materiais e equipamentos				2
TOTAL	X	=	3	5
Y - Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS			Aliquota %	Aliquota %
Despesas Financeiras			1	1
TOTAL			1	1
L - Taxa representativa do LUCRO			Aliquota %	Aliquota %
Lucro			2	2
TOTAL	X	=	2	2
M - INSS (LEI 113.161/15)			Aliquota %	Aliquota %
INSS			4,5	0
TOTAL	X	=	4,5	0
I - Taxa representativa dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)			Aliquota %	Aliquota %
ISS			5	0
COFINS			3	3
PIS			0,65	0,65
TOTAL	X	=	8,65	3,65

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

PV = CD + 0,03CD + 0,0865PV + 0,01CD + 0,045PV + L (1)
PV = 1,04CD +0,1315PV + L

L = 0,02 X (1,04CD + 0,1315PV) (2)
L= 0,0208CD + 0,00263PV

Aplicando (2) em (1), temos :

PV = 1,04CD + 0,1315PV + 0,0208CD + 0,00263PV

PV = 1,0608CD + 0,13413PV

PV = 1,22512617367 **22%**

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

PV = CD + 0,05CD + 0,0365PV + 0,01CD + 0PV + L (1)
PV = 1,06CD +0,0365PV + L

L = 0,02 X (1,06CD + 0,0365PV) (2)
L= 0,0212CD + 0,00073PV

Aplicando (2) em (1), temos :

PV = 1,06CD + 0,0365PV + 0,0212CD + 0,00073PV

PV = 1,0812CD + 0,03723PV

PV = 1,12300964924 **12%**

PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736

Assinado de forma digital por PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736
Dados: 2025.11.25 15:02:38 -03'00'

Gerente - DTP-5.2
Reg.: 0-019504-1 - CEDAE