



Obra: Reforma e adaptações na EMEF João Ziulkoski Filho
Cliente: Prefeitura Municipal de Mariana Pimentel
Endereço: Estrada Geral de Mariana Pimentel - Mariana Pimentel

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

I. Fórmula adotada

$$BDI = \left(\frac{(1 + ADM) \times (1 + DEF) \times (1 + RIS) \times (1 + LB) - 1}{(1 - IMP)} \right) \times 100$$

II. Parcelas constituintes da fórmula e respectivos valores

Impostos:	IMP	3,65%
Administração Central:	ADM	4,00%
Despesas Financeiras:	DEF	2,95%
Riscos:	RIS	1,09%
Lucro Bruto:	LB	8,90%

III. BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

BDI: 22,33%

IV. Tributação (TRIB) - Memória de Cálculo

ISS:	0,00%
PIS:	0,65%
COFINS:	3,00%
IMP:	3,65%

V. Imposto sobre Serviços (ISS) - Memória de Cálculo

Alíquota:	5%
Percentual:	0,00%
ISS:	0,00%

Onde:

IMP corresponde à parcela de impostos incidentes sobre o faturamento;

ADM corresponde à parcela de despesas administrativas (central);

DEF corresponde à parcela de despesas financeiras e seguros;

RIS corresponde à parcela de riscos e imprevistos;

LB corresponde à parcela de lucro bruto.

Obs.: A parcela relativa ao lucro não incorporará o repasse das incidências dos impostos IRPJ (Imposto de Renda da Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), visto que, conforme entendimento firmado pelo Tribunal de Contas da União (Acórdão TCU 1595/2006 - Plenário e Acórdão TCU 950/2007 - Plenário), são tributos personalíssimos, de ônus exclusivo da proponente, os quais não devem ser repassados ao Contratante.

Arq. Ubirajane Trescastro Pacheco
CAURS A21105-2



Obra: Reforma e adaptações na EMEF João Ziulkoski Filho
Cliente: Prefeitura Municipal de Mariana Pimentel
Endereço: Estrada Geral de Mariana Pimentel - Mariana Pimentel

QUADRO E COMPOSIÇÕES UNITÁRIOS

ITEM 8.1.5. COMPOSIÇÃO A

Fossa séptica em anéis pré-moldados conforme dimensões de projeto

REFERENCIA	COEFICIENTE	UNIDADE	MATERIAL	M.O.
Fossa séptica em anéis pré-moldados	1	MÉDIA	3.430,52	-
ORSE/09960 - MÃO DE OBRA	4	un		592,96
TOTAL (S/BDI)			3.430,52	592,96

ITEM 8.1.6. COMPOSIÇÃO B

Filtro anaeróbio em anéis pré-moldados conforme dimensões de projeto

REFERENCIA	COEFICIENTE	UNIDADE	MATERIAL	M.O.
Filtro anaeróbio em anéis pré-moldados	1	MÉDIA	3.856,81	-
ORSE/09960 - MÃO DE OBRA	4	un		592,96
TOTAL (S/BDI)			3.856,81	592,96

Arq. Ubirajane Trescastro Pacheco
CAURS A21105-2