

Objeto: **CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO DA ESCOLA DE REFERENCIA DO SESI RIO BRANCO - AC**  
Município:

### COMPOSIÇÃO DE BDI

| ITEM                                                         | ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS                     | SERVIÇO |               | FORNECIMENTO |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---------------|--------------|---------------|
|                                                              |                                             | %       | PARCIAL       | %            | PARCIAL       |
| <b>1.0</b>                                                   | <b>CUSTO INDIRETO</b>                       |         | <b>7,30%</b>  |              | <b>5,63%</b>  |
| 1.1                                                          | (AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                  | 4,00%   |               | 3,45%        |               |
| 1.2                                                          | (S) Seguro + (G) GARANTIA                   | 0,80%   |               | 0,48%        |               |
| 1.3                                                          | (R) RISCO                                   | 1,27%   |               | 0,85%        |               |
| 1.4                                                          | DESPESAS FINANCEIRAS                        | 1,23%   |               | 0,85%        |               |
| <b>2.0</b>                                                   | <b>(I) TRIBUTOS</b>                         |         | <b>5,65%</b>  |              | <b>3,65%</b>  |
| 2.1                                                          | COFINS                                      | 3,00%   |               | 3,00%        |               |
| 2.2                                                          | PIS                                         | 0,65%   |               | 0,65%        |               |
| 2.3                                                          | ISS                                         | 2,00%   |               | 0,00%        |               |
| 2.4                                                          | INSS                                        | 0,00%   |               | 0,00%        |               |
| 2.5                                                          | CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)       |         |               |              |               |
| 2.6                                                          | IRPJ - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU) |         |               |              |               |
| 2.7                                                          | CSLL - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU) |         |               |              |               |
| <b>3.0</b>                                                   | <b>(L) BONIFICAÇÃO</b>                      |         | <b>6,16%</b>  |              | <b>3,50%</b>  |
| 3.1                                                          | RESULTADO ESTIMADO ( OU LUCRO )             | 6,16%   |               | 3,50%        |               |
| <b>BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO</b> |                                             |         | <b>20,81%</b> |              | <b>13,51%</b> |

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

**Equação do Cálculo do BDI:**

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1$$

Fontes:

<https://contas.tcu.gov.br/juris/SvlHighLight?key=41434f5244414f2d434f4d504c45544f2d31323836303633&sort=REL>  
[http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma\\_eletrica\\_5eta/BDICOM.PDF](http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma_eletrica_5eta/BDICOM.PDF)

Onde:

**AC** é a taxa de rateio da administração central;

**R** corresponde aos riscos;

**S** é uma taxa representativa de Seguros;

**G** é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

**DF** é a taxa representativa das despesas financeiras;

**L** corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

**I** é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).



Lidianna Sousa de Almeida Sasai  
Engenheira Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA/AC nº 8990-D