

### MODELO ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS

[illegible]

### MODELO ANEXO IIIb - DE PLANIHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

|                                        |               | Obra         | Bancos                        | B.D.I.      | Encargos Sociais                   |
|----------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                        |               |              |                               |             |                                    |
| <b>Planilha Orçamentária Analítica</b> |               |              |                               |             |                                    |
| <b>1</b>                               |               |              | <b>Serviços Preliminares</b>  |             | <b>0,00</b>                        |
| <b>1.1</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Und Quant. Valor Unit Total</b> |
| Composição                             |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
| Insumo                                 |               |              |                               |             |                                    |
| Insumo                                 |               |              |                               |             |                                    |
| Insumo                                 |               |              |                               |             |                                    |
|                                        |               |              | MO sem LS =>                  | 0,00        | LS => 0,00 MO com LS => 0,00       |
|                                        |               |              | Valor do BDI =>               | 0,00        | Valor com BDI => 0,00              |
|                                        |               |              |                               | Quant. =>   | 0,0000000 Preço Total => 0,00      |
| <b>1.2</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Und Quant. Valor Unit Total</b> |
| Composição                             |               |              |                               |             |                                    |
| Insumo                                 |               |              |                               |             |                                    |
|                                        |               |              | MO sem LS =>                  | 0,00        | LS => 0,00 MO com LS => 0,00       |
|                                        |               |              | Valor do BDI =>               | 0,00        | Valor com BDI => 0,00              |
|                                        |               |              |                               | Quant. =>   | 0,0000000 Preço Total => 0,00      |
| <b>2</b>                               |               |              | <b>Demolições e Retiradas</b> |             | <b>625,74</b>                      |
| <b>2.1</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Und Quant. Valor Unit Total</b> |
| Composição                             |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
| Insumo                                 |               |              |                               |             |                                    |
|                                        |               |              | MO sem LS =>                  | 0,00        | LS => 0,00 MO com LS => 0,00       |
|                                        |               |              | Valor do BDI =>               | 0,00        | Valor com BDI => 0,00              |
|                                        |               |              |                               | Quant. =>   | 0,0000000 Preço Total => 0,00      |
| <b>2.2</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Und Quant. Valor Unit Total</b> |
| Composição                             |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
|                                        |               |              | MO sem LS =>                  | 0,00        | LS => 0,00 MO com LS => 0,00       |
|                                        |               |              | Valor do BDI =>               | 0,00        | Valor com BDI => 0,00              |
|                                        |               |              |                               | Quant. =>   | 0,0000000 Preço Total => 0,00      |
| <b>2.3</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>              | <b>Tipo</b> | <b>Und Quant. Valor Unit Total</b> |
| Composição                             |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
| Composição Auxiliar                    |               |              |                               |             |                                    |
|                                        |               |              | MO sem LS =>                  | 0,00        | LS => 0,00 MO com LS => 0,00       |
|                                        |               |              | Valor do BDI =>               | 0,00        | Valor com BDI => 0,00              |
|                                        |               |              |                               | Quant. =>   | 0,0000000 Preço Total => 0,00      |

|               |      |
|---------------|------|
| Total sem BDI | 0,00 |
| Total do BDI  | 0,00 |
| Total Geral   | 0,00 |

## ANEXO IV

### CÁLCULO DO B D I (DESONERADA/NÃO DESONERADA)

**Para compor custos de obras e serviços de engenharia (Construção de Edifícios)**

| COMPONENTE          |                                                       | INCIDÊNCIA |
|---------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>A</b>            | <b>DESPESAS INDIRETAS</b>                             |            |
| 1                   | Administração Central                                 |            |
| 2                   | Seguros + Garantias                                   |            |
| 3                   | Riscos                                                |            |
| 4                   | Despesas Financeiras                                  |            |
| <b>SUBTOTAL "A"</b> |                                                       |            |
| <b>B</b>            | <b>TRIBUTOS</b>                                       |            |
| 1                   | COFINS - Contribuição financiamento seguridade social |            |
| 2                   | PIS - Programa de Integração Social                   |            |
| 3                   | ISS - Imposto sobre serviço de qualquer natureza      |            |
| 4                   | Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta       |            |
| <b>SUBTOTAL "B"</b> |                                                       |            |
| <b>C</b>            | <b>BONIFICAÇÃO</b>                                    |            |
| 1                   | Lucro                                                 |            |
| 2                   |                                                       |            |
| 3                   |                                                       |            |
| 4                   |                                                       |            |
| <b>SUBTOTAL "C"</b> |                                                       |            |
| <b>B D I</b>        |                                                       |            |

#### FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

|    |                                                                     |  |
|----|---------------------------------------------------------------------|--|
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central |  |
| S  | Taxa representativa de Seguros                                      |  |
| R  | Taxa representativa de Riscos                                       |  |
| G  | Taxa representativa de Garantias                                    |  |

|                                                                             |                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DF                                                                          | Taxa representativa das Despesas Financeiras                                                                                                                       |  |
| L                                                                           | Taxa representativa do Lucro                                                                                                                                       |  |
| I                                                                           | Taxa representativa da incidência de Impostos                                                                                                                      |  |
|                                                                             | Taxa representativa da incidência de impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo. |  |
| REFERÊNCIAS:                                                                |                                                                                                                                                                    |  |
| Fórmula de cálculo do BDI: relatório do Acórdão nº 2.369/2011-TCU/ Plenário |                                                                                                                                                                    |  |

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

### CÁLCULO DO B D I (DESONERADA/NÃO DESONERADA)

**Para compor custos de obras e serviços de engenharia. (Materiais e Equipamentos)**

| COMPONENTE   |   |                                                       |  | INCIDÊNCIA |
|--------------|---|-------------------------------------------------------|--|------------|
| A            |   | DESPESAS INDIRETAS                                    |  |            |
|              | 1 | Administração Central                                 |  |            |
|              | 2 | Seguros + Garantias                                   |  |            |
|              | 3 | Riscos                                                |  |            |
|              | 4 | Despesas Financeiras                                  |  |            |
| SUBTOTAL "A" |   |                                                       |  |            |
| B            |   | TRIBUTOS                                              |  |            |
|              | 1 | COFINS - Contribuição financiamento seguridade social |  |            |
|              | 2 | PIS - Programa de Integração Social                   |  |            |
|              | 3 | ISS - Imposto sobre serviço de qualquer natureza      |  |            |
|              | 4 | Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta       |  |            |
| SUBTOTAL "B" |   |                                                       |  |            |
| C            |   | BONIFICAÇÃO                                           |  |            |
|              | 1 | Lucro                                                 |  |            |
|              | 2 |                                                       |  |            |
|              | 3 |                                                       |  |            |
|              | 4 |                                                       |  |            |
| SUBTOTAL "C" |   |                                                       |  |            |
| B D I        |   |                                                       |  |            |

### FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

|    |                                                                     |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |                                                                     |  |  |
| AC | Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central |  |  |
| S  | Taxa representativa de Seguros                                      |  |  |
| R  | Taxa representativa de Riscos                                       |  |  |
| G  | Taxa representativa de Garantias                                    |  |  |
| DF | Taxa representativa das Despesas Financeiras                        |  |  |
| L  | Taxa representativa do Lucro                                        |  |  |

|                                                                             |                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| I                                                                           | Taxa representativa da incidência de Impostos                                                                                                                      |  |
|                                                                             | Taxa representativa da incidência de impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo. |  |
| REFERÊNCIAS:                                                                |                                                                                                                                                                    |  |
| Fórmula de cálculo do BDI: relatório do Acórdão nº 2.369/2011-TCU/ Plenário |                                                                                                                                                                    |  |

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

**MODELO ANEXO V - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Obra

Bancos

B.D.I.  
0

Encargos Sociais

| Cronograma Físico e Financeiro |           |                 |         |         |         |          |          |          |
|--------------------------------|-----------|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Item                           | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
| 100                            |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 200                            |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 300                            |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 300.1                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 300.2                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 300.3                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 300.4                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 400                            |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500                            |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.1                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.2                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.3                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.4                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.5                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.6                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.7                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| 500.8                          |           |                 |         |         |         |          |          |          |
| Porcentagem                    |           |                 | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        |
| Custo                          |           |                 | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        |
| Porcentagem Acumulado          |           |                 | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        |
| Custo Acumulado                |           |                 | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        |