

| DETALHAMENTO<br>BDI<br>SERVIÇOS |                                                          | TIPO DE OBRA                                             |                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
|                                 |                                                          | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS E SERVIÇOS CORRELATOS |                 |
|                                 |                                                          | INCIDÊNCIA DAS CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS             |                 |
|                                 |                                                          | COM DESONERAÇÃO                                          |                 |
| ITEM                            | DESCRIÇÃO                                                | INCIDÊNCIA (%)                                           |                 |
|                                 |                                                          | PREÇO<br>VENDA                                           | CUSTO<br>DIRETO |
| 1                               | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)                               |                                                          | 3,69            |
| 2                               | DESPESAS FINANCEIRAS (DF)                                |                                                          | 1,11            |
| 3                               | RISCO (R)                                                |                                                          | 0,56            |
| 4                               | SEGURO (S) + GARANTIA (G)                                |                                                          | 0,40            |
| 5                               | LUCRO                                                    |                                                          | 7,30            |
| 6                               | TRIBUTOS                                                 |                                                          |                 |
| 6.1                             | PIS                                                      | 0,65                                                     |                 |
| 6.2                             | CONFINS                                                  | 3,00                                                     |                 |
| 6.3                             | ISS (5% sobre 50% do preço de venda)                     | 2,50                                                     |                 |
| 6.4                             | CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | 4,50                                                     |                 |
| BDI (%)                         |                                                          |                                                          | 27,06           |

| DETALHAMENTO<br>BDI<br>FORNECIMENTOS |                                                          | TIPO DE OBRA                                             |                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
|                                      |                                                          | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS E SERVIÇOS CORRELATOS |                 |
|                                      |                                                          | INCIDÊNCIA DAS CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS             |                 |
|                                      |                                                          | COM DESONERAÇÃO                                          |                 |
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                                | INCIDÊNCIA (%)                                           |                 |
|                                      |                                                          | PREÇO<br>VENDA                                           | CUSTO<br>DIRETO |
| 1                                    | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)                               |                                                          | 2,29            |
| 2                                    | DESPESAS FINANCEIRAS (DF)                                |                                                          | 0,85            |
| 3                                    | RISCO (R)                                                |                                                          | 0,85            |
| 4                                    | SEGURO (S) + GARANTIA (G)                                |                                                          | 0,48            |
| 5                                    | LUCRO                                                    |                                                          | 5,11            |
| 6                                    | TRIBUTOS                                                 |                                                          |                 |
| 6.1                                  | PIS                                                      | 0,65                                                     |                 |
| 6.2                                  | CONFINS                                                  | 3,00                                                     |                 |
| 6.3                                  | ISS - Imposto S (5% sobre 50% do preço de venda)         | -                                                        |                 |
| 6.4                                  | CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | -                                                        |                 |
| BDI (%)                              |                                                          |                                                          | 14,02           |

Considerações:

BDI (%) = (((1+AC+R+S+G)\*(1+DF)\*(1+L))/(1-I))-1;

Lei 12.546/2011 de 14/12/2011;

Lei Complementar nº 029/2004;

Acórdãos TCU nºs 2369/2011 e 2622/2013.