

| PLANILHA DE BDI ANALITICO                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                         |            |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
| <div>CLIENTE:</div> <div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE</div><div><b>ARAGUARI</b></div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</div></div></div> |        | OBJETO                                                                                                  |            |        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                 |        | Construção de alambrado e execução de calçada - Cemitério Park                                          |            |        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                 |        | ENDEREÇO                                                                                                |            |        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                 |        | Rua João Rodrigues da Cunha s/n                                                                         |            |        |            |
| DESONERADO                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                                                                         |            |        |            |
| Parcela                                                                                                                                                                                                                         | %      |                                                                                                         | 1 Quartil  | Médio  | 3 quartil  |
| Administração Central                                                                                                                                                                                                           | 2,50%  |                                                                                                         | 3%         | 4%     | 5,50%      |
| Seguro e Garantia                                                                                                                                                                                                               | 0,80%  |                                                                                                         | 0,80%      | 0,80%  | 1%         |
| Riscos                                                                                                                                                                                                                          | 0,97%  |                                                                                                         | 0,97%      | 1,27%  | 1,27%      |
| Despesas financeiras                                                                                                                                                                                                            | 0,74%  |                                                                                                         | 0,59%      | 1,23%  | 1,39%      |
| Lucro                                                                                                                                                                                                                           | 6,16%  |                                                                                                         | 6,16%      | 7,40%  | 8,96%      |
| Impostos                                                                                                                                                                                                                        | 11,15% |                                                                                                         |            |        |            |
| PIS + COFINS                                                                                                                                                                                                                    | 3,65%  | <div><math display="block">BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1</math></div> |            |        |            |
| ISS                                                                                                                                                                                                                             | 3,00%  |                                                                                                         |            |        |            |
| CPRB*                                                                                                                                                                                                                           | 4,50%  |                                                                                                         |            |        |            |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                           | 25,51% |                                                                                                         |            |        |            |
| VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL                                                                                                                                                                |        |                                                                                                         |            |        |            |
| TIPOS DE OBRA                                                                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                         | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
| CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                         | 20,34%     | 22,12% | 25,00%     |
| CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                         | 19,60%     | 20,97% | 24,23%     |
| CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS                                                                                                                                         |        |                                                                                                         | 20,76%     | 24,18% | 26,44%     |
| CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA                                                                                                                                                 |        |                                                                                                         | 24,00%     | 25,84% | 27,86%     |
| OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                         | 22,80%     | 27,48% | 30,95%     |
| <div>PAULO ARAÚJO - ENGENHEIRO CIVIL</div>                                                                                                                                                                                      |        |                                                                                                         |            |        |            |