



ESTADO DE RORAIMA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ  
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



**CERTAME:** CONCORRENCIA SOB O REGIME DE REGISTRO DE PREÇOS  
**OBJETO:** EVENTUAL CONTRATAÇÃO REMANESCENTE (PROCESSO ADMINISTRATIVO 028/2025-CP) DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO DO MUNICÍPIO DE CARACARAÍ  
**LOTE II:** EVENTUAL CONTRATAÇÃO REMANESCENTE (PROCESSO ADMINISTRATIVO 028/2025-CP) DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO NO MUNICÍPIO DE CARACARAÍ  
**ART:** RR20250155207  
**BDI:** 25,93%  
**DATA:** 28/07/2025  
**MUNICÍPIO:** CARACARAÍ  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 360 DIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - Construção de Rodovias e Ferrovias

| DISCRIMINIAÇÃO                    |                                                          | Índices    |        |            | ÍNDICE ADOTADO |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|--------|------------|----------------|
|                                   |                                                          | 1º quartil | médio  | 3º quartil |                |
| X                                 | Administração Central                                    | 3,00%      | 4,00%  | 5,00%      | 4,54%          |
|                                   | Seguro e Garantia                                        | 0,80%      | 0,80%  | 1,00%      | 0,80%          |
|                                   | Risco                                                    | 0,97%      | 1,27%  | 1,27%      | 1,27%          |
|                                   | <b>Total</b>                                             |            |        |            | <b>5,810%</b>  |
| Y                                 | Despesas Financeiras                                     | 0,59%      | 1,23%  | 1,39%      | 1,230%         |
|                                   | <b>Total</b>                                             |            |        |            | <b>1,230%</b>  |
| Z                                 | Lucro                                                    | 6,16%      | 7,40%  | 8,96%      | 7,400%         |
|                                   | <b>Total</b>                                             |            |        |            | <b>7,400%</b>  |
| I                                 | <b>Tributos (totais)</b>                                 |            |        |            |                |
|                                   | COFINS                                                   | 3,000%     | 3,000% | 3,000%     | 3,000%         |
|                                   | PIS                                                      | 0,650%     | 0,650% | 0,650%     | 0,650%         |
|                                   | ISS                                                      | 5,000%     | 5,000% | 5,000%     | 5,000%         |
|                                   | CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | 0,000%     | 0,000% | 0,000%     | 0,000%         |
|                                   | <b>Total</b>                                             |            |        |            | <b>8,650%</b>  |
| <b>% DE BDI A SER UTILIZADO =</b> |                                                          |            |        |            | <b>25,930%</b> |

| LEGENDA |                                                             | FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| X =     | Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras) | $BDI = \left\{ \frac{[(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)]}{(1 - I)} - 1 \right\} \times 100$ |
| Y =     | Despesas financeiras                                        |                                                                                 |
| Z =     | Lucro                                                       |                                                                                 |
| I =     | Taxa representativa da incidência de impostos               |                                                                                 |

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1 - I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,05810) \times (1 + 0,01230) \times (1 + 0,07400)}{(1 - 0,08650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,05810) \times (1,01230) \times (1,07400)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,15038)}{(0,91350)} - 1$$

$$BDI = 1,2593 - 1$$

$$BDI = 25,93\%$$