UNISUL - Laboratório de Engenharia Civil

Determinação do Módulo de Deformação Estática - Plano de Carga I - NBR 8522/2017

Relatório de Ensaio

| Corpo de | Diâmetro | Comprimento | Resistência | Força Máxima | Resistência | Módulo de |
|--------------|----------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------------------|
| Prova | do CP | Base | Prevista | | Obtida | Deformação |
| | (mm) | (mm) | (MPa) | (kN) | (MPa) | Tangente Inicial (MPa) |
| | (111111) | (111111) | (IVIF a) | (KIN) | (IVIFa) | (IVIF a) |
| CP 1 MA02-04 | 54.7 | 50 | 33 | 458.59 | 195.1 | 69314 |
| CP 2 QD03-02 | 54.0 | 50 | 33 | 338.91 | 148.0 | 89505 |
| Número CPs | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Média | 54.35 | 50.00 | 33.00 | 398.7 | 171.6 | 79410 |
| Desv.Padrão | 0.4950 | 0.0000 | 0.0000 | 84.63 | 33.35 | 14280 |
| Coef.Var.(%) | 0.9107 | 0.0000 | 0.0000 | 21.22 | 19.44 | 17.98 |
| Mínimo | 54.00 | 50.00 | 33.00 | 338.9 | 148.0 | 69310 |
| Máximo | 54.70 | 50.00 | 33.00 | 458.6 | 195.1 | 89510 |

Tensão (MPa)

