



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 16/05/2023 a 16/05/2023

Cliente: VIABRAS ENGENHARIA EIRELI
Obra: OBRA CONTENCAO, ROD. ES-375 CONTRATO VIABRAS
X SEA

Endereço: TRECHO DUAS BARRAS - MONTE ALEGRE ESTACA

Contrato

095760

Certificado N°

093454

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15307

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CP III - 40 - RS | 100+/-20 | BASE | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000024270 | 3 | BASE | 16/05/23 | 23/05/23 | 07 | 120 | 18,4 |
| | | | | 13/06/23 | 28 | | 48,2 |
| | | | | 13/06/23 | 28 | | 46,2 |
| 000024273 | 1 | BASE | 16/05/23 | 23/05/23 | 07 | 100 | 23,2 |

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

01/12/2023