



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 13/01/2020 a 13/01/2020

Cliente: CIABRASIL ENGENHARIA E SI
Obra: OBRA ENROCAMENTO / VALE
Endereço: VALE

Contrato

AC8044

Certificado N°

074300

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15990

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII - 40 RS | 120+/- 20 | PISO POLIDO | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000013632 | 2 | PISO POLIDO | 13/01/20 | 10/02/20 | 28 | 150 | 35,2 |
| | | | | 10/02/20 | 28 | | 37,9 |
| 000013634 | 2 | PISO POLIDO | 13/01/20 | 10/02/20 | 28 | 140 | 37,9 |
| | | | | 10/02/20 | 28 | | 39,5 |
| 000013635 | 2 | PISO POLIDO | 13/01/20 | 10/02/20 | 28 | 140 | 38,6 |
| | | | | 10/02/20 | 28 | | 37,8 |

*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)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo

Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

23/04/2020