



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

Período: 05/01/2018 a 05/01/2018

Cliente: METALVIX ENGENHARIA E CON
Obra: VALE - OFICINA DE VAGOES
Endereço: COMPLEXO TUBARAO VALE - PROX AOS VAGOES

Contrato

AC7591

Certificado N°

064686

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14888

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|--------------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CPIII-40 RS | 120+/-20 | LAJE / VIGAS E PILAR | Natural Areia Medi | Brita 0,1 | PL | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000003143 | 1 | LAJE / VIGAS E PILAR | 05/01/18 | 10/01/18 | 05 | 140 | 28,4 |

*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

10/01/2018