



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

Período: 22/07/2016 a 29/07/2016

Cliente: METALVIX ENGENHARIA E CON
Obra: OBRA VALE: SALAS ELETRICAS
Endereço: COMPLEXO TUBARAO VALE - CANTEIRO DA META

Contrato

AC7096

Certificado N°

057968

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14477

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 130+/-20 | FUNDACAO | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000075565 | 2 | FUNDACAO | 22/07/16 | 19/08/16 | 28 | 140 | 31,3 |
| | | | | 19/08/16 | 28 | | 29,6 |
| 000075669 | 2 | FUNDACAO | 29/07/16 | 26/08/16 | 28 | 130 | 28,6 |
| | | | | 26/08/16 | 28 | | 30,2 |

*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)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

13/08/2018