



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

Período: 13/10/2016 a 13/10/2016

Cliente: VERNAZZA-SPE 048 EMP.IMOB
Obra: SPE-048 ED.VERNAZZA
Endereço: ROD.DO SOL 2760 LOTE 21 QD50

Contrato

062609

Certificado N°

059002

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14473

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | PILARES | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000009250 | 2 | PILARES | 13/10/16 | 10/11/16 | 28 | 120 | 35,0 |
| | | | | 10/11/16 | 28 | | 35,2 |
| 000009252 | 2 | PILARES | 13/10/16 | 10/11/16 | 28 | 110 | 35,0 |
| | | | | 10/11/16 | 28 | | 36,4 |

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

Obs: 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)32293401
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

14/08/2017