



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

Período: 05/04/2019 a 05/04/2019

Cliente: CONSTRUTORA JRN LTDA
Obra: OBRA 128 - TERMINAL PESQUEIRO DE ITAIPAVA - ITAPEM
Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

Contrato

066410

Certificado N°

070233

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15277

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CP III - 40 - RS | 160+/-20 | LAJE | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000009181 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 170 | 31,1 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 41,0 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 38,0 |
| 000009182 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 190 | 32,5 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 43,0 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 39,3 |
| 000009185 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 170 | 32,9 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 41,7 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 42,4 |
| 000009186 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 180 | 29,2 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 44,2 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 40,5 |
| 000009187 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 170 | 34,4 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 44,3 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 43,6 |
| 000009189 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 170 | 37,7 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 51,8 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 49,8 |
| 000009193 | 3 | LAJE | 05/04/19 | 12/04/19 | 7 | 170 | 31,9 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 41,7 |
| | | | | 03/05/19 | 28 | | 40,4 |

*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)35201705
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

28/05/2019