



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

Período: 30/04/2018 a 30/04/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

066092

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 0,1 | PL | |
| | | | | Areia Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000005198 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 48,1 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 46,8 |
| 000005199 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 155 | 50,9 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 49,8 |
| 000005200 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 150 | 47,7 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 46,5 |
| 000005201 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 150 | 49,1 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 49,0 |
| 000005202 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 150 | 51,6 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 51,8 |
| 000005203 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 140 | 47,8 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 45,5 |
| 000005204 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 50,9 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 52,9 |
| 000005205 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 140 | 49,9 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 49,8 |
| 000005206 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 150 | 49,6 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 52,5 |
| 000005207 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 49,3 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 47,8 |
| 000005208 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 44,0 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 41,5 |
| 000005209 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 45,7 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 45,4 |
| 000005210 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 47,0 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 49,5 |
| 000005212 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 160 | 45,8 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 44,7 |
| 000005214 | 2 | LAJE | 30/04/18 | 28/05/18 | 28 | 150 | 52,1 |
| | | | | 28/05/18 | 28 | | 51,3 |

*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