



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

Período: 01/09/2018 a 01/09/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

067262

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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000006393 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 160 | 39,7 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 60,4 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 57,5 |
| 000006394 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 180 | 36,0 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 48,1 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 44,7 |
| 000006401 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 160 | 37,1 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 45,6 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 44,7 |
| 000006404 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 180 | 42,8 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 51,8 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 49,1 |
| 000006405 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 160 | 37,3 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 40,2 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 43,1 |
| 000006406 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 160 | 37,5 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 44,1 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 47,9 |
| 000006407 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 160 | 34,3 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 47,7 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 51,4 |
| 000006408 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 170 | 39,0 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 50,7 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 58,2 |
| 000006409 | 3 | LAJE | 01/09/18 | 10/09/18 | 9 | 160 | 39,5 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 54,5 |
| | | | | 29/09/18 | 28 | | 39,4 |

*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