



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

Período: 23/03/2018 a 23/03/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

065722

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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000004905 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 200 | 41,1 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 41,4 |
| 000004906 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 47,0 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 49,9 |
| 000004908 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 45,1 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 43,6 |
| 000004910 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 150 | 50,8 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 50,0 |
| 000004912 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 49,2 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 48,7 |
| 000004913 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 45,1 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 45,2 |
| 000004914 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 48,7 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 50,4 |
| 000004916 | 2 | BASE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 46,4 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 44,9 |
| 000004917 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 160 | 45,3 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 44,5 |
| 000004918 | 2 | LAJE | 23/03/18 | 20/04/18 | 28 | 150 | 45,7 |
| | | | | 20/04/18 | 28 | | 48,6 |

*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 Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

28/05/2019