



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

Período: 30/06/2018 a 30/06/2018

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

066487

**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)
000005727	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	160	36,6
				28/07/18	28		52,6
				28/07/18	28		52,2
000005729	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	170	36,0
				28/07/18	28		44,3
				28/07/18	28		42,0
000005730	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	180	36,6
				28/07/18	28		51,4
				28/07/18	28		49,8
000005731	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	180	29,7
				28/07/18	28		39,9
				28/07/18	28		41,4
000005733	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	180	36,2
				28/07/18	28		47,5
				28/07/18	28		48,6
000005734	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	180	40,0
				28/07/18	28		51,5
				28/07/18	28		49,5
000005735	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	180	34,6
				28/07/18	28		46,9
				28/07/18	28		47,8
000005736	3	LAJE	30/06/18	09/07/18	9	180	29,2
				28/07/18	28		41,7
				28/07/18	28		42,3

\*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/cm<sup>2</sup>

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