



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

Período: 28/08/2018 a 28/08/2018

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

067216

**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)
000006350	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	175	30,7
				25/09/18	28		45,8
				25/09/18	28		42,8
000006351	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	165	36,0
				25/09/18	28		48,4
				25/09/18	28		46,8
000006352	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	170	36,5
				25/09/18	28		45,8
				25/09/18	28		44,1
000006353	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	175	32,2
				25/09/18	28		41,8
				25/09/18	28		42,3
000006354	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	150	31,7
				25/09/18	28		41,4
				25/09/18	28		43,7
000006355	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	165	30,9
				25/09/18	28		42,9
				25/09/18	28		42,1
000006356	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	170	28,1
				25/09/18	28		42,6
				25/09/18	28		42,0
000006357	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	160	30,2
				25/09/18	28		45,3
				25/09/18	28		49,6
000006360	3	LAJE	28/08/18	04/09/18	07	150	30,0
				25/09/18	28		46,1
				25/09/18	28		43,6

\*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/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