



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

Período: 22/07/2017 a 22/07/2017

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

**Contrato**

066410

**Certificado Nº**

062936

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15280

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	230+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	SP
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003215	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	240	39,6
				31/07/17	09		39,8
				19/08/17	28		48,6
				19/08/17	28		49,5
000003221	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	230	37,1
				31/07/17	09		38,6
				19/08/17	28		47,8
				19/08/17	28		47,8
000003222	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	230	40,2
				31/07/17	09		39,8
				19/08/17	28		47,1
				19/08/17	28		50,3
000003223	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	240	40,3
				31/07/17	09		38,0
				19/08/17	28		46,8
				19/08/17	28		48,2
000003224	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	230	36,4
				31/07/17	09		38,0
				19/08/17	28		49,1
				19/08/17	28		50,4
000003225	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	240	34,4
				31/07/17	09		35,1
				19/08/17	28		44,1
				19/08/17	28		42,9
000003226	4	ESTACA	22/07/17	31/07/17	09	230	42,5
				31/07/17	09		39,3
				19/08/17	28		46,8
				19/08/17	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/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**

15/08/2019