



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

Período: 19/12/2017 a 19/12/2017

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

064538

**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 SUBMERSA	Natural	Brita	PL	SP
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004301	4	ESTACA SUBMERSA	19/12/17	27/12/17	8	240	41,3
				27/12/17	8		39,5
				16/01/18	28		45,5
				16/01/18	28		47,6
000004302	4	ESTACA SUBMERSA	19/12/17	27/12/17	8	240	43,2
				27/12/17	8		40,5
				16/01/18	28		50,7
				16/01/18	28		47,5
000004303	4	ESTACA SUBMERSA	19/12/17	27/12/17	8	240	40,6
				27/12/17	8		46,6
				16/01/18	28		52,9
				16/01/18	28		51,0
000004304	4	ESTACA SUBMERSA	19/12/17	27/12/17	8	240	40,3
				27/12/17	8		38,0
				16/01/18	28		46,4
				16/01/18	28		48,3
000004305	4	ESTACA SUBMERSA	19/12/17	27/12/17	8	240	42,8
				27/12/17	8		40,2
				16/01/18	28		46,7
				16/01/18	28		52,7

\*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 Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

28/05/2019