



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

Período: 02/06/2017 a 02/06/2017

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

062604

**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	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002811	2	ESTACA	02/06/17	30/06/17	28	190	56,5
				30/06/17	28		48,8
000002812	4	ESTACA	02/06/17	30/06/17	28	230	46,2
				30/06/17	28		49,4
				09/06/17	07		38,8
				09/06/17	07		42,2
000002813	4	ESTACAS	02/06/17	30/06/17	28	240	52,6
				30/06/17	28		50,4
				09/06/17	07		44,1
				09/06/17	07		46,8
000002814	4	ESTACAS	02/06/17	30/06/17	28	230	54,7
				30/06/17	28		52,1
				09/06/17	07		42,9
				09/06/17	07		42,4
000002816	4	ESTACAS	02/06/17	30/06/17	28	240	50,0
				30/06/17	28		51,6
				09/06/17	07		42,6
				09/06/17	07		42,4
000002817	4	ESTACA	02/06/17	09/06/17	07	230	42,5
				09/06/17	07		44,7
				30/06/17	28		52,0
				30/06/17	28		49,7
000002818	4	LAJE	02/06/17	30/06/17	28	240	54,1
				30/06/17	28		57,3
				09/06/17	07		44,6
				09/06/17	07		45,8
000002819	4	ESTACA	02/06/17	30/06/17	28	240	56,3
				30/06/17	28		59,5
				09/06/17	07		46,5
				09/06/17	07		42,1

\*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