



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

Período: 09/06/2017 a 09/06/2017

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

062356

**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 0,1	PL	SP
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002874	4	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	240	44,4
				16/06/17	7		42,8
				07/07/17	28		50,5
				07/07/17	28		51,0
000002875	4	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	230	43,9
				16/06/17	7		43,6
				07/07/17	28		58,4
				07/07/17	28		54,3
000002876	4	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	240	57,1
				16/06/17	7		48,0
				07/07/17	28		53,4
				07/07/17	28		49,8
000002877	3	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	230	40,9
				07/07/17	28		56,1
				07/07/17	28		53,1
000002878	4	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	250	48,6
				16/06/17	7		43,6
				07/07/17	28		56,5
				07/07/17	28		53,9
000002880	2	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	230	43,4
				16/06/17	7		54,9
000002881	4	ESTACA	09/06/17	16/06/17	7	240	49,9
				16/06/17	7		39,6
				07/07/17	28		55,1
				07/07/17	28		55,2

\*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