



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

Período: 30/06/2017 a 30/06/2017

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

062699

**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)
000003029	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	31,4
				07/07/17	07		29,2
				28/07/17	28		46,3
				28/07/17	28		47,9
000003031	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	33,6
				07/07/17	07		34,6
				28/07/17	28		53,5
				28/07/17	28		50,4
000003032	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	32,3
				07/07/17	07		34,0
				28/07/17	28		51,3
				28/07/17	28		53,7
000003034	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	260	36,3
				07/07/17	07		35,3
				28/07/17	28		55,2
				28/07/17	28		56,9
000003035	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	26,0
				07/07/17	07		25,1
				28/07/17	28		48,7
				28/07/17	28		48,6
000003037	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	33,7
				07/07/17	07		32,2
				28/07/17	28		52,7
				28/07/17	28		52,9
000003044	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	32,2
				07/07/17	07		34,4
				28/07/17	28		51,0
				28/07/17	28		51,5
000003045	4	ESTACA	30/06/17	07/07/17	07	230	34,5
				07/07/17	07		32,5
				28/07/17	28		48,4
				28/07/17	28		50,0

\*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