



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

**Período:** 14/09/2017 a 15/09/2017

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

Contrato
066410

Certificado N°
063613

**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	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003629	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	250	31,6
				29/09/17	15		32,3
				12/10/17	28		40,1
				12/10/17	28		41,2
000003630	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	250	41,1
				29/09/17	15		41,7
				12/10/17	28		45,6
				12/10/17	28		46,8
000003631	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	260	40,3
				29/09/17	15		41,1
				12/10/17	28		48,9
				12/10/17	28		48,0
000003632	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	250	40,1
				29/09/17	15		39,3
				12/10/17	28		48,6
				12/10/17	28		47,2
000003633	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	240	41,1
				29/09/17	15		38,1
				12/10/17	28		51,9
				12/10/17	28		49,9
000003634	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	240	40,3
				29/09/17	15		39,4
				12/10/17	28		47,5
				12/10/17	28		45,6
000003635	4	ESTACA	14/09/17	29/09/17	15	270	36,5
				29/09/17	15		35,2
				12/10/17	28		43,5
				12/10/17	28		42,8
000003639	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	260	40,5
				29/09/17	14		37,8
				13/10/17	28		45,0
				13/10/17	28		46,5
000003641	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	250	42,3
				29/09/17	14		38,3
				13/10/17	28		48,5
				13/10/17	28		50,1
000003643	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	240	36,8
				29/09/17	14		37,2
				13/10/17	28		49,9
				13/10/17	28		49,6
000003645	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	260	39,5
				29/09/17	14		41,8
				13/10/17	28		45,3
				13/10/17	28		46,5
000003648	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	230	34,9
				29/09/17	14		38,3
				13/10/17	28		49,0
				13/10/17	28		47,3
000003649	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	220	33,0
				29/09/17	14		32,6
				13/10/17	28		47,2
				13/10/17	28		41,6
000003651	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	240	36,3

				29/09/17	14		33,4
				13/10/17	28		41,7
				13/10/17	28		42,4
000003652	4	ESTACA	15/09/17	29/09/17	14	250	31,0
				29/09/17	14		30,4
				13/10/17	28		40,0
				13/10/17	28		37,8

\*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

<b>Data</b>
28/05/2019