



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

Período: 31/07/2017 a 31/07/2017

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

063013

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003312	4	LAJE	31/07/17	07/08/17	07	230	23,1
				07/08/17	07		24,9
				28/08/17	28		40,2
				28/08/17	28		40,0
000003313	4	ESTACA	31/07/17	07/08/17	07	230	24,7
				07/08/17	07		27,7
				28/08/17	28		40,6
				28/08/17	28		40,8
000003314	4	ESTACA	31/07/17	07/08/17	07	220	26,0
				07/08/17	07		26,7
				28/08/17	28		40,1
				28/08/17	28		41,4
000003315	4	ESTACA	31/07/17	07/08/17	07	220	25,5
				07/08/17	07		28,2
				28/08/17	28		43,7
				28/08/17	28		40,0
000003316	4	ESTACA	31/07/17	07/08/17	07	230	25,7
				07/08/17	07		25,8
				28/08/17	28		40,2
				28/08/17	28		39,3
000003317	4	ESTACA	31/07/17	07/08/17	07	220	22,5
				07/08/17	07		24,1
				28/08/17	28		35,4
				28/08/17	28		39,9
000003318	4	ESTACA	31/07/17	07/08/17	07	230	25,9
				07/08/17	07		25,9
				28/08/17	28		38,1
				28/08/17	28		43,0

\*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