



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

Período: 27/10/2017 a 27/10/2017

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

**Contrato**

066410

**Certificado Nº**

064004

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15279

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 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)
000003947	4	ESTACA	27/10/17	03/11/17	7	230	30,2
				03/11/17	7		30,4
				24/11/17	28		54,4
				24/11/17	28		54,8
000003948	4	ESTACA	27/10/17	03/11/17	7	240	32,0
				03/11/17	7		32,7
				24/11/17	28		45,9
				24/11/17	28		50,8
000003952	4	ESTACA	27/10/17	03/11/17	7	240	31,9
				03/11/17	7		29,4
				24/11/17	28		55,3
				24/11/17	28		54,6
000003953	4	ESTACA	27/10/17	03/11/17	7	240	29,4
				03/11/17	7		31,1
				24/11/17	28		51,6
				24/11/17	28		54,2
000003954	4	ESTACA	27/10/17	03/11/17	7	240	30,2
				03/11/17	7		31,0
				24/11/17	28		49,9
				24/11/17	28		0,0
000003955	4	ESTACA	27/10/17	03/11/17	7	230	30,2
				03/11/17	7		32,6
				24/11/17	28		52,3
				24/11/17	28		52,9

\*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