



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

Período: 16/11/2017 a 16/11/2017

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

064178

**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	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)
000004078	4	ESTACA	16/11/17	23/11/17	07	230	36,0
				23/11/17	07		40,2
				14/12/17	28		51,4
				14/12/17	28		50,9
000004080	4	ESTACA	16/11/17	23/11/17	07	240	30,5
				23/11/17	07		33,1
				14/12/17	28		44,1
				14/12/17	28		44,1
000004081	4	ESTACA	16/11/17	23/11/17	07	240	42,2
				23/11/17	07		39,8
				14/12/17	28		44,9
				14/12/17	28		49,1
000004083	4	ESTACA	16/11/17	23/11/17	07	230	29,5
				23/11/17	07		29,8
				14/12/17	28		47,3
				14/12/17	28		48,4

\*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 Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

28/05/2019