



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

Período: 16/02/2018 a 16/02/2018

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

065090

**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 Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000004678	4	ESTACA	16/02/18	23/02/18	7	220	48,3
				23/02/18	7		46,4
				16/03/18	28		50,7
				16/03/18	28		51,1
000004679	4	ESTACA	16/02/18	23/02/18	7	220	40,6
				23/02/18	7		43,3
				16/03/18	28		55,5
				16/03/18	28		52,2
000004680	4	ESTACA	16/02/18	23/02/18	7	210	44,6
				23/02/18	7		45,1
				16/03/18	28		52,3
				16/03/18	28		51,4
000004683	4	ESTACA	16/02/18	23/02/18	7	220	46,5
				23/02/18	7		48,8
				16/03/18	28		56,1
				16/03/18	28		54,5

\*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