



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

Período: 12/12/2017 a 12/12/2017

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

064463

**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 SUBMERSA	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)
000004245	4	ESTACA SUBMERSA	12/12/17	19/12/17	07	245	37,5
				19/12/17	07		35,0
				09/01/18	28		48,3
				09/01/18	28		49,3
000004246	4	ESTACA SUBMERSA	12/12/17	19/12/17	07	250	44,2
				19/12/17	07		47,2
				09/01/18	28		54,3
				09/01/18	28		55,7
000004248	4	ESTACA SUBMERSA	12/12/17	19/12/17	07	240	44,9
				19/12/17	07		45,0
				09/01/18	28		53,8
				09/01/18	28		55,7
000004249	4	ESTACA SUBMERSA	12/12/17	19/12/17	07	235	36,2
				19/12/17	07		36,7
				09/01/18	28		53,5
				09/01/18	28		50,1

\*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