



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

Período: 08/11/2018 a 08/11/2018

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

068223

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15277

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III - 40 - RS	160+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000007267	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	160	45,0
				06/12/18	28		52,0
				06/12/18	28		50,9
000007270	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	180	47,0
				06/12/18	28		56,8
				06/12/18	28		53,4
000007272	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	150	43,6
				06/12/18	28		52,0
				06/12/18	28		50,0
000007273	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	160	46,5
				06/12/18	28		51,0
				06/12/18	28		50,1
000007274	3	LAJE	08/11/18	20/11/18	12	170	46,3
				06/12/18	28		48,2
				06/12/18	28		54,9
000007275	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	140	48,9
				06/12/18	28		55,1
				06/12/18	28		58,2
000007278	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	150	48,4
				06/12/18	28		56,7
				06/12/18	28		53,2
000007279	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	180	45,5
				06/12/18	28		53,2
				06/12/18	28		50,7
000007282	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	160	49,3
				06/12/18	28		53,9
				06/12/18	28		53,1
000007283	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	170	41,2
				06/12/18	28		56,1
				06/12/18	28		55,4
000007285	3	LAJE	08/11/18	15/11/18	07	160	47,1
				06/12/18	28		53,4
				06/12/18	28		51,8

\*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