



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

Período: 31/05/2018 a 21/06/2018

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

**Contrato**

066410

**Certificado N°**

066399

**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)
000005440	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	59,3
				28/06/18	28		57,3
000005441	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	57,2
				28/06/18	28		58,6
000005442	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	180	51,6
				28/06/18	28		55,7
000005443	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	53,5
				28/06/18	28		53,3
000005444	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	52,4
				28/06/18	28		54,3
000005445	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	58,0
				28/06/18	28		60,2
000005446	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	55,5
				28/06/18	28		57,6
000005447	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	58,5
				28/06/18	28		56,2
000005448	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	180	62,0
				28/06/18	28		58,8
000005449	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	180	61,3
				28/06/18	28		62,1
000005450	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	160	64,4
				28/06/18	28		62,8
000005451	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	170	58,0
				28/06/18	28		60,9
000005452	2	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	150	57,5
				28/06/18	28		55,0
000005453	1	LAJE	31/05/18	28/06/18	28	180	0,0
000005634	3	LAJE	21/06/18	28/06/18	7	180	40,7
				19/07/18	28		49,3
				19/07/18	28		51,7

\*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