



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

Período: 08/10/2018 a 08/10/2018

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

<b>Contrato</b>
066410

<b>Certificado N°</b>
067735

**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 Areia Medi	Brita 0,1	PL	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006828	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	07	170	40,4
				05/11/18	28		50,9
				05/11/18	28		50,7
000006829	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	180	38,9
				05/11/18	28		46,7
				05/11/18	28		47,8
000006830	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	170	37,8
				05/11/18	28		53,2
				05/11/18	28		50,5
000006831	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	160	38,0
				05/11/18	28		52,1
				05/11/18	28		50,4
000006834	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	180	36,8
				05/11/18	28		50,8
				05/11/18	28		53,1
000006835	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	180	39,1
				05/11/18	28		52,2
				05/11/18	28		52,1
000006837	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	170	38,6
				05/11/18	28		50,4
				05/11/18	28		50,5
000006844	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	170	31,6
				05/11/18	28		50,5
				05/11/18	28		46,7
000006845	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	160	34,4
				05/11/18	28		51,0
				05/11/18	28		52,0
000006849	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	170	30,7
				05/11/18	28		46,9
				05/11/18	28		47,5
000006853	2	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	180	31,1
				05/11/18	28		46,3
000006855	3	LAJE	08/10/18	15/10/18	7	160	28,6
				05/11/18	28		41,3
				05/11/18	28		43,6

\*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