



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

**Período:** 25/08/2018 a 25/08/2018

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

Contrato
066410

Certificado N°
067189

**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	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006307	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	165	31,6
				22/09/18	28		41,4
				22/09/18	28		49,1
000006308	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	175	33,9
				22/09/18	28		46,8
				22/09/18	28		47,4
000006310	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	155	33,6
				22/09/18	28		40,5
				22/09/18	28		41,1
000006311	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	175	34,6
				22/09/18	28		44,9
				22/09/18	28		44,6
000006312	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	175	37,4
				22/09/18	28		47,1
				22/09/18	28		52,2
000006313	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	165	32,6
				22/09/18	28		46,1
				22/09/18	28		46,0
000006314	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	175	39,1
				22/09/18	28		49,7
				22/09/18	28		48,6
000006315	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	170	41,1
				22/09/18	28		49,5
				22/09/18	28		50,9
000006316	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	160	38,5
				22/09/18	28		45,2
				22/09/18	28		47,2
000006318	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	170	38,3
				22/09/18	28		48,9
				22/09/18	28		48,5
000006319	2	PISO	25/08/18	01/09/18	07	155	36,9
				22/09/18	28		50,5
000006320	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	165	37,7
				22/09/18	28		48,4
				22/09/18	28		48,8
000006321	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	155	37,6
				22/09/18	28		44,4
				22/09/18	28		48,4
000006322	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	175	40,2
				22/09/18	28		48,1
				22/09/18	28		48,4
000006323	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	165	35,0
				22/09/18	28		50,0
				22/09/18	28		49,9
000006324	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	160	37,8
				22/09/18	28		45,3
				22/09/18	28		43,9
000006325	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	170	31,0
				22/09/18	28		44,4
				22/09/18	28		51,5
000006326	2	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	150	33,0
				22/09/18	28		46,7
000006327	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	155	37,4

				22/09/18	28		46,6
				22/09/18	28		52,5
000006328	3	LAJE	25/08/18	01/09/18	07	175	28,2
				22/09/18	28		42,4
				22/09/18	28		42,3

\*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

<b>Data</b>
28/05/2019