



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

Período: 18/09/2018 a 18/09/2018

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

<b>Contrato</b>
066410

<b>Certificado N°</b>
067462

**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)
000006559	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	180	40,4
				16/10/18	28		48,2
				16/10/18	28		50,9
000006560	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	170	40,2
				16/10/18	28		47,0
				16/10/18	28		49,5
000006561	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	180	38,4
				16/10/18	28		44,2
				16/10/18	28		45,0
000006562	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	160	41,0
				16/10/18	28		49,3
				16/10/18	28		50,2
000006563	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	170	35,9
				16/10/18	28		47,7
				16/10/18	28		46,5
000006564	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	180	36,1
				16/10/18	28		53,0
				16/10/18	28		53,4
000006566	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	180	37,9
				16/10/18	28		45,5
				16/10/18	28		48,6
000006569	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	170	35,8
				16/10/18	28		50,6
				16/10/18	28		47,8
000006570	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	170	35,9
				16/10/18	28		44,9
				16/10/18	28		46,4
000006572	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	160	35,7
				16/10/18	28		46,1
				16/10/18	28		43,4
000006573	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	170	38,8
				16/10/18	28		51,5
				16/10/18	28		49,2
000006575	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	180	33,3
				16/10/18	28		42,5
				16/10/18	28		44,6
000006576	3	LAJE	18/09/18	25/09/18	07	160	39,3
				16/10/18	28		46,5
				16/10/18	28		45,2

\*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