



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

Período: 22/12/2017 a 22/12/2017

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

Contrato
066410

Certificado N°
064541

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)
000004337	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	160	31,9
				19/01/18	28		44,1
				19/01/18	28		44,7
000004338	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	30,3
				19/01/18	28		44,4
				19/01/18	28		43,5
000004339	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	150	30,2
				19/01/18	28		40,1
				19/01/18	28		41,7
000004340	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	160	36,6
				19/01/18	28		41,2
				19/01/18	28		41,9
000004343	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	160	36,1
				19/01/18	28		41,1
				19/01/18	28		42,1
000004344	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	160	37,6
				19/01/18	28		42,6
				19/01/18	28		44,9
000004345	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	150	34,7
				19/01/18	28		42,1
				19/01/18	28		40,4
000004346	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	160	39,2
				19/01/18	28		45,3
				19/01/18	28		43,7
000004347	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	38,7
				19/01/18	28		41,6
				19/01/18	28		44,6
000004348	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	36,8
				19/01/18	28		41,8
				19/01/18	28		42,8
000004349	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	39,4
				19/01/18	28		44,8
				19/01/18	28		43,6
000004350	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	32,5
				19/01/18	28		40,2
				19/01/18	28		41,8
000004351	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	33,4
				19/01/18	28		40,4
				19/01/18	28		40,0
000004352	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	37,7
				19/01/18	28		41,7
				19/01/18	28		43,1
000004353	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	37,6
				19/01/18	28		46,2
				19/01/18	28		43,8
000004354	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	35,9
				19/01/18	28		43,0
				19/01/18	28		42,6
000004355	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	35,5
				19/01/18	28		41,2
				19/01/18	28		44,9
000004356	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	40,0
				19/01/18	28		46,0

				19/01/18	28		44,9
000004357	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	37,3
				19/01/18	28		42,5
				19/01/18	28		44,2
				19/01/18	28		44,2
000004358	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	37,7
				19/01/18	28		46,8
				19/01/18	28		44,6
				19/01/18	28		44,6

*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/cm²

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 Jose Penedo
 Resp. Técnico
 CREA - 34763 - D

Data
28/05/2019