



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

Período: 22/10/2018 a 22/10/2018

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

Contrato

066410

Certificado N°

067974

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)
000007047	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	170	27,5
				19/11/18	28		53,5
				19/11/18	28		50,2
000007048	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	180	27,6
				19/11/18	28		48,9
				19/11/18	28		51,5
000007050	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	190	29,7
				19/11/18	28		47,3
				19/11/18	28		47,4
000007052	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	160	33,6
				19/11/18	28		49,9
				19/11/18	28		54,7
000007054	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	170	26,0
				19/11/18	28		44,2
				19/11/18	28		49,2
000007056	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	160	25,7
				19/11/18	28		49,2
				19/11/18	28		46,6
000007057	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	180	28,8
				19/11/18	28		48,9
				19/11/18	28		47,8
000007058	3	LAJE	22/10/18	29/10/18	7	170	27,1
				19/11/18	28		49,6
				19/11/18	28		49,6

*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 José Penedo

Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

28/05/2019