



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

Período: 15/10/2018 a 15/10/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

067808

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)
000006937	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	170	32,1
				12/11/18	28		46,3
				12/11/18	28		54,8
000006938	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	150	32,2
				12/11/18	28		48,7
				12/11/18	28		47,9
000006939	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	180	36,8
				12/11/18	28		53,7
				12/11/18	28		52,9
000006940	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	160	39,4
				12/11/18	28		54,7
				12/11/18	28		54,2
000006942	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	170	37,5
				12/11/18	28		51,0
				12/11/18	28		51,2
000006943	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	180	36,2
				12/11/18	28		48,9
				12/11/18	28		49,4
000006946	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	160	36,5
				12/11/18	28		49,0
				12/11/18	28		50,7
000006948	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	140	35,4
				12/11/18	28		50,2
				12/11/18	28		50,8
000006950	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	170	35,7
				12/11/18	28		53,9
				12/11/18	28		52,2
000006954	3	LAJE	15/10/18	22/10/18	7	180	30,4
				12/11/18	28		46,4
				12/11/18	28		48,8

*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