



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

Período: 05/12/2018 a 05/12/2018

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

Contrato

066410

Certificado N°

068397

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)
000007619	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	170	35,3
				02/01/19	28		52,1
				02/01/19	28		50,3
000007623	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	180	36,2
				02/01/19	28		49,4
				02/01/19	28		47,2
000007625	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	170	32,7
				02/01/19	28		46,3
				02/01/19	28		45,9
000007627	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	180	30,3
				02/01/19	28		47,7
				02/01/19	28		48,3
000007630	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	170	41,3
				02/01/19	28		49,9
				02/01/19	28		49,4
000007632	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	170	31,8
				02/01/19	28		48,9
				02/01/19	28		50,4
000007633	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	160	27,7
				02/01/19	28		47,3
				02/01/19	28		46,0
000007636	3	LAJE	05/12/18	12/12/18	7	200	29,1
				02/01/19	28		40,4
				02/01/19	28		39,9

*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