



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

Período: 07/07/2018 a 07/07/2018

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

Contrato

066410

Certificado N°

066545

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	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005777	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	170	35,4
				04/08/18	28		41,3
				04/08/18	28		45,7
000005778	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	180	36,3
				04/08/18	28		41,5
				04/08/18	28		45,9
000005779	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	170	40,5
				04/08/18	28		48,7
				04/08/18	28		47,4
000005780	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	180	39,4
				04/08/18	28		44,5
				04/08/18	28		46,0
000005781	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	180	35,2
				04/08/18	28		48,5
				04/08/18	28		49,0
000005782	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	160	42,4
				04/08/18	28		51,7
				04/08/18	28		48,8
000005783	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	170	40,9
				04/08/18	28		46,6
				04/08/18	28		45,1
000005784	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	160	42,5
				04/08/18	28		45,6
				04/08/18	28		48,0
000005785	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	180	43,0
				04/08/18	28		46,7
				04/08/18	28		46,5
000005786	3	LAJE	07/07/18	14/07/18	7	160	43,2
				04/08/18	28		56,7
				04/08/18	28		53,9

*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