



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

Período: 31/05/2017 a 31/05/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

062186

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15280

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	230+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	SP
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002771	4	ESTACA	31/05/17	07/06/17	07	230	51,5
				07/06/17	07		47,0
				28/06/17	28		57,4
				28/06/17	28		56,0
000002772	4	ESTACAS	31/05/17	07/06/17	07	240	49,5
				07/06/17	07		51,1
				28/06/17	28		54,8
				28/06/17	28		56,3
000002773	4	ESTACAS	31/05/17	07/06/17	07	250	31,7
				07/06/17	07		48,9
				28/06/17	28		50,1
				28/06/17	28		61,1
000002774	4	ESTACAS	31/05/17	07/06/17	07	240	49,8
				07/06/17	07		48,2
				28/06/17	28		52,9
				28/06/17	28		54,4
000002775	4	ESTACA	31/05/17	07/06/17	07	230	45,1
				07/06/17	07		48,6
				28/06/17	28		49,7
				28/06/17	28		50,2
000002779	4	ESTACA	31/05/17	07/06/17	07	240	46,6
				07/06/17	07		47,3
				28/06/17	28		51,6
				28/06/17	28		44,5
000002781	4	ESTACA	31/05/17	07/06/17	07	230	45,1
				07/06/17	07		43,6
				28/06/17	28		53,1
				28/06/17	28		47,8
000002782	4	ESTACA	31/05/17	07/06/17	07	240	42,3
				07/06/17	07		43,1
				28/06/17	28		41,2
				28/06/17	28		52,1

*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