



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

Período: 20/05/2017 a 20/05/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

062110

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	ESTACAS	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)
000002658	4	ESTACAS	20/05/17	30/05/17	10	270	49,0
				30/05/17	10		49,3
				17/06/17	28		57,7
				17/06/17	28		56,8
000002660	4	ESTACAS	20/05/17	30/05/17	10	270	49,2
				30/05/17	10		48,4
				17/06/17	28		56,3
				17/06/17	28		53,8
000002661	4	ESTACAS	20/05/17	30/05/17	10	260	49,9
				30/05/17	10		52,4
				17/06/17	28		56,0
				17/06/17	28		50,7
000002663	4	ESTACA	20/05/17	30/05/17	10	260	47,3
				30/05/17	10		45,2
				17/06/17	28		50,7
				17/06/17	28		49,2
000002665	4	ESTACA	20/05/17	30/05/17	10	260	56,7
				30/05/17	10		59,3
				17/06/17	28		55,1
				17/06/17	28		54,5
000002666	4	ESTACA	20/05/17	30/05/17	10	250	60,1
				30/05/17	10		57,4
				17/06/17	28		58,3
				17/06/17	28		55,7
000002667	4	ESTACA	20/05/17	30/05/17	10	260	50,2
				30/05/17	10		50,7
				17/06/17	28		55,8
				17/06/17	28		56,9
000002668	4	ESTACA	20/05/17	30/05/17	10	270	47,2
				30/05/17	10		45,5
				17/06/17	28		54,8
				17/06/17	28		53,0

*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