



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

Período: 23/06/2017 a 23/06/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

062623

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 SUBMERSA	Natural	Brita	PL	SP
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002978	4	ESTACA SUBMERSA	23/06/17	30/06/17	07	230	45,7
				30/06/17	07		46,5
				21/07/17	28		59,0
				21/07/17	28		60,3
000002979	4	ESTACA SUBMERSA	23/06/17	30/06/17	07	230	54,4
				30/06/17	07		47,3
				21/07/17	28		54,5
				21/07/17	28		57,0
000002980	4	ESTACA	23/06/17	30/06/17	07	240	49,9
				30/06/17	07		45,0
				21/07/17	28		56,1
				21/07/17	28		53,4
000002981	4	ESTACA	23/06/17	30/06/17	07	230	40,9
				30/06/17	07		36,8
				21/07/17	28		48,0
				21/07/17	28		49,8
000002982	4	ESTACA SUBMERSA	23/06/17	30/06/17	07	230	55,3
				30/06/17	07		52,9
				21/07/17	28		62,2
				21/07/17	28		58,8
000002983	4	ESTACA	23/06/17	30/06/17	07	230	52,7
				30/06/17	07		52,0
				21/07/17	28		62,0
				21/07/17	28		61,1
000002984	4	ESTACA	23/06/17	30/06/17	07	240	50,2
				30/06/17	07		45,5
				21/07/17	28		49,2
				21/07/17	28		49,0
000002985	4	ESTACA	23/06/17	30/06/17	07	230	50,7
				30/06/17	07		49,2
				21/07/17	28		54,6
				21/07/17	28		55,0

*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

15/08/2019