



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

Período: 10/05/2017 a 10/05/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

061931

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15279

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 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)
000002564	4	ESTACAS	10/05/17	17/05/17	07	250	36,8
				17/05/17	07		38,9
				07/06/17	28		53,2
				07/06/17	28		51,9
000002565	3	ESTACAS	10/05/17	17/05/17	07	260	37,9
				17/05/17	07		30,7
				07/06/17	28		50,2
000002566	4	ESTACAS	10/05/17	17/05/17	07	260	32,7
				17/05/17	07		35,0
				07/06/17	28		34,6
				07/06/17	28		49,3
000002567	4	ESTACAS	10/05/17	17/05/17	07	255	32,6
				17/05/17	07		36,5
				07/06/17	28		43,2
				07/06/17	28		32,2
000002569	4	ESTACAS	10/05/17	17/05/17	07	250	32,6
				17/05/17	07		34,0
				07/06/17	28		41,9
				07/06/17	28		42,0
000002570	4	ESTACA	10/05/17	17/05/17	07	260	35,9
				17/05/17	07		27,9
				07/06/17	28		45,6
				07/06/17	28		48,0
000002573	4	ESTACA	10/05/17	17/05/17	07	255	40,1
				17/05/17	07		39,1
				07/06/17	28		52,5
				07/06/17	28		50,4

*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 Eivaldo José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

28/05/2019