



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

Período: 26/04/2017 a 26/04/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

061636

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)
000002434	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	250	49,0
				03/05/17	7		46,0
				24/05/17	28		53,2
				24/05/17	28		51,0
000002435	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	270	47,7
				03/05/17	7		44,3
				24/05/17	28		59,6
				24/05/17	28		58,4
000002436	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	260	41,3
				03/05/17	7		39,8
				24/05/17	28		51,2
				24/05/17	28		49,8
000002437	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	270	44,4
				03/05/17	7		46,9
				24/05/17	28		51,3
				24/05/17	28		48,7
000002438	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	280	43,8
				03/05/17	7		42,3
				24/05/17	28		50,6
				24/05/17	28		51,0
000002440	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	250	44,2
				03/05/17	7		46,2
				24/05/17	28		53,5
				24/05/17	28		50,1
000002441	4	ESTACA	26/04/17	03/05/17	7	260	48,7
				03/05/17	7		48,3
				24/05/17	28		59,3
				24/05/17	28		56,3

*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