



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

Período: 18/08/2017 a 18/08/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

063247

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 Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003488	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	260	24,5
				25/08/17	07		26,2
				15/09/17	28		41,2
				15/09/17	28		41,1
000003489	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	250	22,0
				25/08/17	07		23,3
				15/09/17	28		40,7
				15/09/17	28		43,1
000003491	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	250	24,2
				25/08/17	07		23,1
				15/09/17	28		42,6
				15/09/17	28		41,1
000003492	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	260	27,3
				25/08/17	07		25,0
				15/09/17	28		42,1
				15/09/17	28		37,9
000003493	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	250	26,5
				25/08/17	07		24,7
				15/09/17	28		41,2
				15/09/17	28		42,1
000003494	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	270	24,3
				25/08/17	07		24,0
				15/09/17	28		41,7
				15/09/17	28		41,1
000003495	4	ESTACA	18/08/17	25/08/17	07	230	26,2
				25/08/17	07		27,3
				15/09/17	28		43,4
				15/09/17	28		42,4

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

Data

28/05/2019