



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

Período: 01/11/2017 a 01/11/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

064053

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	ESTACA	Natural	Brita 0,1	PL	SP
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003990	4	ESTACA	01/11/17	08/11/17	7	240	25,3
				08/11/17	7		20,2
				29/11/17	28		44,9
				29/11/17	28		49,2
000003991	4	ESTACA	01/11/17	08/11/17	7	230	23,0
				08/11/17	7		21,3
				29/11/17	28		46,9
				29/11/17	28		48,9
000003994	4	ESTACA	01/11/17	08/11/17	7	240	22,1
				08/11/17	7		20,8
				29/11/17	28		41,8
				29/11/17	28		41,5
000003996	4	ESTACA	01/11/17	08/11/17	7	230	27,4
				08/11/17	7		29,2
				29/11/17	28		47,5
				29/11/17	28		48,1
000003998	4	ESTACA	01/11/17	08/11/17	7	250	32,6
				08/11/17	7		27,5
				29/11/17	28		50,0
				29/11/17	28		50,1
000004002	4	ESTACA	01/11/17	08/11/17	7	240	25,9
				08/11/17	7		27,0
				29/11/17	28		46,0
				29/11/17	28		45,9

*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