



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

Período: 16/10/2017 a 16/10/2017

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

Endereço: TERMINAL PESQUEIRO

Contrato

066410

Certificado N°

063876

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)
000003832	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	240	29,7
				24/10/17	08		29,3
				13/11/17	28		40,4
				13/11/17	28		41,1
000003834	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	240	27,2
				24/10/17	08		33,2
				13/11/17	28		39,7
				13/11/17	28		45,1
000003837	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	240	36,3
				24/10/17	08		33,7
				13/11/17	28		45,3
				13/11/17	28		46,4
000003838	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	260	29,5
				24/10/17	08		31,1
				13/11/17	28		38,6
				13/11/17	28		39,1
000003840	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	230	33,5
				24/10/17	08		29,6
				13/11/17	28		43,9
				13/11/17	28		44,2
000003842	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	240	31,6
				24/10/17	08		33,0
				13/11/17	28		43,0
				13/11/17	28		44,4
000003843	4	ESTACA	16/10/17	24/10/17	08	250	31,9
				24/10/17	08		32,7
				13/11/17	28		44,5
				13/11/17	28		44,6

*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