



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

Período: 05/08/2019 a 05/08/2019

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

Contrato

066410

Certificado N°

071893

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15277

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III - 40 - RS	160+/-20	LAJE	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000010284	3	LAJE	05/08/19	13/08/19	8	160	42,0
				02/09/19	28		44,5
				02/09/19	28		45,9
000010285	3	LAJE	05/08/19	13/08/19	8	155	41,2
				02/09/19	28		42,1
				02/09/19	28		42,6
000010286	3	LAJE	05/08/19	13/08/19	8	155	40,2
				02/09/19	28		45,8
				02/09/19	28		43,5
000010287	3	LAJE	05/08/19	13/08/19	8	180	36,2
				02/09/19	28		47,6
				02/09/19	28		45,2
000010289	3	LAJE	05/08/19	13/08/19	8	180	38,7
				02/09/19	28		47,5
				02/09/19	28		42,8
000010290	3	LAJE	05/08/19	13/08/19	8	180	35,9
				02/09/19	28		47,3
				02/09/19	28		49,2

*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

09/10/2019