



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

Período: 22/12/2017 a 22/12/2017

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

Contrato

066410

Certificado N°

064542

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)
000004359	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	35,5
				19/01/18	28		43,3
				19/01/18	28		43,8
000004360	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	36,0
				19/01/18	28		43,1
				19/01/18	28		43,2
000004361	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	130	35,8
				19/01/18	28		41,3
				19/01/18	28		41,5
000004362	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	35,5
				19/01/18	28		43,3
				19/01/18	28		43,1
000004363	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	180	32,4
				19/01/18	28		40,1
				19/01/18	28		40,8
000004364	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	32,4
				19/01/18	28		41,9
				19/01/18	28		43,1
000004365	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	39,4
				19/01/18	28		44,4
				19/01/18	28		43,7
000004366	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	39,2
				19/01/18	28		48,8
				19/01/18	28		48,7
000004367	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	39,3
				19/01/18	28		47,3
				19/01/18	28		46,0
000004372	3	LAJE	22/12/17	29/12/17	7	170	35,9
				19/01/18	28		42,8
				19/01/18	28		44,8

*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