



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

Período: 27/07/2017 a 27/07/2017

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

Contrato
066410

Certificado N°
062994

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 Areia Medi	Brita 0,1	PL	SP

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003268	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	230	35,4
				03/08/17	7		36,2
				24/08/17	28		41,0
				24/08/17	28		40,5
000003269	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	230	35,1
				03/08/17	7		36,0
				24/08/17	28		41,7
				24/08/17	28		43,2
000003270	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	220	34,8
				03/08/17	7		34,0
				24/08/17	28		40,5
				24/08/17	28		40,1
000003271	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	230	39,9
				03/08/17	7		36,5
				24/08/17	28		45,1
				24/08/17	28		45,3
000003272	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	220	37,1
				03/08/17	7		36,0
				24/08/17	28		41,1
				24/08/17	28		43,7
000003274	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	230	38,0
				03/08/17	7		37,1
				24/08/17	28		46,3
				24/08/17	28		49,0
000003277	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	230	41,7
				03/08/17	7		41,1
				24/08/17	28		45,8
				24/08/17	28		48,6
000003278	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	230	32,7
				03/08/17	7		36,6
				24/08/17	28		43,4
				24/08/17	28		41,2
000003279	4	ESTACA	27/07/17	03/08/17	7	220	30,0
				03/08/17	7		33,1
				24/08/17	28		40,4
				24/08/17	28		41,0

*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