



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

Período: 26/07/2017 a 26/07/2017

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

Contrato
066410

Certificado N°
062970

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 SUBMERSA	Natural	Brita 0,1	PL	SP
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003242	4	ESTACA SUBMERSA	26/07/17	02/08/17	07	220	30,5
				02/08/17	07		32,5
				23/08/17	28		43,7
				23/08/17	28		41,5
000003243	4	ESTACA SUBMERSA	26/07/17	02/08/17	07	230	29,6
				02/08/17	07		29,6
				23/08/17	28		42,5
				23/08/17	28		41,8
000003244	4	ESTACA SUBMERSA	26/07/17	02/08/17	07	230	28,2
				02/08/17	07		30,9
				23/08/17	28		42,2
				23/08/17	28		43,5
000003245	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	230	27,7
				02/08/17	07		28,6
				23/08/17	28		42,1
				23/08/17	28		41,6
000003246	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	230	31,0
				02/08/17	07		32,3
				23/08/17	28		45,3
				23/08/17	28		42,3
000003248	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	220	32,0
				02/08/17	07		32,8
				23/08/17	28		44,1
				23/08/17	28		43,8
000003249	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	230	32,2
				02/08/17	07		34,8
				23/08/17	28		41,4
				23/08/17	28		42,3
000003250	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	220	31,2
				02/08/17	07		31,0
				23/08/17	28		42,6
				23/08/17	28		41,8
000003251	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	230	37,7
				02/08/17	07		34,9
				23/08/17	28		48,2
				23/08/17	28		47,2
000003252	4	ESTACA	26/07/17	02/08/17	07	220	34,7
				02/08/17	07		35,0
				23/08/17	28		42,5
				23/08/17	28		45,0

*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 Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

28/05/2019