



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

Período: 13/01/2015 a 15/01/2015

Cliente: ESTACON INFRAESTRUTURA S/
Obra: OBRA CAIS DE CAPUABA
Endereço: ESTRADA DE CAPUABA S/N

Contrato
053150

Certificado N°
046948

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12795

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III - 40 RS	80+/-20	PRE-MOLDADO	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000093819	6	PRE-MOLDADO	13/01/15	19/01/15	06	110	33,8
				19/01/15	06		32,6
				20/01/15	07		35,8
				20/01/15	07		38,2
				10/02/15	28		43,9
				10/02/15	28		44,1
000093823	6	PREMOLDADO	13/01/15	19/01/15	06	100	34,3
				19/01/15	06		35,1
				20/01/15	07		40,2
				20/01/15	07		39,5
				10/02/15	28		41,5
				10/02/15	28		43,8
000093830	6	PREMOLDADO	13/01/15	19/01/15	06	85	32,1
				19/01/15	06		33,4
				20/01/15	07		35,6
				20/01/15	07		37,8
				10/02/15	28		43,9
				10/02/15	28		43,7
000093831	6	PREMOLDADO	13/01/15	19/01/15	06	95	33,1
				19/01/15	06		32,1
				20/01/15	07		36,3
				20/01/15	07		35,5
				10/02/15	28		41,4
				10/02/15	28		42,8
000093871	6	PREMOLDADO	15/01/15	19/01/15	04	110	33,3
				19/01/15	04		30,5
				22/01/15	07		35,8
				22/01/15	07		38,1
				12/02/15	28		45,8
				12/02/15	28		44
000093875	6	PREMOLDADO	15/01/15	19/01/15	04	100	33,8
				19/01/15	04		33,4
				22/01/15	07		37,6
				22/01/15	07		39,2
				12/02/15	28		44,1
				12/02/15	28		44,2
000093877	6	PREMOLDADO	15/01/15	19/01/15	04	90	32,9
				19/01/15	04		33,5
				22/01/15	07		39,3
				22/01/15	07		38,1
				12/02/15	28		46
				12/02/15	28		45,3
000093880	6	PREMOLDADO	15/01/15	19/01/15	04	100	30,4
				19/01/15	04		32,3
				22/01/15	07		38,8
				22/01/15	07		39,6
				12/02/15	28		42,9
				12/02/15	28		44,1

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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)32293401
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
24/02/2015