



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

Período: 16/08/2016 a 19/08/2016

Cliente: PONTUAL CONSTRUTORA LTDA
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: AV. LITORANEA, 450

Contrato

063309

Certificado N°

042929

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11031

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CP III - 40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PR	PN
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003099	2	ESTACA	16/08/16	13/09/16	28	210	31,6
				13/09/16	28		31,6
000003105	2	ESTACA	17/08/16	14/09/16	28	210	31,7
				14/09/16	28		33,3
000003106	2	ESTACA	17/08/16	14/09/16	28	210	27,6
				14/09/16	28		29,3
000003108	2	ESTACA	18/08/16	15/09/16	28	210	30,2
				15/09/16	28		30,9
000003113	2	ESTACA	18/08/16	15/09/16	28	200	29,5
				15/09/16	28		27,3
000003124	2	ESTACA	19/08/16	16/09/16	28	210	35,4
				16/09/16	28		35,2

*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.:(022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

24/11/2016