



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

Período: 22/08/2016 a 30/08/2016

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

Contrato

063309

Certificado N°

042955

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 Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003145	2	ESTACA	22/08/16	19/09/16	28	210	26,9
				19/09/16	28		25,9
000003148	2	ESTACA	22/08/16	19/09/16	28	200	39,9
				19/09/16	28		39,5
000003151	2	ESTACA	23/08/16	20/09/16	28	210	29,4
				20/09/16	28		27
000003152	2	ESTACA	23/08/16	20/09/16	28	230	35
				20/09/16	28		34,2
000003154	2	ESTACA	24/08/16	21/09/16	28	190	30,5
				21/09/16	28		31,3
000003162	2	ESTACA	24/08/16	21/09/16	28	210	33
				21/09/16	28		35,7
000003170	2	ESTACA	25/08/16	22/09/16	28	210	27,8
				22/09/16	28		29,5
000003190	2	ESTACA	26/08/16	23/09/16	28	210	25,5
				23/09/16	28		25,3
000003219	2	ESTACA	30/08/16	27/09/16	28	200	32,2
				27/09/16	28		32,2

*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