



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

Período: 15/09/2014 a 15/09/2014

Cliente: MESSINA CONSTRUTORA LTDA
Obra: EDIFÍCIO RESIDENCIAL - ANCHIETA
Endereço: RUA 4, S/Nº - LOTE 55 - QUADRA 16

Contrato

051341

Certificado Nº

043894

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12636

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00001789 3	4	ESTACA	15/09/14	20/09/14	05	220	17,6
				20/09/14	05		18,6
				13/10/14	28		39,8
				13/10/14	28		40,5
00001790 1	4	ESTACA	15/09/14	20/09/14	05	230	17
				20/09/14	05		18,7
				13/10/14	28		36,3
				13/10/14	28		35,5

*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)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

24/08/2015