



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

Período: 16/09/2015 a 16/09/2015

Cliente: EMPREENDIMENTO IMOB.GREN
Obra: ED.GREN HILL TOWER
Endereço: RUA ANTONIO ATAIDE 686

Contrato

057669

Certificado N°

052643

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:13156

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	260+/-20	ESTACAS	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00000294 7	2	ESTACAS	16/09/15	14/10/15	28	270	47,6
				14/10/15	28		45,6
00000296 9	2	ESTACA	16/09/15	14/10/15	28	275	46,7
				14/10/15	28		47,4

*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 SILV - 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

21/10/2015