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

Período: 21/09/2015 a 21/09/2015

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

Contrato	Certificado Nº
057669	052734

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 Areia Medi	Brita 0	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003020	2	ESTACAS	21/09/15	19/10/15	28	280	46,7
				19/10/15	28		45,2

*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.:(027)32293401
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
21/10/2015