



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

Período: 12/01/2016 a 14/01/2016

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

Contrato

057669

Certificado N°

054692

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12929

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	VIGAS	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00000538 4	2	VIGAS	12/01/16	09/02/16	28	110	33,7
				09/02/16	28		32,8
00000541 1	2	FUNDACAO	14/01/16	11/02/16	28	155	38
				11/02/16	28		36,2

*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

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

Data

11/04/2016