



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

Período: 15/07/2014 a 16/07/2014

Cliente: GALWAN CONST.E INCORP. S/
Obra: OBRA BR COP
Endereço: RUA SETE DE JULHO S/N

Contrato

049965

Certificado N°

042830

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11693

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita 0	PL	-

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00008755 2	2	ESTACA	15/07/14	12/08/14	28	235	37,4
				12/08/14	28		39,5
00008763 7	2	ESTACA	16/07/14	13/08/14	28	230	45,7
				13/08/14	28		46,9
00008765 9	2	ESTACA	16/07/14	13/08/14	28	200	45,8
				13/08/14	28		46,5
00008767 8	2	ESTACA	16/07/14	13/08/14	28	235	45,6
				13/08/14	28		46,4

*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 SILVA 13 - 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

12/12/2014