



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

Período: 23/02/2015 a 23/02/2015

Cliente: FACOM - F. DE ALMEIDA CON  
Obra: OBRA VALE  
Endereço: AV DANTE MICHELINE

**Contrato**

AC4391

**Certificado N°**

048020

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12724

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 - RS	130+/-20	1	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Gros			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005704 4	2	1	23/02/15	23/03/15	28	140	32,8
				23/03/15	28		33,9
00005704 5	2	LAJE	23/02/15	23/03/15	28	140	33,8
				23/03/15	28		32,5
00005705 0	2	LAJE	23/02/15	23/03/15	28	160	32,9
				23/03/15	28		33,9
00005705 3	2	LAJE	23/02/15	23/03/15	28	150	32,6
				23/03/15	28		33,4

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA. - Tel.:(027)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

15/04/2015