



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

Período: 20/08/2013 a 20/08/2013

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA
Obra: ED. CHACARA PARAISO
Endereço: RUA LUIZ RIBEIRO SOBRINHO N. 46 QUADRA V

Contrato

AC5659

Certificado N°

033635

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11034

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	140+/-20	COBERTURA SUPERIOR	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
062046	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	150	20,9
				17/09/13	28		41,3
062047	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	145	20,9
				17/09/13	28		43,3
062048	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	140	20,6
				17/09/13	28		41,7
062050	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	140	20
				17/09/13	28		40,5
062054	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	145	20,5
				17/09/13	28		38,5
062056	2	COBERTURA SUPERIOR E ESCADA	20/08/13	24/08/13	04	125	20,4
				17/09/13	28		41
062057	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	150	20,7
				17/09/13	28		41,3
062060	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	160	20,4
				17/09/13	28		37,6
062061	2	COBERTURA SUPERIOR	20/08/13	24/08/13	04	160	20
				17/09/13	28		39,9

*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)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

23/09/2013