



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

Período: 03/03/2015 a 03/03/2015

Cliente: EMPREENDIMENTO VILLA NOVA
Obra: RESIDENCIAL
Endereço: RUA HUMBERTO PEREIRA 29

Contrato
052031

Certificado N°
047783

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12650

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	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	-
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000094895	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	110	26,3
				31/03/15	28		37
000094897	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	115	25,2
				31/03/15	28		38,9
000094900	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	120	23,5
				31/03/15	28		35,7
000094904	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	110	22,6
				31/03/15	28		38
000094906	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	125	26,2
				31/03/15	28		39,7
000094909	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	110	23
				31/03/15	28		36,7
000094916	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	115	22,2
				31/03/15	28		37
000094917	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	125	23,1
				31/03/15	28		38,3
000094918	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	120	29
				31/03/15	28		39,5
000094920	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	125	27,2
				31/03/15	28		38,6
000094923	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	130	22,5
				31/03/15	28		35,5
000094924	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	110	25,9
				31/03/15	28		36,2
000094926	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	120	25,8
				31/03/15	28		40,1
000094927	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	120	23,7
				31/03/15	28		34,6
000094928	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	125	23,5
				31/03/15	28		35
000094930	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	130	23,6
				31/03/15	28		38,5
000094932	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	120	25,4
				31/03/15	28		40,1
000094934	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	125	26,6
				31/03/15	28		39,6
000094935	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	130	24,4
				31/03/15	28		38,3
000094937	2	LAJE	03/03/15	09/03/15	06	120	26,5
				31/03/15	28		40,4

*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 - $f_{mpa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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

14/04/2015