



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

Período: 14/01/2016 a 29/01/2016

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

Contrato

052031

Certificado Nº

054568

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:13679

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	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	SP

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005429	1	LAJE	14/01/16	11/02/16	28	145	32,7
000005707	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	120	39,1
000005708	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	165	34,8
000005709	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	170	33,3
000005710	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	130	40,3
000005711	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	150	36,9
000005718	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	140	38,2
000005719	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	135	36,2
000005720	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	125	38
000005721	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	125	41
000005723	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	130	40,5
000005725	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	135	38
000005727	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	130	37,1
000005729	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	125	37
000005730	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	150	39,5
000005732	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	140	38,1
000005735	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	130	30,9
000005737	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	120	42,1
000005739	1	LAJE	29/01/16	02/02/16	04	170	34,7

*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 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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
03/02/2016