



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

Período: 02/03/2015 a 02/03/2015

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

Contrato

052031

Certificado N°

048187

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:12309

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII 40 RS	100+/-20	PILARES	Natural	Brita	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)
00009486 2	2	PILARES	02/03/15	30/03/15	28	110	43,9
				30/03/15	28		43,7
00009486 6	2	PILARES	02/03/15	30/03/15	28	110	45,2
				30/03/15	28		42,8
00009487 6	2	PILARES	02/03/15	30/03/15	28	120	42
				30/03/15	28		44,8
00009488 3	2	PILARES	02/03/15	30/03/15	28	125	43,6
				30/03/15	28		44,9
00009488 4	2	PILARES	02/03/15	30/03/15	28	130	45,2
				30/03/15	28		45,7
00009488 5	2	PILARES	02/03/15	30/03/15	28	135	43,9
				30/03/15	28		46,5

*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

14/04/2015