



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

Período: 08/03/2016 a 08/03/2016

Cliente: SECCHIM MEIRA CONSTRUTORA  
Obra: HELICE CONTINUA - RESIDENCIAL BERNARDO MEIRA  
Endereço: RUA CELSO BASTOS COUTO, LOTE 38 - QUADRA

**Contrato**

060482

**Certificado N°**

055244

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 7955

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PN	-
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000042380	4	ESTACA	08/03/16	15/03/16	07	250	22,9
				15/03/16	07		24,3
				05/04/16	28		32,2
				05/04/16	28		31,8
000042382	4	ESTACA	08/03/16	15/03/16	07	240	21,0
				15/03/16	07		22,4
				05/04/16	28		29,9
				05/04/16	28		30,0
000042384	4	ESTACA	08/03/16	15/03/16	07	230	28,4
				15/03/16	07		28,6
				05/04/16	28		28,4
				05/04/16	28		28,6

\*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)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

17/01/2017