



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

Período: 22/11/2014 a 22/11/2014

Cliente: METALVIX ENGENHARIA E CON  
Obra: 800 - ESPAÇO HORIZONTE (METALVIX)  
Endereço: AVENIDA BRASIL, LOTES 1 E 2 QUADRA 116

**Contrato**

AC6413

**Certificado N°**

045690

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11514

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 PROTENDIDA	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)
000067529	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	20/12/14	28	115	26,9
000067531	1	LAJE PROTENDIDO	22/11/14	27/11/14	05	110	20,6
000067532	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	120	25,6
000067533	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	125	23,4
000067535	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	20/12/14	28	110	21,5
000067537	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	130	21
000067538	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	115	25
000067539	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	110	28,8
000067540	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	120	24,3
000067541	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	115	25
000067542	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	110	23,8
000067543	1	LAJE PROTENDIDA	22/11/14	27/11/14	05	125	24,4
000067545	1	LAJE	22/11/14	27/11/14	05	110	27

\*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)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
27/11/2014