



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

Período: 23/11/2015 a 23/11/2015

Cliente: PLANENGE CONSTRUCOES E SE  
Obra: ESTACA ESCAVADA  
Endereço: RUA DO SESI SN

**Contrato**

048719

**Certificado N°**

053880

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12723

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CP III - 40 - RS	130+/-20	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia Gros	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000060825	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	160	27,1
				21/12/15	28		29,3
000060826	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	150	32,5
				21/12/15	28		34,4
000060828	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	140	32,9
				21/12/15	28		32,6
000060834	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	140	31,5
				21/12/15	28		43,0
000060835	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	150	29,9
				21/12/15	28		31,9
000060836	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	140	29,4
				21/12/15	28		29,5
000060837	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	140	33,1
				21/12/15	28		31,2
000060839	2	PISO	23/11/15	21/12/15	28	160	27,9
				21/12/15	28		28,2

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

31/05/2017