



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

Período: 17/11/2014 a 17/11/2014

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

Contrato

048719

Certificado N°

046130

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	LAJE MACICA	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)
000055133	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	140	29,4
				15/12/14	28		29,4
000055134	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	150	27,6
				15/12/14	28		25,1
000055137	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	130	25,5
				15/12/14	28		25,7
000055138	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	140	25,6
				15/12/14	28		27,6
000055139	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	130	28,4
				15/12/14	28		28,9
000055141	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	135	25,2
				15/12/14	28		26,3
000055142	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	140	27,8
				15/12/14	28		25,4
000055143	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	140	26,6
				15/12/14	28		25,6
000055144	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	130	25,8
				15/12/14	28		27,2
000055145	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	135	28,0
				15/12/14	28		27,7
000055146	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	130	27,6
				15/12/14	28		31,1
000055147	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	135	29,1
				15/12/14	28		27,2
000055149	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	130	25,1
				15/12/14	28		26,9
000055151	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	140	27,2
				15/12/14	28		26,7
000055152	2	LAJE MACICA	17/11/14	15/12/14	28	130	27,3
				15/12/14	28		25,7

*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 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²
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