



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

Período: 17/08/2017 a 18/08/2017

Cliente: LORENTE SPE 148 EMPREENDI  
Obra: OBRA 148 FACILITA - LORENTE  
Endereço: RUA THEOFILO COSTA, 165

**Contrato**

AC7490

**Certificado N°**

063481

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15022

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001027	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	250	36,0 36,2
000001032	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	240	33,9 35,6
000001042	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	260	36,5 38,8
000001049	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	250	38,1 38,1
000001057	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	250	34,2 33,8
000001068	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	250	33,1 34,3
000001074	2	ESTACA	17/08/17	14/09/17 14/09/17	28 28	240	34,6 33,1
000001078	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	240	32,5 31,9
000001083	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	245	31,6 31,7
000001086	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	250	35,8 34,4
000001099	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	240	35,7 35,7
000001102	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	250	33,9 33,0
000001103	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	250	35,5 33,6
000001107	2	ESTACA	18/08/17	15/09/17 15/09/17	28 28	240	39,5 41,1

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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)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**

20/10/2018