



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

Período: 16/10/2012 a 16/10/2012

Cliente: ESPIRITO SANTO CENTRAIS E
Obra: OBRAS DIVERSAS
Endereço: O MESMO

Contrato

028542

Certificado N°

026816

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10599

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	FUNDACAO	Natural	Brita	PN	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)
067180	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	115	32,8 31,3
067189	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	120	37,5 37,4
067204	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	130	31,9 31,8
067213	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	110	37,5 38,3
067220	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	110	32,6 34,0
067227	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	110	30,5 30,9
067230	2	FUNDACAO	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	110	32,8 37,3
067233	2	SAPATA	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	130	32,5 30,5
067238	2	SAPATA	16/10/12	13/11/12 13/11/12	28 28	100	35,4 32,1

*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)32293401
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

19/01/2017