



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

Período: 30/03/2019 a 02/04/2019

Cliente: EMPREENDIMENTO IMOBILIARI
Obra: EMP.IMOB.VILLAGE PARK SPE LTDA
Endereço: RUA IBITIRAMA S/N LOTE 18 E 19 QD32

Contrato

078686

Certificado N°

070509

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16008

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII - 40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita 0	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000020525	2	ESTACA	30/03/19	27/04/19 27/04/19	28 28	250	41,3 39,6
000020526	2	ESTACA	30/03/19	27/04/19 27/04/19	28 28	260	42,4 42,4
000020532	2	ESTACA	30/03/19	27/04/19 27/04/19	28 28	260	37,5 42,8
000020533	2	ESTACA	30/03/19	27/04/19 27/04/19	28 28	270	41,7 40,7
000020537	2	ESTACAS	01/04/19	29/04/19 29/04/19	28 28	230	43,7 46,1
000020538	2	ESTACAS	01/04/19	29/04/19 29/04/19	28 28	240	41,0 39,5
000020542	2	ESTACAS	01/04/19	29/04/19 29/04/19	28 28	240	43,2 42,4
000020547	2	ESTACAS	01/04/19	29/04/19 29/04/19	28 28	260	35,5 38,9
000020567	2	ESTACAS	01/04/19	29/04/19 29/04/19	28 28	230	41,0 42,0
000020588	2	ESTACAS	02/04/19	30/04/19 30/04/19	28 28	270	37,2 36,9
000020589	2	ESTACAS	02/04/19	30/04/19 30/04/19	28 28	260	36,2 37,2
000020592	2	ESTACAS	02/04/19	30/04/19 30/04/19	28 28	250	37,3 36,2
000020593	2	ESTACAS	02/04/19	30/04/19 30/04/19	28 28	260	34,7 36,0
000020594	2	ESTACAS	02/04/19	30/04/19 30/04/19	28 28	265	35,7 33,2
000020597	2	ESTACAS	02/04/19	30/04/19 30/04/19	28 28	230	40,5 40,7

*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/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

08/07/2019