



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

Período: 14/06/2019 a 17/06/2019

Cliente: GMG VEICULOS EIRELI ME
Obra: ESTACA HELICE
Endereço: AV. PROFESSOR JOSE DE VARGAS SCHERRER N°

Contrato

080004

Certificado N°

071551

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15419

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000009786	2	ESTACAS	14/06/19	12/07/19	28	190	44,7
				12/07/19	28		44,5
000009791	2	ESTACAS	14/06/19	12/07/19	28	190	46,0
				12/07/19	28		43,4
000009793	2	ESTACA	14/06/19	12/07/19	28	220	45,2
				12/07/19	28		46,5
000009799	2	ESTACA	14/06/19	12/07/19	28	220	46,8
				12/07/19	28		44,0
000009808	2	ESTACA	17/06/19	15/07/19	28	215	37,9
				15/07/19	28		42,0
000009811	2	ESTACA	17/06/19	15/07/19	28	215	45,1
				15/07/19	28		46,5
000009815	2	ESTACA	17/06/19	15/07/19	28	190	47,6
				15/07/19	28		46,4
000009818	2	ESTACA	17/06/19	15/07/19	28	230	43,7
				15/07/19	28		41,7

*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)35201705
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

18/02/2020