



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

Período: 18/06/2019 a 19/06/2019

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

Contrato

080004

Certificado N°

071565

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	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)
000009820	2	ESTACA	18/06/19	16/07/19	28	200	44,6
				16/07/19	28		47,4
000009825	2	ESTACA	18/06/19	16/07/19	28	200	48,7
				16/07/19	28		47,4
000009828	2	ESTACAS	18/06/19	16/07/19	28	220	46,9
				16/07/19	28		45,4
000009835	2	ESTACA	19/06/19	17/07/19	28	225	40,5
				17/07/19	28		39,5
000009838	2	ESTACA	19/06/19	17/07/19	28	225	35,3
				17/07/19	28		36,5
000009842	2	ESTACA	19/06/19	17/07/19	28	190	45,8
				17/07/19	28		47,7

*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