



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

Período: 11/06/2018 a 11/06/2018

Cliente: TERVAP PITANGA MINERACAO
Obra: PONTE SOBRE O RIO ICONHA ES
Endereço: INTERSECAO NORTE, ICONHA - ES NO KM 373,

Contrato
071896

Certificado N°
066301

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15306

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
45,0	CP III - 40 - RS	100+/-20	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DE TABULEIRO	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005545	2	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DE TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	110	27,3
				18/06/18	07		27,6
000005546	2	VIAD.SUL INTERSECAO NORTE LAJE DE TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	100	29,8
				18/06/18	07		28,2
000005547	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	110	37,6
				18/06/18	07		35,7
				09/07/18	28		49,2
				09/07/18	28		49,3
000005548	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	100	28,3
				18/06/18	07		28,6
				09/07/18	28		50,0
				09/07/18	28		44,3
000005549	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	110	29,4
				18/06/18	07		30,9
				09/07/18	28		52,6
				09/07/18	28		49,9
000005550	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	100	29,3
				18/06/18	07		30,6
				09/07/18	28		44,3
				09/07/18	28		45,3
000005551	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	100	30,2
				18/06/18	07		30,4
				09/07/18	28		47,4
				09/07/18	28		47,5
000005552	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	100	29,3
				18/06/18	07		30,4
				09/07/18	28		45,0
				09/07/18	28		44,1
000005553	4	VIAD. SUL INTERSECAO NORTE LAJE DO TABULEIRO	11/06/18	18/06/18	07	110	34,4
				18/06/18	07		34,5
				09/07/18	28		50,4
				09/07/18	28		48,9

*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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
07/08/2018