



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

Período: 18/07/2018 a 18/07/2018

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

Contrato

071896

Certificado N°

066650

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	LAJE DO TABULEIRO NORTE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005881	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	100	43,8 40,7
000005882	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	110	40,5 41,9
000005884	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	110	30,8 32,3
000005885	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	120	42,8 40,4
000005888	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	150	37,8 39,3
000005889	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	120	39,5 41,8
000005890	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	110	44,3 41,5
000005891	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	120	40,7 38,9
000005892	2	LAJE DO TABULEIRO NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	100	42,5 42,4
000005893	2	LAJE DO TABULEIRO PONTE NORTE	18/07/18	25/07/18 25/07/18	07 07	120	39,3 38,8

*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° Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

07/08/2018