



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

Período: 22/10/2012 a 22/10/2012

Cliente: METRON ENGENHARIA LTDA
Obra: VALE- ETE NORTE
Endereço: AV. DANTE MICHELINE 550

Contrato

AC5538

Certificado N°

026932

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10573

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	100+/-20	RAMPA	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
057061	2	RAMPA	22/10/12	19/11/12	28	120	45,2
				19/11/12	28		47,4
057062	2	RAMPA	22/10/12	19/11/12	28	120	43,9
				19/11/12	28		44,6
057065	2	RAMPA	22/10/12	19/11/12	28	120	47,2
				19/11/12	28		44,8

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

18/12/2012