



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

Período: 31/05/2017 a 31/05/2017

Cliente: METALVIX ENGENHARIA E CON  
Obra: OBRA VALE: SALAS ELETRICAS SC17/30  
Endereço: COMP. TUBARAO VALE - CANT. METALVIX / O.

**Contrato**

AC7282

**Certificado N°**

062569

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14783

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CP III - 40 RS	120+/-20	CALCADA	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000000036	2	CALCADA	31/05/17	28/06/17 28/06/17	28 28	120	26,5 25,4
000000037	2	CALCADA	31/05/17	28/06/17 28/06/17	28 28	130	26,0 27,0
000000038	2	CALCADA	31/05/17	28/06/17 28/06/17	28 28	120	27,8 25,4
000000044	2	CALCADA	31/05/17	28/06/17 28/06/17	28 28	120	28,7 25,5
000000049	2	CALCADA	31/05/17	28/06/17 28/06/17	28 28	150	27,5 27,1

\*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/cm<sup>2</sup>

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**

14/08/2018