



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

Período: 21/12/2016 a 21/12/2016

Cliente: EMTEP SERVICOS TECNICOS D
Obra: ESTACA HELICE - ARCELOR MITTAL
Endereço: ARCELOR MITTAL - PORTARIA INDUSTRIAL - S

Contrato

AC7234

Certificado N°

060092

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14790

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	100+/-20	SAPATA	Natural	Brita	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)
000077474	2	SAPATA	21/12/16	18/01/17	28	120	30,0
				18/01/17	28		33,6
000077476	2	SAPATA	21/12/16	18/01/17	28	120	35,8
				18/01/17	28		37,9

*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

28/04/2017