



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

Período: 27/01/2020 a 27/01/2020

Cliente: CONSTRUTEC ENGENHARIA LTD
Obra: OBRA CHEMTRADE - ETE P/C 0010/2020
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO X BARRA DO SAHY

Contrato

083113

Certificado N°

074522

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15889

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	120+/-20	PISO DA ETE	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)
000002145	2	PISO DA ETE	27/01/20	24/02/20	28	140	41,9
				24/02/20	28		40,9
000002146	2	PISO DA ETE	27/01/20	24/02/20	28	150	44,1
				24/02/20	28		41,7
000002147	2	PISO DA ETE	27/01/20	24/02/20	28	160	42,6
				24/02/20	28		41,5
000002148	2	PISO DA ETE	27/01/20	24/02/20	28	150	42,9
				24/02/20	28		42,1
000002149	2	PISO DA ETE	27/01/20	24/02/20	28	120	42,7
				24/02/20	28		41,8
000002150	2	PISO DA ETE	27/01/20	24/02/20	28	140	46,6
				24/02/20	28		44,4

*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)32507412
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

29/01/2021