



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

Período: 30/06/2020 a 02/10/2020

Cliente: RV CONSTRUCOES E SERVICOS
Obra: HOSPITAL SAO CAMILO
Endereço: RUA JOSE DOS SANTOS LOPES 106

Contrato

083985

Certificado N°

078208

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16651

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40RS	160+/-30	LAJE SUS	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)
000002440	2	LAJE SUS	30/06/20	28/07/20 28/07/20	28 28	120	51,2 49,9
000002443	2	LAJE SUS	30/06/20	28/07/20 28/07/20	28 28	120	49,1 49,4
000002452	2	PILARES ADM	03/07/20	31/07/20 31/07/20	28 28	120	45,2 44,7
000002453	2	PILARES DAM	03/07/20	31/07/20 31/07/20	28 28	125	45,7 45,9
000002648	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	170	40,1 40,0
000002649	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	170	38,8 34,9
000002650	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	200	45,7 43,8
000002651	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	210	50,4 46,5
000002652	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	190	43,7 42,6
000002653	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	160	43,0 41,2
000002654	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	180	44,4 42,8
000002655	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	180	37,8 34,3
000002656	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	160	40,0 40,8
000002657	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	170	37,1 37,2
000002658	2	LAJE	02/10/20	30/10/20 30/10/20	28 28	170	37,3 37,2

*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

05/01/2021