



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

Período: 03/11/2020 a 17/11/2020

Cliente: R R COSTA CONSTRUCOES LTD  
Obra: OBRA: ORLA DE CASTELHANOS EM ANCHIETA  
Endereço: AV. BEIRA MAR CEI: 90.00

**Contrato**

081375

**Certificado N°**

078427

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16798

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CPIII-40 RS	120+/-20	CALCADA	Natural	Brita	PL	SP
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000015100	4	CALCADA	03/11/20	12/11/20	9	120	28,7
				12/11/20	9		31,6
				01/12/20	28		39,5
				01/12/20	28		38,9
000015212	3	CALCADA	10/11/20	25/11/20	15	120	33,3
				08/12/20	28		35,9
				08/12/20	28		37,3
000015215	3	CALCADA	10/11/20	25/11/20	15	140	31,6
				08/12/20	28		38,1
				08/12/20	28		37,3
000015261	4	PISO	12/11/20	25/11/20	13	120	29,6
				25/11/20	13		28,5
				10/12/20	28		34,4
				10/12/20	28		35,0
000015297	4	CALCADA	13/11/20	25/11/20	12	120	30,2
				25/11/20	12		32,0
				11/12/20	28		38,3
				11/12/20	28		39,1
000015347	4	PISO	17/11/20	25/11/20	8	140	28,2
				25/11/20	8		28,2
				15/12/20	28		40,1
				15/12/20	28		39,2

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

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (027)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo

Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

21/01/2021