ELC INGENIERIA S.A.S.

NIT. 901.451.140-6
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Avenida Kennedy Manzaba B Lote 22 El Carmelo Teléfono +57 (605) 6446304 Cartagena de Indias D.T. - Bolívar
Celular 3177480280 url: https://www.llinas.co/ email: ingenieria@llinas.co

ENSAYO DE RESISTENCIA DEL CONCRETO A FLEXION: AASHTO T97 / ASTM C78

PARA:	GINSA CONSTRUCCIONES		Ancho b 6,00 pulg
OBRA:	PAVIMENTACION BARRIO		Apoyos 18,00 pulg
FECHA:	Jueves, 31 de octubre de 2024	PERIODO: SEPTIEMBRE - OCTUBRE	HOJA: 2 / Alto d 6,00 pulg

Muestra No.	Abscisa	Carril y Eje	Diseño MPa	Ubicación	Slump Pulg.	Fecha Fundida	Fecha Rotura	Dias	Carga KNw	Carga Kg	Carga Libras	Res. MPa	Res. kg/cm²	Res. PSI	% diseño
57			4,2			11-oct-2024	18-oct-2024	7	29,70	3031	6683	4,1	42	596	98
58			4,2			10-oct-2024	24-oct-2024	14	30,30	3094	6822	4,2	43	608	100
59			4,2			11-oct-2024	25-oct-2024	14	30,30	3087	6807	4,2	43	607	100
60			4,2			02-oct-2024	30-oct-2024	28	30,80	3137	6917	4,2	43	616	101

Observaciones: _____

Eduardo LLinás Cogollo
Ingeniero Civil - Universidad de Cartagena
MP. 13202118790 BLV