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:	Lunes, 30 de septiembre de	PERIODO: AGOSTO - 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
38			4,2			20-sep-2024	27-sep-2024	7	29,60	3022	6664	4,1	42	594	97
39			4,2			27-ago-2024	10-sep-2024	14	30,30	3093	6820	4,2	43	608	100
40			4,2			06-sep-2024	20-sep-2024	14	30,60	3117	6873	4,2	43	612	101
41			4,2			16-sep-2024	30-sep-2024	14	30,60	3125	6891	4,2	43	614	101
42			4,2			27-ago-2024	24-sep-2024	28	30,40	3096	6827	4,2	43	608	100

Observaciones: _____

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