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:	Sabado, 16 de noviembre de	PERIODO: OCTUBRE - NOVIEMBRE	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
64			4,2			24-oct-2024	31-oct-2024	7	29,60	3021	6661	4,1	42	594	97
65			4,2			25-oct-2024	01-nov-2024	7	30,00	3059	6745	4,1	42	601	99
66			4,2			29-oct-2024	05-nov-2024	7	30,00	3063	6754	4,1	42	602	99
67			4,2			01-nov-2024	08-nov-2024	7	30,60	3120	6880	4,2	43	613	101
68			4,2			06-nov-2024	13-nov-2024	7	30,40	3101	6838	4,2	43	609	100
69			4,2			24-oct-2024	07-nov-2024	14	30,90	3155	6957	4,3	44	620	102
70			4,2			25-oct-2024	08-nov-2024	14	30,90	3147	6939	4,3	43	618	102

Observaciones: _____

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