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, 30 de noviembre de	PERIODO: OCTUBRE - NOVIEMBRE	HOJA: 1 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
71			4,2			29-oct-2024	12-nov-2024	14	30,50	3110	6858	4,2	43	611	100
72			4,2			01-nov-2024	15-nov-2024	14	30,60	3121	6882	4,2	43	613	101
73			4,2			06-nov-2024	20-nov-2024	14	30,20	3075	6780	4,2	42	604	99
74			4,2			24-oct-2024	21-nov-2024	28	30,50	3111	6860	4,2	43	611	100
75			4,2			25-oct-2024	22-nov-2024	28	31,30	3189	7032	4,3	44	627	103
76			4,2			29-oct-2024	26-nov-2024	28	31,00	3163	6974	4,3	44	621	102
77			4,2			01-nov-2024	29-nov-2024	28	30,40	3101	6838	4,2	43	609	100

Observaciones: _____

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