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:	Miercoles, 16 de octubre de	PERIODO: SEPTIEMBRE	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
43			4,2			06-sep-2024	04-oct-2024	28	31,50	3210	7078	4,3	44	631	104
44			4,2			16-sep-2024	14-oct-2024	28	31,30	3189	7032	4,3	44	627	103
45			4,2			18-sep-2024	02-oct-2024	14	30,40	3099	6833	4,2	43	609	100
46			4,2			20-sep-2024	04-oct-2024	14	30,30	3085	6802	4,2	43	606	100
47			4,2			27-sep-2024	04-oct-2024	7	29,90	3052	6730	4,1	42	600	98
48			4,2			02-oct-2024	09-oct-2024	7	30,10	3068	6765	4,2	42	603	99
49			4,2			04-oct-2024	11-oct-2024	7	29,60	3021	6661	4,1	42	594	97

Observaciones: _____

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