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: 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
31			4,2			06-ago-2024	03-sep-2024	28	30,50	3115	6869	4,2	43	612	100
32			4,2			09-ago-2024	06-sep-2024	28	31,10	3170	6990	4,3	44	623	102
33			4,2			15-ago-2024	12-sep-2024	28	30,70	3133	6908	4,2	43	616	101
34			4,2			27-ago-2024	03-sep-2024	7	30,00	3056	6738	4,1	42	600	99
35			4,2			06-sep-2024	13-sep-2024	7	29,90	3047	6719	4,1	42	599	98
36			4,2			16-sep-2024	23-sep-2024	7	29,50	3009	6635	4,1	42	591	97
37			4,2			18-sep-2024	25-sep-2024	7	29,30	2991	6595	4,1	41	588	96

Observaciones: _____

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