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:	sábado, 17 de agosto de 2024	PERIODO: JULIO	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
7			4,2			31-jul-2024	07-ago-2024	7	29,90	3049	6723	4,1	42	599	98
8			4,2			11-jul-2024	25-jul-2024	14	30,80	3141	6925	4,3	43	617	101
9			4,2			12-jul-2024	26-jul-2024	14	30,30	3090	6813	4,2	43	607	100
10			4,2			16-jul-2024	30-jul-2024	14	30,10	3069	6768	4,2	42	603	99
11			4,2			18-jul-2024	01-ago-2024	14	30,20	3080	6790	4,2	43	605	99
12			4,2			27-jul-2024	10-ago-2024	14	30,80	3141	6925	4,3	43	617	101
13			4,2			30-jul-2024	13-ago-2024	14	31,10	3171	6993	4,3	44	623	102

Observaciones: _____

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