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: 3	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
14			4,2			31-jul-2024	14-ago-2024	14	30,10	3069	6767	4,2	42	603	99
15			4,2			11-jul-2024	08-ago-2024	28	30,60	3122	6884	4,2	43	613	101
16			4,2			12-jul-2024	09-ago-2024	28	30,00	3058	6743	4,1	42	601	99
17			4,2			16-jul-2024	13-ago-2024	28	29,90	3054	6734	4,1	42	600	99
18			4,2			18-jul-2024	15-ago-2024	28	30,10	3069	6767	4,2	42	603	99

Observaciones: _____

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