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: 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
1			4,2			11-jul-2024	18-jul-2024	7	31,20	3182	7016	4,3	44	625	103
2			4,2			12-jul-2024	19-jul-2024	7	30,40	3100	6836	4,2	43	609	100
3			4,2			16-jul-2024	23-jul-2024	7	30,20	3080	6791	4,2	43	605	99
4			4,2			18-jul-2024	25-jul-2024	7	30,50	3110	6858	4,2	43	611	100
5			4,2			27-jul-2024	03-ago-2024	7	31,00	3161	6970	4,3	44	621	102
6			4,2			30-jul-2024	06-ago-2024	7	30,20	3080	6791	4,2	43	605	99

Observaciones: _____

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