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, 31 de agosto de 2024	PERIODO: JULIO - AGOSTO 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
26			4,2			01-ago-2024	15-ago-2024	14	30,00	3064	6756	4,2	42	602	99
27			4,2			06-ago-2024	20-ago-2024	14	30,40	3096	6827	4,2	43	608	100
28			4,2			09-ago-2024	23-ago-2024	14	30,40	3105	6847	4,2	43	610	100
29			4,2			15-ago-2024	29-ago-2024	14	30,50	3109	6855	4,2	43	611	100
30			4,2			01-ago-2024	29-ago-2024	28	3106,00	3150	6946	4,3	44	619	102

Observaciones: _____

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