LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
INGENIERA CIVIL
MP. 542021 88037NTS
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

GASTOS OPERACIONALES

Carrera 8 No. 24-54 B. Villa Fanny
Cel. 311 861 69 05
Email: leidydianatrigosj@gmail.com

LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
INGENIERA CIVIL
MP. 542021880 37NTS
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

ENSAYOS DE LABORATORIO (ENSAYOS DE CONCRETO HIDRAULICOS)

Carrera 8 No. 24-54 B. Villa Fanny
Cel. 311 861 69 05
Email: leidydianatrigosj@gmail.com

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

A&T GEO ENSAYOS

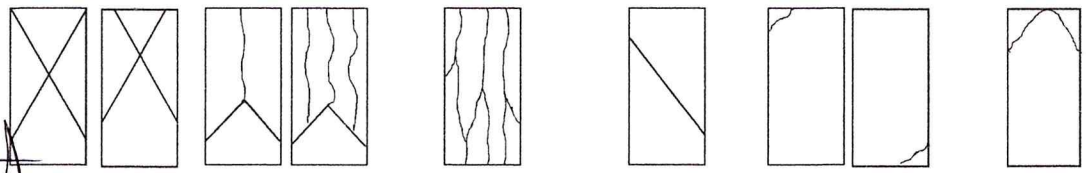
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-11
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
1	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** PLACA DE FONDO 75BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2024-12-11	7	3446	23,77	6
1		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2024-12-11	7	3430	23,65	6
1		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2025-01-01	28	4283	29,54	5
1		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2025-01-01	28	4267	29,43	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

916

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

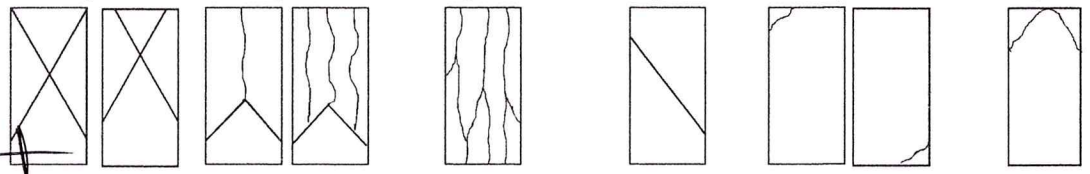
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-11
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
2	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** PLACA DE FONDO 79BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2024-12-11	7	3446	23,77	6
2		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2024-12-11	7	3594	24,79	6
2		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2025-01-01	28	4185	28,86	5
2		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2025-01-01	28	4201	28,97	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

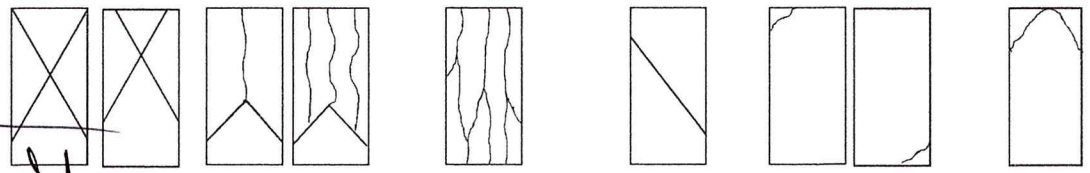
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-11
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
3	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** PLACA DE FONDO 77BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2024-12-11	7	3627	25,01	6
3		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2024-12-11	7	3528	24,33	6
3		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2025-01-01	28	4168	28,75	5
3		30,00	15,00	176,71	2024-12-04	2025-01-01	28	4267	29,43	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

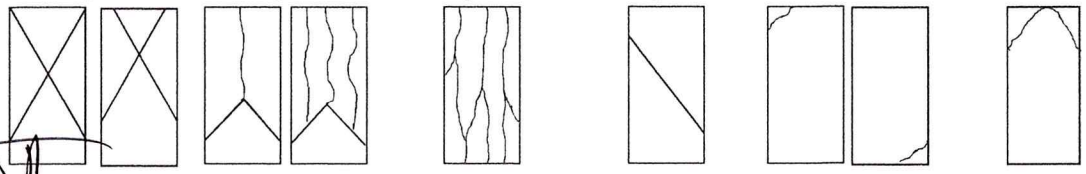
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-12
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
4	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** ANILLO 75BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2024-12-12	7	3610	24,90	6
4		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2024-12-12	7	3578	24,67	6
4		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2025-01-02	28	4250	29,31	5
4		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2025-01-02	28	4283	29,54	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

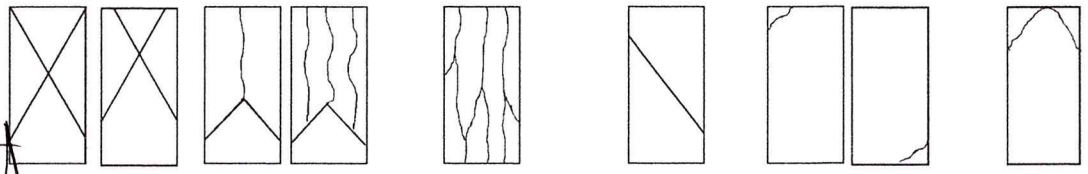
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-12
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
5	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** ANILLO 76BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2024-12-12	7	3512	24,22	6
5		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2024-12-12	7	3578	24,67	6
5		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2025-01-02	28	4283	29,54	5
5		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2025-01-02	28	4250	29,31	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

322

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

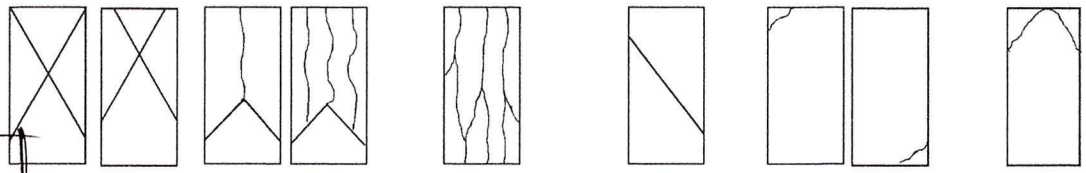
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-12
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
6	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** ANILLO 77BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2024-12-12	7	3512	24,22	6
6		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2024-12-12	7	3594	24,79	6
6		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2025-01-02	28	4332	29,88	5
6		30,00	15,00	176,71	2024-12-05	2025-01-02	28	4218	29,09	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

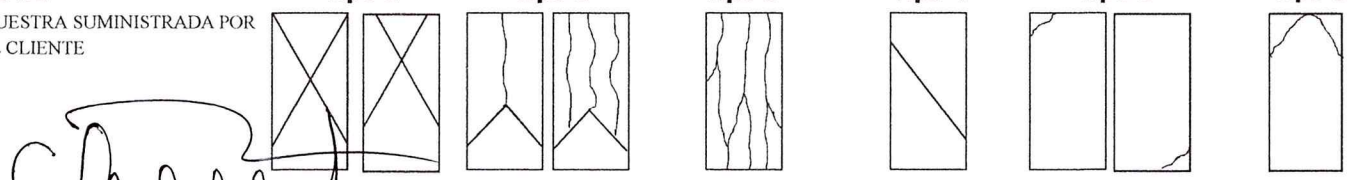
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-16
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
7	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** AROTAPA 75BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2024-12-16	7	2609	17,99	6
7		30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2024-12-16	7	2527	17,43	6
7		30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2025-01-06	28	3167	21,84	5
7		30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2025-01-06	28	3217	22,18	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

424

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

A&T GEO ENSAYOS

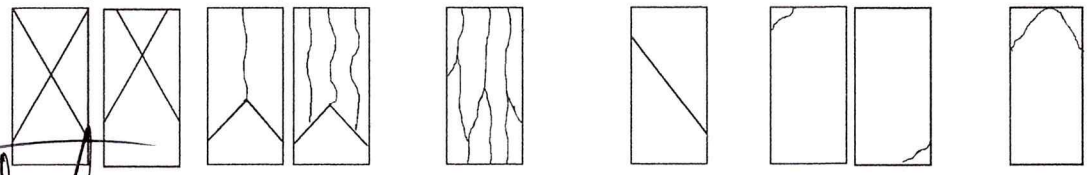
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-16
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
8	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** AROTAPA 76BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2024-12-16	7	3578	24,67	6
8		30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2024-12-16	7	3610	24,90	6
8		30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2025-01-06	28	4250	29,31	5
8		30,00	15,00	176,71	2024-12-09	2025-01-06	28	4267	29,43	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

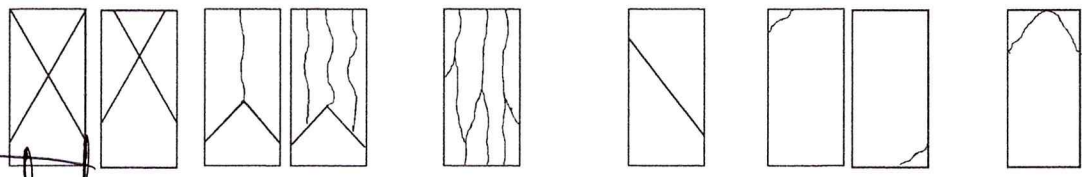
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-17
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
9	**CONCRETO:** 4000 PSI **ELEMENTO:** AROTAPA 79BN	30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2024-12-17	7	3512	24,22	6
9		30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2024-12-17	7	3578	24,67	6
9		30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2025-01-07	28	4267	29,43	5
9		30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2025-01-07	28	4332	29,88	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

326

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

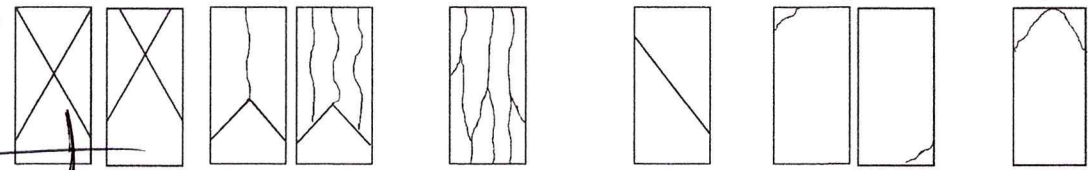
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-17
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
10	**CONCRETO:** 3000 PSI **ELEMENTO:** CAJA INSPECCION	30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2024-12-17	7	2609	17,99	6
10		30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2024-12-17	7	2527	17,43	6
10		30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2025-01-07	28	3167	21,84	5
10		30,00	15,00	176,71	2024-12-10	2025-01-07	28	3217	22,18	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

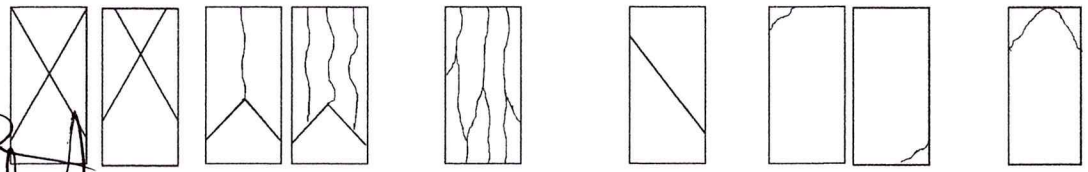
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-18
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
11	**CONCRETO:** 3000 PSI **ELEMENTO:** CAJA INSPECCION	30,00	15,00	176,71	2024-12-11	2024-12-18	7	2609	17,99	6
11		30,00	15,00	176,71	2024-12-11	2024-12-18	7	2527	17,43	6
11		30,00	15,00	176,71	2024-12-11	2025-01-08	28	3167	21,84	5
11		30,00	15,00	176,71	2024-12-11	2025-01-08	28	3217	22,18	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

826

COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

GEO ENSAYOS A&T

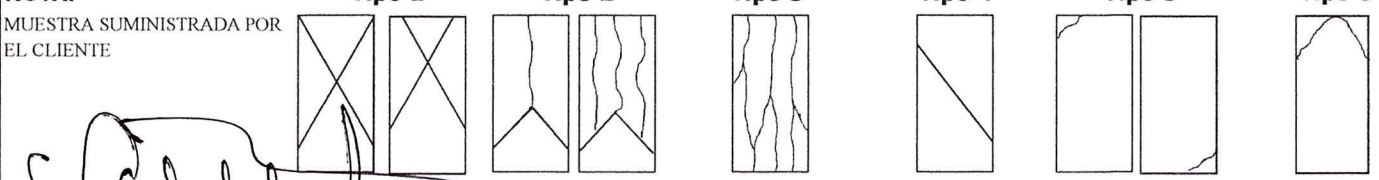
NIT:1.116.775.491-0

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.		
SOLICITADO POR:	LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA		
NORMA ASOCIADA:	NTC 673	FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2024-12-25
EQUIPO UTILIZADO:	PRENSA ELECTRICA PARA COMPRESION DE CONCRETO, FORMALETA METALICA 6", CONO Y VARILLA 5/8"		

PROBETA No.	LOCALIZACIÓN	ALTURA cm.	DIÁMETRO cm.	AREA cm^2	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DIAS DE FALLADO	RESISTENCIA PSI	RESISTENCIA Mpa	TIPO FALLA
12	**CONCRETO:** 3000 PSI **ELEMENTO:** CAJA INSPECCION	30,00	15,00	176,71	2024-12-18	2024-12-25	7	2609	17,99	6
12		30,00	15,00	176,71	2024-12-18	2024-12-25	7	2527	17,43	6
12		30,00	15,00	176,71	2024-12-18	2025-01-15	28	3167	21,84	5
12		30,00	15,00	176,71	2024-12-18	2025-01-15	28	3217	22,18	6

NOTA:
MUESTRA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Tipo 1 **Tipo 2** **Tipo 3** **Tipo 4** **Tipo 5** **Tipo 6**



JOSE ABRAHAM PINTO PINEDA
LABORATORISTA

329

LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
INGENIERA CIVIL
MP. 54202188037NTS
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

330

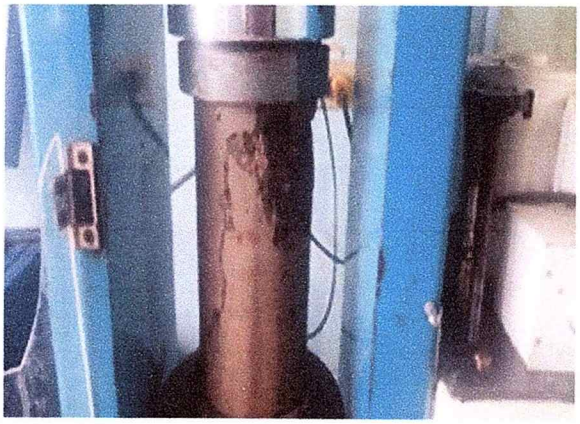
REGISTRO FOTOGRAFICO TOMA DE MUESTRAS CONCRETO













Carrera 8 No. 24-54 B Villa fanny
Cel. 311 861 69 05
Email: leidydianatrigosj@gmail.com

LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
INGENIERO CIVIL
MP. 54202188037NTS
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 001
ENSAYOS DE LABORATORIO

Entre los suscritos a saber **LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ** Mayor de edad, identificada con NIT No. 27.601.897-7, quien actúa en calidad de Contratista de Interventoría, y quien para efectos del presente contrato se denominará EL **CONTRATANTE**, por una parte; y por la otra, **GEOENSAYOS A&T**, identificado con NIT No. 1.116.775.491-0, legalmente representado por **ASTRID YULITZA TOVAR**, mayor de edad, quien actúa en su calidad de Representante Legal, y quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**; han convenido celebrar el presente **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES**, el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA – OBJETO:
EL CONTRATISTA se obliga para con EL CONTRATANTE a prestar los servicios de realización de ensayos de laboratorio, requeridos para el desarrollo del contrato de interventoría No. 284 de 2024 cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: "CONSTRUCCION Y/O AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", con el fin de verificar la calidad de los materiales empleados en la ejecución del contrato de obra No. 283 de 2024, cuyo objeto es: CONSTRUCCION Y/O AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA conforme a las especificaciones técnicas, normas vigentes y requerimientos del proyecto.

CLÁUSULA SEGUNDA – ALCANCE DEL SERVICIO
Los servicios objeto del presente contrato comprenden la toma de muestras, ejecución de ensayos de laboratorio, análisis y entrega de resultados, según aplique, de conformidad con las normas técnicas vigentes, los cuales servirán como soporte técnico del contrato de interventoría y del ítem de ensayos de laboratorio.

LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
INGENIERO CIVIL
MP. 54202188037NTS
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CLÁUSULA TERCERA - VALOR DEL CONTRATO:
El valor total del presente contrato es la suma de CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($5.244.000), correspondiente a la ejecución de treinta y ocho (38) ensayos de laboratorio, por valor de ciento treinta y ocho mil pesos ($138.000) cada uno, para un valor total de $5.244.000.

Dicho valor incluye la totalidad de los costos directos e indirectos, impuestos, tasas y demás erogaciones a que haya lugar para la correcta ejecución del objeto contractual.

CLÁUSULA CUARTA - FORMA DE PAGO
EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA el valor del presente contrato, previa presentación de la cuenta de cobro o factura, entrega de los resultados de laboratorio, y certificación de cumplimiento a satisfacción por parte de EL CONTRATANTE, conforme a los términos establecidos en el contrato de interventoría.

CLÁUSULA QUINTA. PLAZO
El plazo de ejecución del presente contrato será el necesario para la **realización de los ensayos de laboratorio requeridos durante la ejecución del contrato de interventoría No. 284 de 2024**, sin exceder el plazo del contrato principal, contado a partir de la suscripción del presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA
EL CONTRATISTA se obliga a:

1. Ejecutar los ensayos de laboratorio conforme a las normas técnicas vigentes y buenas prácticas profesionales.
2. Entregar oportunamente los informes de resultados, debidamente firmados.
3. Disponer del personal, equipos y medios técnicos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.
4. Garantizar la calidad, veracidad y confiabilidad de los resultados emitidos.
5. Guardar confidencialidad sobre la información suministrada.

LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
INGENIERO CIVIL
MP. 54202188037NTS
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CLÁUSULA SÉPTIMA. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

EL CONTRATANTE se obliga a:

1. Suministrar la información necesaria para la adecuada ejecución del contrato.
2. Revisar y aprobar los resultados entregados por EL CONTRATISTA.
3. Realizar el pago conforme a lo pactado en el presente contrato.

CLÁUSULA OCTAVA. NATURALEZA DEL CONTRATO

El presente contrato es de prestación de servicios, por lo cual no genera relación laboral, ni el reconocimiento de prestaciones sociales entre las partes.

CLÁUSULA NOVENA. SUPERVISIÓN

La supervisión del presente contrato estará a cargo de EL CONTRATANTE, quien verificará el cumplimiento del objeto contractual.

CLÁUSULA DÉCIMA. TERMINACIÓN

El presente contrato podrá darse por terminado por cumplimiento del objeto, mutuo acuerdo o incumplimiento de las obligaciones aquí pactadas.

DÉCIMA PRIMERA – CESIÓN:

El ARRENDATARIO podrá ceder este contrato únicamente con la autorización previa y por escrito del ARRENDADOR, o en caso de enajenación del respectivo establecimiento de comercio.

Para constancia se firma en Saravena a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2024.

EL CONTRATANTE

LEIDY DIANA TRIGOS JIMÉNEZ
NIT No. 27.601.897-7

Firma: _____

EL CONTRATISTA

GEOENSAYOS A&T
R/L. ASTRID YULITZA TOVAR
NIT No. 1.116.775.491-0

Firma: _____

GEO A&T ENSAYOS

LABORATORIO DE MATERIALES, CONCRETOS Y ASFALTOS.

NIT: 1.116.775.491-0

20 DE MARZO 2025

CUENTA DE COBRO 028

LEIDY DIANA TRIGOS JIMÉNEZ
NIT:27601897-7

DEBE A:

GEOENSAYOS A&T
NIT: 1.116.775.491-0

ASUNTO: SERVICIOS GENERALES DE LABORARTORIO A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS SANITARIAS EN EL BARRIO LAS FLORES DEL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

ITEM	DESCRIPCCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TOMA Y ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO. Incluye: Transporte y curado de la probetas.	und	38	$138.0000,00	$ 5.244.000,00
				VALOR TOTAL:	$ 5.244.000,00

Valor en Letras: CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE.

Astrid Tovar.

ASTRID YULITZA TOVAR
ADMINISTRADOR

Calle 21 No. 24-67 Arauca -Arauca
Telefono Movil: 3160468741
E-mail: adstridtovar@hotmail.com
Arauca - Colombia

335

Saravena, 21 de marzo de 2025

$ 5.244.000,00

CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE.

COMPROBANTE DE EGRESO No. 203

LEIDY DIANA TRIGOS JIMENEZ
NIT. 27.601.897-7

CODIGO	CONCEPTO	VALOR
	PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO DE CONCRETOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 284-2024	5.244.000,00
	Descuento	-
	total a pagar	5.244.000,00

CHEQUE No.		EFECTIVO X		FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO
BANCO				
DEBITESE A:				
	PREPARADO	APROBADO	CONTABILIZADO	C.C o Nit 1.116.775.491

A&T GEO ENSAYOS

LABORATORIO DE MATERIALES,
CONCRETOS Y ASFALTOS.

NIT: 1.116.775.491-0

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario **001**

2. Condición: 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 14904307991

5. Número de identificación Tributaria (NIT): 1116775491 6. DV: 0

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Arauca 34

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente: Persona natural o sucesión ilíquida 2

25. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 13

26. Número de identificación: 1116775491

27. Fecha expedición: 2020012 7

Lugar de expedición: COLOMBIA 28. País: 169

29. Departamento: Arauca 81

30. Ciudad/Municipio: Arauca 001

31. Primer apellido: TOVAR

32. Segundo apellido:

33. Primer nombre: ASTRID

34. Otros nombres: YULITZA

35. Razón social:

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACION

39. País: COLOMBIA 169

40. Departamento: Arauca 81

41. Ciudad/Municipio: Arauca 001

42. Dirección principal: CL 21 NRO 24 67

43. Correo electrónico: adstridtovar@hotmail.com

44. Teléfono 1: 3160468741

45. Teléfono 2:

46. Código postal:

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
48. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7111	2023 03 22	7112	2023 03 22	7120			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código: 49																									

49. No responsable de IVA

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código:									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma 56. Tipo

Servicio 1 2 3

57. Ahora

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] 60. Núm. de Folios: 0 61. Fecha: 2023 03 22 16 23 59

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.5 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada

62. Nombre: TOVAR ASTRID YULITZA

63. Cargo: CONTRIBUYENTE