INGEOLAB

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

Mosquera, 28 de julio de 2.026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNZA
Atención : Arquitecta Gladis González González
Municipio de Funza.

Ref. Propuesta de suelos y cimentaciones para la construcción de Tres equipamientos públicos (Centro deportivo de disciplinas mixtas, Centro de bienestar animal CBA, y Jardín infantil Escuela Martínez Rico), en zona urbana del municipio de Funza, departamento de Cundinamarca.

Respetada Arquitecta González:

Reciba un cordial saludo de Marcelino Manrique Perico.

Con la presente damos respuesta a su gentil solicitud, mediante propuesta técnica y económica, para la ejecución de los trabajos de campo y ensayos de laboratorio para las obras en referencia zona urbana del municipio de Funza - Cundinamarca.

Para este proyecto de los Tres (3) equipamientos públicos se propone efectuar Sondeos de longitudes entre los 6.0 m y 15.0 m (o hasta encontrar rechazo si reporta a menor profundidad), para un total de metraje de perforación de 140 m con equipo mecánico liviano de barreno y herramienta manual y extracción de muestras alteradas e inalteradas para pruebas de laboratorio, a partir de las cuales se obtienen los perfiles estratigráficos del sub-suelo y sus propiedades geotécnicas (granulometría, limites de consistencia, humedades naturales etc) (métodos. AASHTO Y USCS). Cumpliendo según lo establecido en la NORMA COLOMBIANA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIONES SISMO RESISTENTE NSR-10 LEY 400 DE 1997 Y DECRETO 926 de marzo de 2010

CENTRO DEPORTIVO DE DISCIPLINAS MIXTAS
(Un Nivel a doble altura y Area intervención predio y de construcción de 1320 m2).

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL CBA
(Dos Niveles y Area intervención predio y de construcción de 700 m2)

JARDIN INFANTIL ESCUELA MARTINEZ RICO
(Cuatro Niveles y Area intervención predio de 398 m2 y construcción de 1302 m2)

Para este proyecto se formularán las recomendaciones de nivel de cimentación, estructuras de cimentación si llegan a requerirse, capacidad portante y asentamiento del suelo y las recomendaciones generales constructivas.

Exploración del subsuelo. Con base en los requerimientos y alcance del proyecto, se propone la ejecución de las siguientes investigaciones del subsuelo acorde a lo dispuesto en la Norma NSR-10.

PROYECTO	ALCANCE SONDEOS	METRAJE SONDEOS
CENTRO DEPORTIVO DE DISCIPLINAS MIXTAS (Un Nivel doble altura)	Cuatro sondeos de 6.0 metros	24.0 m
CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL CBA (Dos Niveles)	Cuatro sondeos de 6.0 metros	24.0 m
JARDIN INFANTIL ESCUELA MARTINEZ RICO (Cuatro Niveles)	Dos sondeos de 15.0 metros y Dos sondeos de 8.0 metros	46.0 m

ALCANCE ECONÓMICO

COSTO DEL INFORME DE SUELOS Y CIMENTACIONES CENTRO DEPORTIVO DE DISCIPLINAS MIXTAS	$ 18'800.000
COSTO DEL INFORME DE SUELOS Y CIMENTACIONES CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL CBA	$ 11'500.000
COSTO DEL INFORME DE SUELOS Y CIMENTACIONES JARDIN INFANTIL ESCUELA MARTINEZ RICO	$ 45'570.000
COSTO TOTAL (3) INFORMES EQUIPAMIENTOS PUBLICOS	$ 75'870.000

SON: **SETENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE**

PLAZO Y FORMA DE PAGO

El plazo de ejecución del Informe geotécnico de los Tres (3) equipamientos es de Un mes calendarios desde la firma del acta de inicio, y se propone un primer pago del 90% del valor total del Estudio con la entrega informe geotécnico y la previa aprobación supervisor del contrato; y dejando un saldo final del 10% con la previa suscripción acta de la liquidación del contrato.

Manifiesto que tengo la completa disponibilidad de los recursos técnicos y los operativos para complementar más cantidades de trabajos en campo y oficina.

INGEOLAB

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

CONDICIONES DE LA PROPUESTA

1. Tiene validez hasta el 31 de diciembre del año 2.026
2. El informe va firmado por un ingeniero Civil con magíster en Geotecnia el cual consta de:

Carta de responsabilidad de Ingeniero civil con maestría en geotecnia
1. introducción
1.1 Información preliminar
1.2 Descripción del lote o proyecto
2. Investigación del subsuelo
2.1 Perforación y ensayos In-situ
2.2 Análisis de laboratorio
3. Geología y geotecnia del sitio
4. Perfil estratigráfico
5. Nivel freático
6. Alternativas de cimentación
7. Asentamientos
8. Capacidad portante
9. Clasificación sísmica
10. Limitaciones

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Tengo disponibilidad inmediata para comenzar los trabajos d campo requeridos en el proyecto.

Gustosamente atenderemos cualquier aclaración o inquietud al respecto

Atentamente,

Geot. MARCELINO MANRIQUE PERICO
Representante Legal Ingeolab SAS
NIT. 832010650-9

EL PRIMER JUEVES HABIL DE DICIEMBRE DE ESTE AÑO, SE ELEGIRA JUNTA DIRECTIVA DE LA CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA , LA INSCRIPCION DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE.

PARA INFORMACION DETALLADA PODRA COMUNICARSE AL TELEFONO 3208990877 O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL, A LAS SEDES AUTORIZADAS PARA ESTE EFECTO, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB www.ccfacatativa.org.co

****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: INGEOLAB S.A.S
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 832010650-9
ADMINISTRACIÓN DIAN : BOGOTA PERSONAS NATUARLES
DOMICILIO : MOSQUERA

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 34495
FECHA DE MATRÍCULA : MARZO 29 DE 2004
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2026
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 13 DE 2026
ACTIVO TOTAL : 1,500,000.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CLE. 1 NRO. 4-41
MUNICIPIO / DOMICILIO: 25473 - MOSQUERA
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 8275211
TELÉFONO COMERCIAL 2 : 3102250012
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : ingeolab1@hotmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CLE. 1 NRO. 4-41
MUNICIPIO : 25473 - MOSQUERA
CORREO ELECTRÓNICO : ingeolab1@hotmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, SI AUTORIZO para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : ingeolab1@hotmail.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4312 - PREPARACION DEL TERRENO
ACTIVIDAD SECUNDARIA : H4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
OTRAS ACTIVIDADES : E3900 - ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y OTROS SERVICIOS DE GESTION DE DESECHOS

COMERCIALIZACION, PROMOCION, EXPLOTACIÓN Y ADMINISTRACION DE VIVIENDAS O LOTES URBANOS O RURALES, EDIFICIOS DE APARTAMENTOS Y OFICINAS; LA EXPLOTACIÓN DE LAS INDUSTRIAS RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN. TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS. EN LA PARTE AGRÍCOLA; FUMIGACIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y TALA DE ARBOLES. SE ENTIENDE INCLUIDOS EN EL OBJETO SOCIAL LOS ACTOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL MISMO, Y QUE TENGA COMO FINALIDAD EJERCER LOS DERECHOS Y CUMPLIR LAS OBLIGACIONES, LEGAL Y CONVENCIONALMENTE DERIVADAS DE LA EXISTENCIA Y ACTIVIDAD DE LA EMPRESA. EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL LA SOCIEDAD PODRA: 1. ADQUIRIR BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CORPORALES E INCORPORALES, TANGIBLES E INTANGIBLES. 2. CELEBRAR CONTRATOS DE MUTUO CON O SIN INTERES, DAR EN GARANTIA SUS BIENES MUEBLES O INMUEBLES Y CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES DE CREDITO. 3. CELEBRAR CONTRATO DE CUENTAS CORRIENTES, DEPOSITOS BANCARIOS, ETC. 4. CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS. 5 ADQUIRIR, ENDOSAR, AVALAR, TRANFERIR, DESCONTAR, ETC., CHEQUES, LETRAS DE CAMBIO, PAGARES Y EN GENERAL TODA CLASE DE TITULOS VALORES. 6. PARTICIPAR COMO SOCIA EN OTRAS SOCIEDADES. 7. EN GENERAL CELEBRAR O EJECUTAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS LICITOS EN COLOMBIA Y EL EXTERIOR.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	4.000.000,00	200,00	20.000,00
CAPITAL SUSCRITO	4.000.000,00	200,00	20.000,00
CAPITAL PAGADO	4.000.000,00	200,00	20.000,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 6 DEL 15 DE MARZO DE 2011 DE ASAMBLEA DE SOCIOS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 17641 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 28 DE MARZO DE 2011, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	MANRIQUE PERICO JOSE MARCELIANO	CC 4,258,917

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: REPRESENTACIÓN LEGAL .- LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD ESTARÁ A CARGO DEL GERENTE, QUIEN TENDRÁ UN SUPLENTE, QUE CON LAS MISMAS FACULTADES DEL TITULAR, LO REEMPLAZARÁ EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES, SIN NECESIDAD DE AUTORIZACIÓN ALGUNA POR PARTE DE ÓRGANO DISTINTO DE LA SOCIEDAD Y SERÁN DESIGNADOS PARA PERÍODOS DE UN (1) AÑO, REELEGIBLES POR LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS. FUNCIONES.- EL GERENTE Y SU SUPLENTE, TENDRÁN LAS SIGUIENTES FUNCIONES: 1) EJERCER LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD, TANTO JUDICIAL COMO EXTRAJUDICIAL; 2) DIRIGIR, PLANEAR, ORGANIZAR, ESTABLECER POLÍTICAS Y CONTROLAR LAS OPERACIONES EN EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD; 3) EJECUTAR O CELEBRAR TODOS LOS ACTOS O CONTRATOS COMPRENDIDOS DENTRO DEL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES, SIN LIMITACIÓN EN LA CUANTÍA. 4) NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD CUYA DESIGNACIÓN NO CORRESPONDA A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 5) CUMPLIR LAS ÓRDENES DEL MÁXIMO ÓRGANO SOCIAL, ASÍ COMO VIGILAR EL FUNCIONAMIENIO DE LA SOCIEDAD E IMPARTIR LAS INSTRUCCIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA BUENA MARCHA DE LA MISMA; 6) RENDIR CUENTAS SOPORTADAS DE SU GESTIÓN, CUANDO SE LO EXIJA LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 7) PRESENTAR A TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE CADA AÑO, EL BALANCE DE LA SOCIEDAD Y UN ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS PARA SU EXAMEN POR PARTE DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 8) COMPROMETER LOS ACTIVOS DE LA SOCIEDAD EN NEGOCIOS DEL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS HASTA POR UN VALOR INDEFINIDO. 9) LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE SEÑALE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $1,500,000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4312

CERTIFICA

EL PRIMER JUEVES HABIL DE DICIEMBRE DE ESTE AÑO, SE ELEGIRA JUNTA DIRECTIVA DE LA CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA , LA INSCRIPCION DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE.

PARA INFORMACION DETALLADA PODRA COMUNICARSE AL TELEFONO 3208990877 O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL, A LAS SEDES AUTORIZADAS PARA ESTE EFECTO, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB www.ccfacatativa.org.co

****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: INGEOLAB S.A.S
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 832010650-9
ADMINISTRACIÓN DIAN : BOGOTA PERSONAS NATUARLES
DOMICILIO : MOSQUERA

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 34495
FECHA DE MATRÍCULA : MARZO 29 DE 2004
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2026
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 13 DE 2026
ACTIVO TOTAL : 1,500,000.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CLE. 1 NRO. 4-41
MUNICIPIO / DOMICILIO: 25473 - MOSQUERA
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 8275211
TELÉFONO COMERCIAL 2 : 3102250012
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : ingeolab1@hotmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CLE. 1 NRO. 4-41
MUNICIPIO : 25473 - MOSQUERA
CORREO ELECTRÓNICO : ingeolab1@hotmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, SI AUTORIZO para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : ingeolab1@hotmail.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4312 - PREPARACION DEL TERRENO
ACTIVIDAD SECUNDARIA : H4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
OTRAS ACTIVIDADES : E3900 - ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y OTROS SERVICIOS DE GESTION DE DESECHOS

CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 19 DE MARZO DE 2004 DE LA FACATATIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8617 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 29 DE MARZO DE 2004, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA INGEOLAB E.U..

CERTIFICA - RELACION DE NOMBRES QUE HA TENIDO

QUE LA PERSONA JURÍDICA HA TENIDO LOS SIGUIENTES NOMBRES O RAZONES SOCIALES

1) INGEOLAB E.U.
Actual.) INGEOLAB S.A.S

CERTIFICA - CAMBIOS DE NOMBRE O RAZON SOCIAL

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 15 DE MARZO DE 2011 SUSCRITO POR ACTAS ASAMBLEA DE SOCIOS REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 17640 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 28 DE MARZO DE 2011, LA PERSONA JURIDICA CAMBIO SU NOMBRE DE INGEOLAB E.U. POR INGEOLAB S.A.S

CERTIFICA - TRANSFORMACIONES / CONVERSIONES

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 15 DE MARZO DE 2011 DE LA ASAMBLEA DE SOCIOS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 17640 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 28 DE MARZO DE 2011, SE INSCRIBE LA TRANSFORMACION : INSCRIPCION TRANSFORMACION A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS

CERTIFICA - REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
DOC.PRIV.	20041025	MOSQUERA	MOSQUERA	RM09-9122	20041029
DP-SIN	20090331	MOSQUERA	MOSQUERA	RM09-14118	20090408
DP-6	20110315	ACTAS ASAMBLEA DE SOCIOS	MOSQUERA	RM09-17639	20110328
DP-1	20110315	ACTAS ASAMBLEA DE SOCIOS	MOSQUERA	RM09-17640	20110328

CERTIFICA - VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

CERTIFICA - SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE CARGA

NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA

CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: TIENE POR OBJETO EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ESTUDIOS DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS, INTERVENTORIA Y CONSULTORIA DE OBRAS CIVILES; LA REALIZACIÓN DE TODA CLASE DE ACTIVIDADES RELATIVAS A LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; LA CONSTRUCCIÓN DE TODA CLASE DE OBRAS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA; LA COMPRAVENTA, CORRETAJE Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES EN TERRENOS PROPIOS O AJENOS; OBRAS CIVILES HIDRÁULICAS, CONDUCCIÓN DE AGUAS, OBRAS SANITARIAS Y AMBIENTALES, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS SERVIDAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, POZOS SÉPTICOS, EDIFICACIONES Y OBRAS DE URBANISMO, EDIFICACIONES SENCILLAS, ESTRUCTURAS DE CONCRETO CONVENCIONALES, ESTRUCTURAS METALICAS, OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIOS, VIAS DE COMUNICACION EN SUPERFICIE; PAVIMENTOS RIGIDOS, PAVIMENTOS FLEXIBLES, ADOQUINES Y OTROS; SERVICIOS GENERALES, SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL. CONSULTORIA; AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL, APROVECHAMIENTO Y USO DE LA TIERRA, APROVECHAMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, SOCIAL, INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, PLANEACION ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTOS EDUCACIONALES, INFRAESTRUCTURA EN SALUD, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PARA PLANEACION FAMILIAR, ENERGIA, GASOLINA, GAS, AMBIENTAL, PLANEACION Y LEGISLACIÓN, MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, ESPECIALIDADES EN PROTECCIÓN AMBIENTAL, TRANSPORTE, INFRAESTRUCTURA PARA TRANSPORTE VIAL, TRANSPORTE FERROVIARIO, AEROPUERTOS, DESARROLLO URBANO, PLANEACION, DISENOS DE INGENIERIA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA, SERVICIOS URBANOS, ADMINISTRACION URBANA, DISENO ARQUITECTÓNICO, SUMINISTRO DE AGUA, SANEAMIENTO, DESECHOS DE SOLIDOS, OTROS, SERVICIOS BÁSICOS DE INGENIERIA; LA COMPRA, LA VENTA, CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN, TRANSFORMACIÓN, PARCELACIÓN, URBANIZACIÓN,

COMERCIALIZACION, PROMOCION, EXPLOTACIÓN Y ADMINISTRACION DE VIVIENDAS O LOTES URBANOS O RURALES, EDIFICIOS DE APARTAMENTOS Y OFICINAS; LA EXPLOTACIÓN DE LAS INDUSTRIAS RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN. TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS. EN LA PARTE AGRÍCOLA; FUMIGACIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y TALA DE ARBOLES. SE ENTIENDE INCLUIDOS EN EL OBJETO SOCIAL LOS ACTOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL MISMO, Y QUE TENGA COMO FINALIDAD EJERCER LOS DERECHOS Y CUMPLIR LAS OBLIGACIONES, LEGAL Y CONVENCIONALMENTE DERIVADAS DE LA EXISTENCIA Y ACTIVIDAD DE LA EMPRESA. EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL LA SOCIEDAD PODRA: 1. ADQUIRIR BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CORPORALES E INCORPORALES, TANGIBLES E INTANGIBLES. 2. CELEBRAR CONTRATOS DE MUTUO CON O SIN INTERES, DAR EN GARANTIA SUS BIENES MUEBLES O INMUEBLES Y CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES DE CREDITO. 3. CELEBRAR CONTRATO DE CUENTAS CORRIENTES, DEPOSITOS BANCARIOS, ETC. 4. CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS. 5 ADQUIRIR, ENDOSAR, AVALAR, TRANFERIR, DESCONTAR, ETC., CHEQUES, LETRAS DE CAMBIO, PAGARES Y EN GENERAL TODA CLASE DE TITULOS VALORES. 6. PARTICIPAR COMO SOCIA EN OTRAS SOCIEDADES. 7. EN GENERAL CELEBRAR O EJECUTAR TODA CLASE DE ACTOS Y CONTRATOS LICITOS EN COLOMBIA Y EL EXTERIOR.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	4.000.000,00	200,00	20.000,00
CAPITAL SUSCRITO	4.000.000,00	200,00	20.000,00
CAPITAL PAGADO	4.000.000,00	200,00	20.000,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 6 DEL 15 DE MARZO DE 2011 DE ASAMBLEA DE SOCIOS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 17641 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 28 DE MARZO DE 2011, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	MANRIQUE PERICO JOSE MARCELIANO	CC 4,258,917

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: REPRESENTACIÓN LEGAL .- LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD ESTARÁ A CARGO DEL GERENTE, QUIEN TENDRÁ UN SUPLENTE, QUE CON LAS MISMAS FACULTADES DEL TITULAR, LO REEMPLAZARÁ EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES, SIN NECESIDAD DE AUTORIZACIÓN ALGUNA POR PARTE DE ÓRGANO DISTINTO DE LA SOCIEDAD Y SERÁN DESIGNADOS PARA PERÍODOS DE UN (1) AÑO, REELEGIBLES POR LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS. FUNCIONES.- EL GERENTE Y SU SUPLENTE, TENDRÁN LAS SIGUIENTES FUNCIONES: 1) EJERCER LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD, TANTO JUDICIAL COMO EXTRAJUDICIAL; 2) DIRIGIR, PLANEAR, ORGANIZAR, ESTABLECER POLÍTICAS Y CONTROLAR LAS OPERACIONES EN EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD; 3) EJECUTAR O CELEBRAR TODOS LOS ACTOS O CONTRATOS COMPRENDIDOS DENTRO DEL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES, SIN LIMITACIÓN EN LA CUANTÍA. 4) NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD CUYA DESIGNACIÓN NO CORRESPONDA A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 5) CUMPLIR LAS ÓRDENES DEL MÁXIMO ÓRGANO SOCIAL, ASÍ COMO VIGILAR EL FUNCIONAMIENIO DE LA SOCIEDAD E IMPARTIR LAS INSTRUCCIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA BUENA MARCHA DE LA MISMA; 6) RENDIR CUENTAS SOPORTADAS DE SU GESTIÓN, CUANDO SE LO EXIJA LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 7) PRESENTAR A TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE CADA AÑO, EL BALANCE DE LA SOCIEDAD Y UN ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS PARA SU EXAMEN POR PARTE DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS; 8) COMPROMETER LOS ACTIVOS DE LA SOCIEDAD EN NEGOCIOS DEL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS HASTA POR UN VALOR INDEFINIDO. 9) LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE SEÑALE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $1,500,000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4312

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $12,100

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE FACATATIVA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://silfront.confecamaras.co/cv/47 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación Wf2bkWgRzV

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

EL SECRETARIO

LEYDI PAOLA CARRILLO BERNAL

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141261791844

(415)7707212489984(8020) 000014126179184 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá		14. Buzón electrónico
8 3 2 0 1 0 6 5 0	9		3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGEOLAB S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
INGEOLAB S.A.S	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Mosquera 4 7 3

41. Dirección principal
CL 1 4 41

42. Correo electrónico		
ingeolab1@hotmail.com		
43. Código postal	44. Teléfono 1 3 1 0 2 2 5 0 0 1 8	45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica			Ocupación	
Actividad principal	Actividad secundaria	Otras actividades		
46. Código / 47. Fecha inicio actividad	48. Código / 49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 9 2 3 / 2 0 0 4 0 7 2 9	4 3 1 2 / 2 0 0 4 0 3 2 9	3 9 0 0 / 3 8 1 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 8 9 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 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. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-07-15 / 06:03:39PM

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre MANRIQUE PERICO JOSE MARCELIANO

985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 15-07-2026 06:05:10PM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141261791844

(415)7707212489984(8020) 000014126179184 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 2 0 1 0 6 5 0	9	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descapitalizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número	1	1
73. Fecha	2 0 0 4 0 3 1 9	2 0 1 1 0 3 1 5
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 4 0 3 2 9	2 0 1 1 0 3 2 8
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 3 4 4 9 5	0 0 0 3 4 4 9 5
78. Departamento	2 5	2 5
79. Ciudad/Municipio	2 6 9	4 7

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 0 4 0 3 1 9
81. Hasta	

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 6 0 1 0 1		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141261791844

(415)7707212489984(8020) 000014126179184 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 2 0 1 0 6 5 0	9	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 4 0 3 2 9

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	4 2 5 8 9 1 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MANRIQUE	PERICO	JOSE	MARCELIANO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de Identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141261791844

(415)7707212489984(8020) 000014126179184 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 2 0 1 0 6 5 0	9	Impuestos de Bogotá	3 2

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 2 5 8 9 1 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MANRIQUE	PERICO	JOSE	MARCELIANO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 4 0 3 1 9	2 0 1 1 0 3 1 5

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Bogotá, D.C, 29 de Julio de 2026
AR-PRO-034

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNZA
Atención : Arquitecta Gladis González González
Funza - Cundinamarca

Asunto: PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN TRES DIFERENTES EQUIPAMIENTOS PUBLICOS EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Apreciada Arquitecta González:

De acuerdo con su gentil solicitud, por medio de la presente, atentamente me permito someter a su consideración la propuesta técnica y económica para realizar el Estudio geotécnico necesario y realizar los análisis de ingeniería conducentes a la determinación de las alternativas de estabilidad y cimentación para el proyecto del asunto.

PROPUESTA TECNICA.

En esta propuesta se establecen las condiciones técnicas mediante las cuales me comprometo a realizar los trabajos de la Investigación del subsuelo, Ensayos de laboratorio, Análisis y cálculos geotécnicos, Análisis de estabilidad, y elaboración Estudio Geotécnico para construcción de:

CENTRO DEPORTIVO DE DISCIPLINAS MIXTAS
(Un Nivel a doble altura y Area a construir de 1320 m2).

CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL CBA
(Dos Niveles y Area a construir de 700 m2)

JARDIN INFANTIL ESCUELA MARTINEZ RICO
(Cuatro Niveles y Area a construir de 1302 m2)

Los proyectos se desarrollan en la zona urbana del Municipio de Funza, Departamento de Cundinamarca.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS.

A continuación se presenta un resumen de la propuesta de investigación de suelos, cimentaciones y estabilidad, acorde a la magnitud y alcance del proyecto bajo estudio, y del esquema general sobre el proyecto: Evaluación geotécnica y condiciones actuales del entorno a lo largo del lote, y la correspondiente Exploración del subsuelo mediante Sondeos, y los Ensayos de laboratorio requeridos. Análisis de características geotécnicas del subsuelo, Análisis de estabilidad y alternativas geotécnicas propuestas, y las recomendaciones de cimentación de las obras proyectadas. Elaboración del Informe geotécnico en el que se incluirán todos los aspectos relacionados con el desarrollo de los estudios.

Exploración del subsuelo. Con base en los requerimientos y alcance del proyecto, se propone la ejecución de la siguiente investigación del subsuelo acorde a lo dispuesto en la Norma NSR-10.

PROYECTO	ALCANCE SONDEOS	METRAJE SONDEOS
CENTRO DEPORTIVO DE DISCIPLINAS MIXTAS (Un Nivel doble altura y Area a construir 1320 m2)	Cuatro sondeos de 6.0 metros	24.0 m
CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL CBA (Dos Niveles y Area a construir de 700 m2)	Cuatro sondeos de 6.0 metros	24.0 m
JARDIN INFANTIL ESCUELA MARTINEZ RICO (Cuatro Niveles y Area a construir de 1302 m2)	Dos sondeos de 15.0 metros y Dos sondeos de 8.0 metros	46.0 m

Los Sondeos se realizarán con equipo mecánico liviano; la longitud final perforada dependerá de la estratigrafía del terreno, si existen características de menor resistencia se aumentará la profundidad de exploración. En suelos granulares, se realizará el ensayo de penetración estándar a intervalos de 1.0 m a 1.50 m cada vez que se presenten cambios en la estratificación; este ensayo permitirá recuperar muestras alteradas con el tubo partido (Split Spoon). En los suelos arcillosos se tomarán muestras inalteradas con tubos de pared delgada (Shelby), a los mismos intervalos si la consistencia del material así lo permite.

Ensayos de laboratorio. La totalidad de las muestras será identificada visualmente y sobre un número representativo de los diferentes estratos se realizarán ensayos de clasificación, resistencia al corte y compresibilidad. Los ensayos de clasificación consisten en Humedad, Peso unitario, Límites de Atterberg, Granulometría y Lavado sobre tamiz No. 200. Los de resistencia al corte serán Compresión inconfinada y/o Corte directo donde aplique. Los parámetros de compresibilidad suelos arcillosos se determinarán por medio de correlaciones locales con resultados obtenidos de laboratorio.

Características geotécnicas del subsuelo. Con base en las investigaciones de campo y los resultados obtenidos durante los sondeos exploratorios se determinará la estratigrafía y propiedades geotécnicas, profundidad del nivel freático, etc, acorde a las obras proyectadas.

Análisis de cimentaciones y estabilidad del terreno. Con base en los trabajos de campo y de laboratorio, se efectuarán los análisis para las alternativas de cimentación y de contención. Para las alternativas escogidas se indicará el nivel de cimentación, tipo de suelo de apoyo y los asentamientos esperados, además soluciones a los problemas constructivos que se puedan presentar.

Informe geotécnico del proyecto cimentación Edificaciones. Se presentará un informe final en el que se incluyan las siguientes actividades: Recuento de todas las actividades desarrolladas en la zona del proyecto, y Resultados exploración del subsuelo y resumen de los ensayos de laboratorio. Análisis geotécnicos, conclusiones y recomendaciones de cimentación y contención, tratamiento geotécnico y capacidad portante suelos de fundación encontrados.

Nota: Del informe final definitivo se entregarán dos (2) ejemplares.

PROPUESTA ECONOMICA.

La propuesta económica se fundamenta en el alcance de los trabajos, que se propusieron en la propuesta técnica. La propuesta económica incluye los siguientes aspectos:

PROPUESTA ECONOMICA INFORMES GEOTECNICOS TRES EQUIPAMIENTOS PUBLICOS.

Costo parcial del Informe de suelos y cimentaciones para la construcción del Centro deportivo de disciplinas mixtas	$	19'500.000
Costo parcial del Informe de suelos y cimentaciones para la construcción del Centro de bienestar animal - CBA	$	14'000.000
Costo parcial del Informe de suelos y cimentaciones para la construcción del Jardín infantil Escuela Martínez Rico	$	45'000.000
COSTO DEL ESTUDIO GEOTECNICO TRES PROYECTOS	$	**78'500.000**

SON: OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE

La duración total del Estudio geotécnico será del orden de Un mes calendario contado a partir del cumplimiento de los requisitos legales y la firma del Acta de inicio, y tengo la disponibilidad de recursos técnicos y operativos para ejecutar mayores volúmenes de trabajos en campo y oficina, y como forma de pago se propone un Pago parcial del 90% del valor total del Estudio geotécnico con la previa aprobación del supervisor del contrato; y el Saldo restante del 10% con la previa suscripción del acta de liquidación del contrato.

La presente cotización tiene una respuesta de validez hasta el 31 de diciembre del presente 2026.

Con gusto atenderé cualquier aclaración o ampliación que solicite al respecto.

Agradezco la invitación a colaborar en sus proyectos, y sin otro particular, suscribo cordialmente,



Ing. José Armando Ruiz Angarita
Magister en Ingeniería Civil - Uniandes
MP-25202-47008 CUND
Cel. 3227437526
E-mail: josearuizangarita@gmail.com

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141074466241

(415)7707212489984(8020) 000014107446624 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 3 4 6 0 2 0 3	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 3 4 6 0 2 0 3	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Norte de Santander 5 4	Cúcuta 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
RUIZ	ANGARITA	JOSE	ARMANDO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 20 N 39 65

42. Correo electrónico: josearuizangarita@yahoo.es

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 2 7 4 3 7 5 2 6	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
7 7 1 2	2 0 0 5 0 5 0 2					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 4 9

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 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. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 07 - 27 / 11 : 26: 33

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

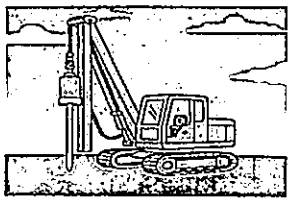
Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO
DOCUMENTO



Bogotá, D.C, 30 de Julio de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNZA – DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Atención : Arquitecta Gladis González
Oficina de construcciones
Municipio de Funza - Cundinamarca

Asunto: Alcance solicitado para propuesta técnica y económica para la elaboración del informe de suelos y cimentaciones construcción de los Equipamientos públicos proyectos Centro deportivo de disciplinas mixtas, Centro de bienestar animal CBA, y Jardín infantil Escuela Martínez Rico, en la zona urbana de Municipio de Funza en Cundinamarca.

Estimada Arquitecta González:

De acuerdo con su solicitud contractual, atentamente entrego de forma detallada la propuesta técnica y económica solicitada para realizar el Informe de suelos y cimentaciones con los análisis de ingeniería y recomendaciones de estabilidad y construcción de los Tres proyectos del asunto.

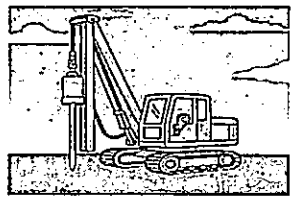
ALCANCE DE LA PROPUESTA TECNICA.

Se propone el alcance técnico para realizar los trabajos Investigación del suelo, los Ensayos de laboratorio, con los Análisis y cálculos requeridos, para elaborar el Informe de suelos y cimentaciones construcción TRES EQUIPAMIENTOS PUBLICOS, en zona urbana del Municipio de Funza, Departamento de Cundinamarca.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS PROPUESTOS.

Se ejecutará una evaluación de las condiciones del proyecto y entorno del lote, la investigación del subsuelo mediante los Sondeos y los Ensayos de laboratorio requeridos, haciendo los análisis geotécnicos del terreno, con las alternativas de cimentación viables a construir, y con las recomendaciones constructivas del proyecto definitivo, para finalmente la entrega del Informe de suelos y cimentaciones con los capítulos geotécnicos que conforman los estudios solicitados.

Los requerimientos técnicos del proyecto tienen un alcance de perforaciones con metraje total de 94.0 ml, repartidos en Sondeos de longitudes entre los 6.0 m y 15.0m, acorde con la Normatividad NSR-10, y las perforaciones se ejecutarán con equipo mecánico liviano a manual, y dependiendo del tipo de suelo granular y/o cohesivo reportado, se ejecutarán mayores profundidades de sondeo con el ensayo de campo SPT a intervalos 1.50 m promedio o cada vez que se presenten cambios del suelo.



Con las muestras representativas obtenidas se ejecutarán ensayos de clasificación, resistencia y compresibilidad.que se requieran. Se harán los análisis de las posibles alternativas de cimentación. Recomendando el nivel de cimentación, tipo de fundación y cálculo de los asentamientos totales.

Finalmente se emitirá un informe de suelos y cimentaciones final que contenga los formatos de invstigación del suelo y ensayos de laboratorio. Análisis y cálculos geotécnicos, recomendaciones de cimentación, con la capacidad portante y asentamientos de los suelos fundación del proyecto.

ALCANCE DE LA PROPUESTA ECONOMICA PARA LOS TRES PROYECTOS.

1 - COSTO ELABORACION ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PROYECTO CENTRO DEPORTIVO DE DISCIPLINAS MIXTAS	$ 19'500.000
2 - COSTO ELABORACION ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PROYECTO CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (CBA)	$ 13'500.000
3 - COSTO ELABORACION ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES PROYECTO JARDIN INFANTIL ESCUELA MARTINEZ RICO	$ 47'000.000
COSTO TOTAL INFORMES FINALES EQUIPAMIENTOS PUBLICOS	$ 80'000.000

SON: **OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE**

La validez de la propuesta económica es de Dos meses hasta la fecha del 31 de Diciembre de 2026, y de acuerdo con los requerimientos de la entidad contratante el plazo de entrega del presente Informe de suelos y cimentaciones es de 30 días calendario, contados a partir del inicio del proyecto; tengo el personal de trabajo para ampliar los proyectos si lo requieren, y como forma de pago un pago parcial de 90% valor total del contrato a la aprobación del supervisor del contrato; y el saldo restante del 10% con la suscripción del acta de liquidación del contrato entre las partes.

Atentamente,

INGGEOPIL – SUELOS Y PILOTES S.A.S.

Manuel Manrique
Gerente general
Cel. 3114965288
Manriqueingenieros@gmai.com

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 9 Solicitud de actualización de datos de identificación

4. Número de formulario 141193535965

(415)7707212489984(8020) 000014119353596 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 6 8 0 5	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGGEOPIL SUELOS Y PILOTES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 42 B SUR 79 A 33

42. Correo electrónico manriqueingenieros@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 4 9 6 5 2 8 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 2 0	2 0 2 0 0 1 1 7	4 1 1 1	2 0 2 0 0 1 1 7	4 1 1 2	4 9 2 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)	55. Forma 56. Tipo; Servicio 1 2 3; 57. Modo; 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 ☐ 60. No. de Folios:

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre MONTALVO ALCAZAR RODOLFO ELIAS

985. Cargo Inspector II

Fecha generación documento PDF: 01-09-2025 04:04:15PM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141193535965

(415)7707212489984(8020) 000014119353596 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 6 8 0 5	9	Impuestos de Bogotá	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		1
73. Fecha	2 0 2 0 0 1 1 7	2 0 2 5 0 7 1 6
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 1 2 0	2 0 2 5 0 7 1 7
77. No. Matrícula mercantil	0 3 2 0 5 6 2 2	0 3 2 0 5 6 2 2
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 2 0 0 1 1 7
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 2 0 0 1 1 7		
2	8 1	2 0 2 0 0 1 2 0		
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
2		7 4 3 2 0 8 5 4	5

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

MANRIQUE PERICO JOSE MANUEL

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141193535965

(415)7707212489984(8020) 000014119353596 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 3 5 6 8 0 5	9	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 0 1 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 4 3 2 0 8 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MANRIQUE	PERICO	JOSE	MANUEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO