ESPACIO PARA MEMBRETE

SENA

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCION (ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE CUBIERTA, CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, OBRA NO CONVENCINAL PARA AMBIENTES DE SIMULACION DE IPS Y COSMETOLOGIA Y TECNOLOGIA, AREA MODULAR PARA EL ALMACEN, RAMPA PARA DISCAPACITADOS, CUBIERTA DE ESCALERAS Y ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONICA DE LAS 3 ESCALERAS) DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLIVAR.

NOMBRE ENTIDAD	**INGENIERIA MASTER SAS**	**NIT**	**900.915.689-6**
NOMBRE DEL CONTACTO	**CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA** **Correo: licitaciones@master.net.co**	**TELEFONO**	**3017885306**
DIRECCION EMPRESA	**CR 57 No 99 A - 65 OF 1110**	**FECHA**	**26/11/2024**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana ( ) Micro ( )Pequeña ( )	Fabricante ( ) Distribuidor ( ) Servicios ( )	APLICA SI( ) APLICA NO ( )

ITEMS	CODIGO Clasificador de	UNIDADES A COMPRAR O	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	% IVA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO 1: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SEDE TERNERA 200M2 APROXIMADAMENTE								
CAPITULO 1				**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	**19%**	$ 504.202	$ 600.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
CAPITULO 2				**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	**19%**	$ 462.185	$ 550.000
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	**19%**	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	**19%**	$ 319.328	$ 380.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	**19%**	$ 1.428.571	$ 1.700.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	**19%**	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	**19%**	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	**19%**	$ 764.706	$ 910.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	**19%**	$ 252.941	$ 301.000
CAPITULO 3				**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entiedades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	**19%**	$ 1.256.303	$ 1.495.000
PROYECTO 2: CONTRATAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS PARA LA CONSTRUCCION EN OBRAS CONVENCIONAL O NO CONVENCIONAL (COMPRA DE UN MODULO PREFABRICADO) PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN AMBIENTE DE SIMULACION DE UNA IPS, DE UN AMBIENTE PARA LOS PROGRAMAS DE PELUQUERIA, COSMETOLOGIA Y ESTETICA, CUIDADO DE MANOS Y PIES Y UN AMBIENTE PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION.								
CAPITULO 1				**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	**19%**	$ 504.202	$ 600.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
CAPITULO 2				**EQUIPOS Y MATERIALES**			$ -	
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	**19%**	$ 462.185	$ 550.000
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	**19%**	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	**19%**	$ 319.328	$ 380.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	**19%**	$ 1.428.571	$ 1.700.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	**19%**	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	**19%**	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	**19%**	$ 764.706	$ 910.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	**19%**	$ 252.941	$ 301.000
PROYECTO 3: CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN MÓDULO PREFABRICADO DE 137 M2 CON MUROS TIPO SANDWICH EN PANEL METÁLICO INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO, DOTADO CON ESTANTES, SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN E ILUMINACIÓN, PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ALMACÉN CENTRAL DEL SENA REGIONAL BOLIVAR								
CAPITULO 1				RECURSOS HUMANOS				
1.1	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.**	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.2	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA**	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	**19%**	$ 504.202	$ 600.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
CAPITULO 2				EQUIPOS Y MATERIALES				
2.1	81101500	4	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	**19%**	$ 462.185	$ 550.000
2.2	**81101500**	**10**	**UND**	**EQUIPOS Y MATERIALES**	**PLOTEO DE PLANOS**	**19%**	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	**19%**	$ 319.328	$ 380.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	**19%**	$ 1.428.571	$ 1.700.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	**19%**	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	**19%**	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	**19%**	$ 764.706	$ 910.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	**19%**	$ 252.941	$ 301.000
CAPITULO 3				OTROS COSTOS				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entiedades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	**19%**	$ 1.256.303	$ 1.495.000
PROYECTO 4 CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOSPARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONICA DE LAS 3 ESCALERAS EXISTENTESINCLUIDO CUBIERTAS DE LAS 3, QUE OCUPAN UN AREA DE 25M2 APROXIMADAMENTE CADA UNA Y UNA ALTUDA A CUBRIR DE 8ML APROXIMADAMENTE DEL BLOQUE B DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO UBICADO EN EL CENTRO MULTISECTORIAL - SENA REGIONAL BOLÍVAR.								
CAPITULO 1				**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000

1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	**19%**	$ 630.252	$ 750.000
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	**19%**	$ 504.202	$ 600.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO MECANICO	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	**19%**	$ 546.218	$ 650.000
1.11	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST**		$ 650.000	$ 650.000
CAPITULO 2	EQUIPOS Y MATERIALES							
2.1	81101500	2	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	**19%**	$ 462.185	$ 550.000
2.2	81101500	10	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	**19%**	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	**19%**	$ 319.328	$ 380.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	**19%**	$ 1.428.571	$ 1.700.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	**19%**	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	**19%**	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	**19%**	$ 764.706	$ 910.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA		$ 301.000	$ 301.000
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**							
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entiedades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	**19%**	$ 1.256.303	$ 1.495.000
TOTAL COTIZACION							$ 51.377.891	$ 60.959.000

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

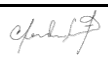
• Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente



FIRMA

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCION (ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE CUBIERTA, CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, OBRA NO CONVENCINAL PARA AMBIENTES DE SIMULACION DE IPS Y COSMETOLOGIA Y TECNOLOGIA, AREA MODULAR PARA EL ALMACEN, RAMPA PARA DISCAPACITADOS, CUBIERTA DE ESCALERAS y ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONCA DE LAS 3 ESCALERAS) DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLIVAR.

NOMBRE ENTIDAD	**ELÉCTRICAS REYES S.A.S.**	**NIT**	**NIT. 802.017.852-2**
NOMBRE DEL CONTACTO	**FABIO ANDRES REYES VARGAS** Correo: **info@electricasreyes.com**	**TELEFONO**	**(605) 337 79 06 – 301 388 358**
DIRECCION EMPRESA	**Calle 85 No. 50 – 159 Of. 802**	**FECHA**	**26/11/2024**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana ( ) Micro ( )Pequeña (X)	Fabricante ( ) Distribuidor ( ) Servicios (X)	APLICA Si(x) APLICA NO ( )

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de	UNIDADES A COMPRAR O	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	% IVA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO 1: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SEDE TERNERA 209M2 APROXIMADAMENTE								
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**							
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 571.429	$ 680.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	19%	$ 655.462	$ 780.000
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**							
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 455.462	$ 542.000
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	19%	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 312.605	$ 372.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.344.538	$ 1.600.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 718.487	$ 855.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	19%	$ 239.496	$ 285.000
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**							
3.1	81101500 - 81101513-72121214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entidades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
PROYECTO 2: CONTRATAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS PARA LA CONSTRUCCION EN OBRAS CONVENCIONAL O NO CONVENCIONAL (COMPRA DE UN MODULO PREFABRICADO) PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN AMBIENTE DE SIMULACION DE UNA IPS, DE UN AMBIENTE PARA LOS PROGRAMAS DE PELUQUERIA, COSMETOLOGIA Y ESTETICA, CUIDADO DE MANOS Y PIES Y UN AMBIENTE PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION.								
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**							
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 571.429	$ 680.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	19%	$ 655.462	$ 780.000
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**						$	
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 455.462	$ 542.000
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	19%	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 312.605	$ 372.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.344.538	$ 1.600.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 718.487	$ 855.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	19%	$ 239.496	$ 285.000
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**							
3.1	81101500 - 81101513-72121214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entidades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
PROYECTO 3: CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN MÓDULO PREFABRICADO DE 137 M2 CON MUROS TIPO SANDWICH EN PANEL METÁLICO INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO, DOTADO CON ESTANTES, SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN E ILUMINACIÓN, PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ALMACÉN CENTRAL DEL SENA REGIONAL BOLIVAR								
CAPITULO 1	RECURSOS HUMANOS							
1.1	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.**	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.2	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA**	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 571.429	$ 680.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	19%	$ 655.462	$ 780.000
CAPITULO 2	EQUIPOS Y MATERIALES							
2.1	81101500	4	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 455.462	$ 542.000
2.2	**81101500**	**10**	**UND**	**EQUIPOS Y MATERIALES**	**PLOTEO DE PLANOS**	19%	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 312.605	$ 372.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.344.538	$ 1.600.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 718.487	$ 855.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	19%	$ 239.496	$ 285.000
CAPITULO 3	OTROS COSTOS							
3.1	81101500 - 81101513-72121214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entidades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
PROYECTO 4 CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOSPARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONICA DE LAS 3 ESCALERAS EXISTENTESINCLUIDO CUBIERTAS DE LAS 3, QUE OCUPAN UN AREA DE 25M2 APROXIMADAMENTE CADA UNA Y UNA ALTUDA A CUBRIR DE 8ML APROXIMADAMENTE DEL BLOQUE B DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO UBICADO EN EL CENTRO MULTISECTORAL - SENA REGIONAL BOLÍVAR.								
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**							
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 714.286	$ 850.000
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 571.429	$ 680.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO MECANICO	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 655.462	$ 780.000
1.11	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST**		$ 780.000	$ 780.000
CAPITULO 2	EQUIPOS Y MATERIALES							
2.1	81101500	2	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 455.462	$ 542.000
2.2	81101500	10	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	19%	$ 558.824	$ 665.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 312.605	$ 372.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.344.538	$ 1.600.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.176.471	$ 1.400.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 718.487	$ 855.000
2.8	**81101500**	**1**	**GLOBAL**	**EQUIPOS Y MATERIALES**	**TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA**		$ 285.000	$ 285.000
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**							
3.1	81101500 - 81101513-72121214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entidades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
	TOTAL COTIZACION						$ 54.284.328	$ 64.396.000

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

- Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la patáforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente

Fabio Andres Reyes.

FABIO ANDRES REYES VARGAS
C. C. 72.277.501 de Barranquilla
REP. LEGAL ELÉCTRICAS REYES S.A.S

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCION (ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE CUBIERTA, CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, OBRA NO CONVENCINAL PARA AMBIENTES DE SIMULACION DE IPS Y COSMETOLOGIA Y TECNOLOGIA, AREA MODULAR PARA EL ALMACEN, RAMPA PARA DISCAPACITADOS, CUBIERTA DE ESCALERAS y ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONICA DE LAS 3 ESCALERAS) DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLIVAR.

NOMBRE ENTIDAD	**COINCO DE COLOMBIA S.A.S.**	**NIT**	**900.736.214 - 3**
NOMBRE DEL CONTACTO	coinco.ingenieria1@gmail.com	**TELEFONO**	**605 3421377**
DIRECCION EMPRESA	**CALLE 80 # 74-43**	**FECHA**	**26/11/2024**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana (X) Micro ( )Pequeña ( )	Fabricante ( ) Distribuidor ( ) Servicios (X)	APLICA SI(X) APLICA NO ( )

ITEMS	CODIGO Clasificador de	UNIDADES A COMPRAR O	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	% IVA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL IVA INCLUIDO
PROYECTO 1: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SEDE TERNERA 200M2 APROXIMADAMENTE								
CAPITULO 1				**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 453.782	$ 540.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	19%	$ 542.017	$ 645.000
CAPITULO 2				**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 403.361	$ 480.000
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	19%	$ 529.412	$ 630.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 294.118	$ 350.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.260.504	$ 1.500.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.008.403	$ 1.200.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 672.269	$ 800.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	19%	$ 159.664	$ 190.000
CAPITULO 3				**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entiedades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 831.933	$ 990.000
PROYECTO 2: CONTRATAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS PARA LA CONSTRUCCION EN OBRAS CONVENCIONAL O NO CONVENCIONAL (COMPRA DE UN MODULO PREFABRICADO) PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN AMBIENTE DE SIMULACION DE UNA IPS, DE UN AMBIENTE PARA LOS PROGRAMAS DE PELUQUERIA, COSMETOLOGIA Y ESTETICA, CUIDADO DE MANOS Y PIES Y UN AMBIENTE PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION.								
CAPITULO 1				**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 453.782	$ 540.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	19%	$ 542.017	$ 645.000
CAPITULO 2				**EQUIPOS Y MATERIALES**			$ -	
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 403.361	$ 480.000
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	19%	$ 529.412	$ 630.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 294.118	$ 350.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.260.504	$ 1.500.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.008.403	$ 1.200.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 672.269	$ 800.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	19%	$ 159.664	$ 190.000
PROYECTO 3: CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN MÓDULO PREFABRICADO DE 137 M2 CON MUROS TIPO SANDWICH EN PANEL METÁLICO INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO, DOTADO CON ESTANTES, SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN E ILUMINACIÓN, PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ALMACÉN CENTRAL DEL SENA REGIONAL BOLIVAR								
CAPITULO 1				RECURSOS HUMANOS				
1.1	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.**	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.2	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA**	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 453.782	$ 540.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST	19%	$ 542.017	$ 645.000
CAPITULO 2				EQUIPOS Y MATERIALES				
2.1	81101500	4	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 403.361	$ 480.000
2.2	**81101500**	**10**	**UND**	**EQUIPOS Y MATERIALES**	**PLOTEO DE PLANOS**	19%	$ 529.412	$ 630.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 294.118	$ 350.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.260.504	$ 1.500.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.008.403	$ 1.200.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 672.269	$ 800.000
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA	19%	$ 159.664	$ 190.000
CAPITULO 3				OTROS COSTOS				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entiedades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 831.933	$ 990.000

PROYECTO 4 CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOSPARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONICA DE LAS 3 ESCALERAS EXISTENTESINCLUIDO CUBIERTAS DE LAS 3, QUE OCUPAN UN AREA DE 25M2 APROXIMADAMENTE CADA UNA Y UNA ALTUDA A CUBRIR DE 8ML APROXIMADAMENTE DEL BLOQUE B DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO UBICADO EN EL CENTRO MULTISECTORIAL - SENA REGIONAL BOLÍVAR.								
CAPITULO 1				**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL YIO ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO	19%	$ 613.445	$ 730.000
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	19%	$ 453.782	$ 540.000
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO MECANICO	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL	19%	$ 542.017	$ 645.000
1.11	**81101500**	**1**	**UND**	**RECURSOS HUMANOS**	**PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST**		$ 645.000	$ 645.000
CAPITULO 2				EQUIPOS Y MATERIALES				
2.1	81101500	2	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS	19%	$ 403.361	$ 480.000
2.2	81101500	10	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS	19%	$ 529.412	$ 630.000
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO	19%	$ 294.118	$ 350.000
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA	19%	$ 1.260.504	$ 1.500.000
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO	19%	$ 1.008.403	$ 1.200.000
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	19%	$ 1.092.437	$ 1.300.000
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON	19%	$ 672.269	$ 800.000
2.8	**81101500**	**1**	**GLOBAL**	**EQUIPOS Y MATERIALES**	**TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA**		$ 190.000	$ 190.000
CAPITULO 3				**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	tramites de licencia, permisos y certificaciones de todas las entiedades competentes que haya lugar para el inicio de obra; incluye realizar reconocimiento del predio si es necesario (54 hectareas de lote con un area de 12000m2 de ocupacion aproximadamente) impresion de todos los juegos de planos exigidos por curaduria, entrega de licencia de construccion con los planos de cada especialidad firmados por curaduria o planeacion antes de realizar obras civiles con previa autorizacion del supervisor	19%	$ 831.933	$ 990.000
				TOTAL COTIZACION			$ 47.036.681	$ 55.815.000

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

- Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente

DAVINSON JESUS GRAVINI POLO
REPRESENTANTE LEGAL
COINCO DE COLOMBIA S.A.S.