OFERTA ECONOMICA

POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS

YO: Mayra Alejandra Penagos Vera, identificado como aparece al pie de mi firma, **obrando en mi calidad de representante legal de SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de [valor de la propuesta en letras y números], Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.**

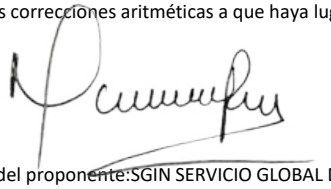
Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman el contrato a ejecutar:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**MANTENIMIENTO DE CUBIERTA PISO 2**				
1.1	Diagnostico y mantenimiento menor de cubierta (incluye revisión de amarres, fijación de flanches, cambio de tejas fisuradas tipo P7 de Eternit hasta 10 m2)	gl	1	$ 1.802.275,0	$ 1.802.275,0
1.2	Desmonte y montaje de luminarias LED interior existentes a menos de 3 m de altura, empotradas en cielo raso.	un	30	$ 10.313,0	$ 309.390,0
1.3	Desmonte parcial de cielorraso existente en dry wall y frescasa en área de afectación por humedad (incluye andamio certificado, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)	m2	30	$ 20.598,0	$ 617.940,0
1.4	Suministro e instalación cielo raso plano en lamina panel yeso de 1/2". Incluye andamio certificado	m2	30	$ 62.191,0	$ 1.865.730,0
1.5	Pintura en vinilo tipo 1 a tres manos.	m2	295	$ 13.033,0	$ 3.844.735,0
2	**DEMOLICION Y REGATAS PISO 1**				
2.1	Desmonte temporal y reinstalación de divisiones en vidrio templado 10 mm piso techo. Incluye 3 puertas y armario	m2	50	$ 10.965,0	$ 548.250,0
2.2	Desmonte de cielorraso existente en dry wall primer piso (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)	m2	100	$ 20.479,0	$ 2.047.900,0
2.3	Demolición de baldosa de piso existente y guardaescoba, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)	m2	100	$ 15.450,0	$ 1.545.000,0
2.4	Demolición de muro divisorio interior e=12 cm.	m2	6	$ 20.400,0	$ 122.400,0
2.5	Corte de regatas sobre muros y piso en concreto, ancho <= 20 cm, profundidad <= 10 cm. (incluye corte con disco, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados, transporte, resane y acabado de la superficie afectada)	m	30	$ 37.184,0	$ 1.115.520,0
3	**RED SANITARIA**				
	Las actividades de redes hidráulicas y sanitarias deben incluir todos los materiales, accesorios y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento. Se deben hacer entrega de los respectivos planos record.				
3.1	Salida sanitaria sifón de piso PVCS 2"	un	4	$ 59.925,0	$ 239.700,0
3.2	Salida sanitaria duchas de emergencia PVCS 2"	un	2	$ 61.143,0	$ 122.286,0
3.3	Salida sanitaria poceta de lavado de material PVCS 2"	un	3	$ 55.816,0	$ 167.448,0
3.4	Suministro e instalación tubería PVCS sanitaria 4". Incluye accesorios	m	28	$ 37.598,0	$ 1.052.744,0
3.5	Suministro e instalación de tapón de inspección PVCS 4"	un	1	$ 46.636,0	$ 46.636,0
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
4.1	Punto agua fría ducha de emergencia PVCP 1"	un	4	$ 48.239,0	$ 192.956,0
4.2	Punto agua fría PVCP 1/2" para doble poceta área de lavado de material	un	2	$ 45.930,0	$ 91.860,0
4.3	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1/2". Incluye accesorios	ml	12	$ 14.209,0	$ 170.508,0
4.4	Suministro e instalación tubería red suministro CPVC 1" Incluye accesorios	ml	30	$ 31.395,0	$ 941.850,0
4.5	Suministro e instalación registro válvula de bola 1" PVC de roscar	un	1	$ 47.840,0	$ 47.840,0
4.6	Suministro e instalación cajilla para registro. Incluye acabado interior en mortero y tapa registro plástica 20x20cm.	un	1	$ 42.641,0	$ 42.641,0
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	Las actividades eléctricas deben incluir todos los materiales y accesorios (toma, ductos, encintada, conductores de cobre 10 AWG-CU-LSHF, cajas metálicas 4"x 4" con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura , obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación (longitud promedio 4 m), necesarios para el correcto funcionamiento de los circuitos, salidas y tomas eléctricas conforme a los diseños previos bajo cumplimiento de normas RETIE.				
5.1	Verificación redes eléctricas existentes, estudios y diseños eléctricos, elaboración de planos record de circuitos con cuadro de cargas, necesarios para la instalación de nueva red eléctrica y modificación de las redes existentes de acuerdo con los planos de distribución de espacios y equipos de los laboratorios.	gl	1	$ 2.550.000,0	$ 2.550.000,0
5.2	Desmonte de lámparas LED 30x60 existentes (incluye reubicación de tubería de red eléctrica PVC)	un	28	$ 12.098,0	$ 338.744,0

5.3	Suministro e instalación tubería EMT 1"	m	30	$ 24.026,0	$ 720.780,0
5.4	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" descolgada	m	10	$ 24.820,0	$ 248.200,0
5.5	Suministro e instalación tubería PVC Conduit 1/2"	m	15	$ 13.033,0	$ 195.495,0
5.6	Suministro e instalación tubería PVC Conduit 3/4"	m	20	$ 15.271,0	$ 305.420,0
5.7	Salida tomacorriente trifásica muro EMT	un	2	$ 195.500,0	$ 391.000,0
5.8	Salida tomacorriente trifásica muro PVC	un	3	$ 181.503,0	$ 544.509,0
5.9	Salida tomacorriente doble en muro PVC	un	10	$ 124.020,0	$ 1.240.200,0
5.10	Salida tomacorriente doble en muro EMT	un	4	$ 133.324,0	$ 533.296,0
5.11	Salida Interruptor sencillo PVC	un	9	$ 117.509,0	$ 1.057.581,0
5.12	Suministro e Instalación tablero eléctrico nuevo conforme a diseños previos, que incluya suministro e instalación de breakers, montaje de protectores, definición de circuitos y legalización en caso de solicitud de carga adicional	un	2	$ 1.397.966,0	$ 2.795.932,0
6	**ACABADOS**				
6.1	Alistado de pisos mortero 1:3 E = 4 cm.	m2	100	$ 26.746,0	$ 2.674.600,0
6.2	Medias cañas construidas con resinas epóxicas y poliuretanos	m	60	$ 45.078,0	$ 2.704.680,0
6.3	Recubrimiento epóxica multicapa sin juntas para pisos sobre baldosa existente (Incluye alistado de superficie mecánicamente, tratamiento de juntas, fisuras y rellenos de huecos, 1 capa de primer de adherencia, 2 capas de auto nivelación saturadas en arenas de cuarzo, sello color en resinas epóxicas y sello final. (mínimo 4 mm de espesor)	m2	100	$ 153.991,0	$ 15.399.100,0
6.4	Aplicación pintura epóxica muros dos manos	m2	162	$ 45.178,0	$ 7.318.836,0
6.5	Suministro e instalación de cielorraso en tablillas de PVC espesor 7 mm color blanco Mate importado (incluye estructura, accesorios, reinstalación de lámpara, soportes etc.)	m2	112	$ 52.076,0	$ 5.832.512,0
6.6	División de oficina con perfilería en aluminio tipo F color mate o negro para amarre a piso y techo, vidrio de 10mm templado pulido y brillado, con película tipo frost y logo empresarial.	m2	34	$ 340.821,0	$ 11.587.914,0
6.7	Puerta de 0,90 m, fabricada en vidrio templado de 10mm con película vinílica y accesorios (botellas de giro, chapa, contrachapa, recibidor y manija en acero inoxidable)	un	4	$ 1.518.836,0	$ 6.075.344,0
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 79.449.752,0**
	Administración			20%	$ 15.889.950,0
	Utilidad			5%	$ 3.972.487,0
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			**25%**	**$ 19.862.437,0**
	IVA sobre Utilidad			19%	$ 754.773,0
	COSTO TOTAL				**$ 100.066.962,0**

Los valores unitarios de la oferta económica permanecerán constantes durante el plazo de ejecución del contrato. Se entenderán incluidos todos y cada uno de los impuestos a que haya lugar con ocasión de la ejecución del contrato.

Teniendo en cuenta que este punto es la esencia de la oferta, no podrá estar condicionado, ni ser adicionado, modificado o completado después de presentada la oferta. El SENA podrá efectuar las correcciones aritméticas a que haya lugar.

Firma: ___ 

Nombre y razón social del proponente:SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

Nit:901512205-9

Nombre del representante legal:Mayra Alejandra Penagos Vera

C.C. N°. 1020827748 De:Bogota DC

Dirección y teléfono: 3507994796

Ciudad: Neiva - Huila

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por cada uno de sus integrantes