A&ING S.A.S. NIT. 901.031.547-8
Mail: asesoriasingsas@gmail.com
TEL:(311) 4072382

Cartagena, 21 de marzo de 2024

Estimado
INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO
Atención
RUTH MARINA ARELLANO VERGARA

COTIZACIÓN: OBRA CIVIL Y ADECUACIONES ELECTRICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO

Estimados Señores:

Nos complace responder a su amable invitación con nuestra oferta, la cual hemos preparado con atención y cuidado, enfocándonos en comprender a fondo sus necesidades y expectativas. En A&ING SAS, nos comprometemos firmemente a mantener la fidelidad de nuestros clientes, cumpliendo con nuestros compromisos a través del mejoramiento constante de nuestros procesos, la aplicación de tecnología de vanguardia y el despliegue del conocimiento y profesionalismo de nuestro equipo humano.

Al elegir A&ING SAS como su proveedor, puede confiar en que estará invirtiendo en lo siguiente:

- ✓ Un producto de calidad superior, diseñado y fabricado meticulosamente según sus especificaciones y estándares de calidad.
- ✓ Atención técnica y profesional excepcional, respaldada por nuestro equipo capacitado y experimentado.
- ✓ Rendimiento y funcionamiento, garantizando la satisfacción total con nuestros productos y servicios.
- ✓ Garantías sólidas y opciones de contratos de mantenimiento preventivo para proteger su inversión a largo plazo.

Estamos completamente a su disposición para proporcionar cualquier información adicional que requieran o para aclarar cualquier duda que pueda surgir respecto a nuestra oferta. Esperamos sinceramente tener la oportunidad de colaborar con ustedes en esta y futuras iniciativas comerciales, y nos comprometemos a ser sus aliados confiables en el camino hacia el éxito.

Quedamos a su disposición para cualquier consulta que deseen realizar.

Atentamente,

A&ING S.A.S
NIT:901031574-8

A&ING S.A.S. NIT. 901.031.547-8
Mail: asesoriasingsas@gmail.com
TEL:(311) 4072382

PROPUESTA ECONÓMICA

Teniendo en cuenta la visita de inspección técnica realizada en la institución educativa, se presenta la siguiente propuesta económica.

A&ING S.A.S.	FORMATO DE COTIZACIONES		Versión: 02			
			Fecha: 26 ago 2023			
Cliente	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO					
ESTIMADA	SORAYA DIAZ	FECHA	21/03/2024			
REF:	OBRA CIVIL Y ADECUACIONES ELECTRICAS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO		VR.PARCIAL
1,0	Desmonte de tubería IMC de 3" y tubería de polo a tierra de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 200.000,00	$	200.000,00
2,0	Desmonte de acometida de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 6.852.600,00	$	6.852.600,00
3,0	Limpieza de tubería y registros eléctricos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 450.000,00	$	450.000,00
4,0	Suministro e instalación de tubería eléctrica IMC de 3" y cinta de polo a tierra de aluminio de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 1.854.600,00	$	1.854.600,00
5,0	Construcción de registro eléctrico de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$ 400.000,00	$	1.200.000,00
6,0	Suministro de tubería de 3" PVC de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro lineal	76	$ 17.033,33	$	1.294.533,33
7,0	Excavación e instalación de tubería de 3" PVC para instalación de la acometida de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 1.976.000,00	$	1.976.000,00
8,0	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento cable aislado de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro lineal	580	$ 85.500,00	$	49.590.000,00
9,0	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 100 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$ 408.000,00	$	1.224.000,00
10,0	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 180 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	1	$ 1.004.800,00	$	1.004.800,00
11,0	Suministro e instalación de caja de distribución eléctrica de 24 circuitos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 1.058.400,00	$	1.058.400,00
12,0	Suministro e instalación de punto eléctrico para aires acondicionados de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	12	$ 150.000,00	$	1.800.000,00
13,0	Suministro e instalacion de tubería EMT de ¾ pulgada	Metro lineal	90	$ 53.240,00	$	4.791.600,00
14,0	Suministro e instalacion de caja paso tubería EMT de 3 hoyos	Unidad	11	$ 15.400,00	$	169.400,00
15,0	Suministro de tubería EMT de ½ pulgada	Metro lineal	12	$ 37.250,00	$	447.000,00
16,0	Suministro de cable cobre No. 10 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro lineal	1400	$ 7.654,00	$	10.715.600,00
17,0	Construcción de zapatas, columna (pilares) y vigas de amarre de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 4.000.000,00	$	4.000.000,00
18,0	Construcción de pared en block vibrado No. 4 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	10	$ 76.479,00	$	764.790,00
19,0	Construcción de pared en Drywall de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	25	$ 90.000,00	$	2.250.000,00
20,0	Cambio de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 6.797.000,00	$	6.797.000,00
21,0	Suministro e instalación de puerta en madera de mínimo 80 cm de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Kit	2	$ 630.547,00	$	1.261.094,00
22,0	Suministro e instalación de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 2.347.572,00	$	2.347.572,00
	COSTOS DIRECTOS				$	102.048.989
TERMINOS Y CONDICIONES: Iva vigente al momento de facturar, incremento IPC por cambio de año, validez de la oferta 30 dias calendario, formas de pago moneda COP consignacion cuenta de ahorro Bancolombia 678-753931-35 Una vez aprobada la cotizacion se iniciara el trabajo al firmar acta de inicio por las partes.		ADMINISTRACION	20%	$	20.409.797,87	
		IMPREVISTOS	5%	$	5.102.449,47	
		UTILIDAD	5%	$	5.102.449,47	
		IVA/UTILIDAD	19%	$	969.465,40	
	COSTOS INDIRECTOS				$	31.584.162
	PRECIO TOTAL					133.633.152
	CONDICIONES COMERCIALES					
	VALIDEZ DE LA OFERTA		30 dias			
	TIEMPO DE ENTREGA		20 dias			
	FORMA DE PAGO		AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD			

SIHER SUMINISTROS
INNOVACION Y CALIDAD 901.668.381-7

Cartagena de indias, 26 de Marzo de 2024.

Señores
IE REPUBLICA DE LIBANO
Ciudad- Cartagena de Indias.

Ref. Mantenimiento Correctivo instalaciones de colegios

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIMIENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	Desmonte de tubería IMC de 3" y tubería de polo a tierra de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 500.000	$ 500.000
2.	Desmonte de acometida de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$1.500.000	$1.500.000
3.	Limpieza de tubería y registros eléctricos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$500.000	$500.000
4.	Suministro e instalación de tubería eléctrica IMC de 3" y cinta de polo a tierra de aluminio de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$1.4000.000	$1.4000.000
5.	Construcción de registro eléctrico de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$800.000	$2.400.000
6.	Suministro de tubería de 3" PVC de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros lineales	76	80.000	$6.080.000

SIHER SUMINISTROS SAS
sihersas@gmail.com
Zaragocilla Cl 30 50C-8, Cartagena de Indias
TEL: 692 4233 - 321-2276478

7.	Excavación e instalación de tubería de 3" PVC para instalación de la acometida de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$800.000	$800.000
8.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento cable aislado de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro Lineal	580	$55.000	$31.900.000
9.	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 100 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$350.000	$1.050.000
10.	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 180 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	1	$380.000	$380.000
11.	Suministro e instalación de caja de distribución eléctrica de 24 circuitos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$630.000	$630.000
12.	Suministro e instalación de punto eléctrico para aires acondicionados de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	12	$190.000	$2.280.000
13.	Suministro de tubería EMT de ¾ pulgada	Metros	90	$20.000	$1.800.000
14.	Suministro de caja paso tubería EMT de 3 hoyos	Unidades	11	$45.000	$495.000
15.	Suministro de tubería EMT de ½ pulgada	Metros	12	$13.000	$156.000
16.	Suministro de cable cobre No. 10 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros	1400	$3.500	$4.900.000
17.	Construcción de zapatas, columna (pilares) y vigas de amarre de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$3.900.000	$3.900.000
18.	Construcción de pared en block vibrado No. 4 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	10	$97.000	$970.000

SIHER SUMINISTROS
INNOVACION Y CALIDAD 901.668.381-7

19.	Construcción de pared en Drywall de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	25	$75.000	$1.875.000
20.	Cambio de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$1.900.000	$1.900.000
21.	Suministro e instalación de puerta en madera de mínimo 80 cm de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Kit	2	$750.000	$1.500.000
22.	Suministro e instalación de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$1.900.000	$1.900.000
				COSTOS DIRECTOS	$81.416.000
				Administración (20%)	$ 16.283.200
				Imprevisto (5%)	$ 4.070.080
				Utilidad (5%)	$ 4.070.080
				IVA sobre la utilidad (19%)	$ 773.452
				COSTOS INDIRECTOS	$ 25.198.252
				VALOR TOTAL	$ 106.614.252

Cordialmente,

SIHER SUMINISTROS SAS
sihersas@gmail.com
Zaragocilla Cl 30 50C-8, Cartagena de Indias
TEL: 692 4233 - 321-2276478

SIHER SUMINISTROS
INNOVACION Y CALIDAD 901.668.381-7

MAICOL HERNÁNDEZ PAHUANA
C.C N.º 72.288.305
Representante legal
SIHER SUMINISTROS S.A.S

Cartagena bolívar 20 de marzo de 2024

Sres

Institución educativa republica del Líbano
Dirigido a departamento de compras

Ref: cotización de acometida eléctrica

De acuerdo a la solicitud presentada por ustedes nos permitimos presentar la siguiente propuesta.

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIMIENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	Desmonte de tubería IMC de 3" y tubería de polo a tierra de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	2.500.000	2.500.000
2.	Desmonte de acometida de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	2.600.000	2.600.000
3.	Limpieza de tubería y registros eléctricos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	1.500.000	1.500.000
4.	Suministro e instalación de tubería eléctrica IMC de 3" y cinta de polo a tierra de aluminio de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	500.000	500.000
5.	Construcción de registro eléctrico de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	400.000	1.200.000
6.	Suministro de tubería de 3" PVC de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros lineales	76	14.000	1.064.000
7.	Excavación e instalación de tubería de 3" PVC para instalación de la acometida de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	2.000.000	2.000.000
8.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento cable aislado de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro Lineal	580	80.000	46.400.000
9.	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 100 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	750.000	2.250.000
10.	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 180 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	1	950.000	950.000
11.	Suministro e instalación de caja de distribución eléctrica de 24 circuitos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	1.000.000	1.000.000
12.	Suministro e instalación de punto eléctrico para aires acondicionados de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	12	150.000	1800.000
13.	Suministro de tubería EMT de ¾ pulgada	Metros	90	10.000	900.000
14.	Suministro de caja paso tubería EMT de 3 hoyos	Unidades	11	10.000	110.000
15.	Suministro de tubería EMT de ½ pulgada	Metros	12	10.000	120.000
16.	Suministro de cable cobre aislado libre de alógeno No. 10 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros	1400	4000	5.600.000
17.	Construcción de zapatas, columna (pilares) y vigas de amarre de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	1.600.000	1.600.000
18.	Construcción de pared en block vibrado No. 4 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	10	100.000	1.000.000
19.	Construcción de pared en Drywall de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	25	85.000	2.115.000
20.	Cambio de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	400.000	400.000

21.	Suministro e instalación de puerta en madera de mínimo 80 cm de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Kit	2	400.000	800.000
22.	Suministro e instalación de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	800.000	800.000
				COSTOS DIRECTOS	**77.219.000**
				Administración (20%)	**15.443.800**
				Imprevisto (5%)	**3.860.950**
				Utilidad (5%)	**3.860.950**
				IVA sobre la utilidad (19%)	
				COSTOS INDIRECTOS	**23.165.700**
				VALOR TOTAL	**100.384.700**

Notas: tiempo de entrega 20 días

JHORMAN E. PIÑERES HEREDIA
C.C. No. 73.201.365 de Cartagena
Rep. Legal Soluciones Integrales RHINO JP

SIMA LLC SAS
INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Transversal 46A. Mz. D – 38. A-201. Cartagena.
Cel. / Tel.: 3041071310 - 3002363672
Nit.: 901.255.475-8
www.simallcsas.com

Cartagena De Indias D., T., y C. **20 de marzo de 2024**

Señor(es): Institucion Educativa República del Libano
Ruth Marina Arellano Vergara
Rectora
profesionaluniversitarioierli@gmail.com

Cotización No.: SLLC-2024351

Ref.: ADECUACION, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OBRA CIVIL A TODO COSTO, INCLUIDO EL SISTEMA ELECTRICO DE LA INSTITUCION EDUCACTIVA REPUBLICA DEL LIBANO

Respetado(a) Sr(a). **Ruth Marina Arellano Vergara**

Reciba un cordial saludo, atendiendo su solicitud nos permitimos presentar nuestra oferta técnica y económica para el trabajo indicado en el asunto de referencia.

1. Propuesta Técnica.

1.1. Alcance de la oferta:

a). ADECUACION, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OBRA CIVIL A TODO COSTO, INCLUIDO EL SISTEMA ELECTRICO DE LA INSTITUCION EDUCACTIVA REPUBLICA DEL LIBANO

1.2. Validez de la oferta: **15** **Días calendario.**

1.3. Tiempo de entrega **20** **Días Hábiles**

1.4. Observaciones:

a. Para el inicio de las actividades, el cliente debe enviar **orden de trabajo, compra y/o servicios** con el valor autorizado, forma de pago acordada e indicando el número de cotización aprobada.
b. Enviar soporte con el valor de anticipo cancelado. (Si aplica)
c. La adquisición de los materiales y demás suministros están sujeto al anticipo, y disponibilidad de los productos.
d. Observaciones especiales: NO se contemplan actividades de trabajo en altura
e. Actividades y personal no contemplos tendrán un valor adicional a esta propuesta

1.5. Obligaciones Del Contratante.

a. Suministrar la documentación e información de referencia para el inicio de las actividades.
b. Suministrar e indicar la documentación para solicitud de permisos. (aplica para trabajos en sitio)
c. Establecer los tiempos y horarios de intervención, sin que estos afecten la operación del sitio.
d. Establecer las pólizas a las que haya lugar según acuerdo previos contractuales
e. Garantizar que las actividades inicien a las 8:00 am, y que los permisos de trabajo se emitan una hora antes (7:00 am, entrada del personal de SIMA)

2. Garantías.

a. Garantía sobre los actividades contratadas de **seis (6) meses** contados a partir de la entrega.
b. Garantía sobre equipos, piezas, y suministros: **doce (12) meses** sobre desperfectos de fabricación.
c. Perdidas de garantía. Las garantías serán nulas, si se presenta una o todas las causales aquí mencionadas:
    i. Manipulaciones o alteraciones a los trabajos realizados.
    ii. Rotura de sellos de garantía propias del producto.
    iii. Reparación y modificaciones no autorizadas durante el periodo de garantía.
    iv. Utilización indebida del equipo o que no correspondan a sus funciones.

3. Condiciones de entrega.

Se entregaran los equipos con las siguientes características:

a. Actas de entregas y/o recibido a satisfacción del cliente, debidamente firmadas y aprobadas. (Si aplica)
b. Manuales de servicio y operación de equipos. (Si aplica)
c. Informe técnico con el análisis de las intervenciones. (Si aplica)

4. Propuesta Económica.

Costo Directo		$116.221.900
Administración (A)	20%	$23.244.380
Imprevistos (I)	5%	$5.811.095
Utilidad (U)	5%	$5.811.095
IVA	19%	$1.104.108
Total Proyecto		**$152.192.578**

Valor en letras: **Ciento cincuenta y dos millones ciento noventa y dos mil quinientos setenta y ocho pesos MCTE**

5. Formas De Pago.

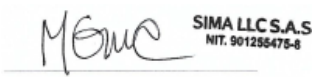
Forma de pago principal : Contado - contra entrega

Anticipo:	0%	$0
Cortes parciales:	0%	$0
Entrega definitiva:	100%	$152.192.578

6. Datos Para Pagos.

a. Consignar a la cuenta: **Bancolombia** cuenta corriente **No. 678-000016-07** a nombre de **SIMA LLC SAS**.
b. Enviar correo de confirmación y volante del mismo, indicando numero de cotización o servicio al correo electrónico **contabilidad@simallcsas.com**

Cordialmente;



Miguel Ángel García Castro
Gerente General.
Cel.: 3002363672
E-mail: gerencia@simallcsas.com

Versión: 1

Fecha : 20/3/2024

Cotización No.: SLLC-2024351

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL.
1,00	**ADECUACION, MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OBRA CIVIL A TODO COSTO, INCLUIDO EL SISTEMA ELECTRICO DE LA INSTITUCION EDUCACTIVA REPUBLICA DEL LIBANO**				
1,01	Desmonte de tubería IMC de 3" y tubería de polo a tierra de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$485.000	$ 485.000
1,02	Desmonte de acometida de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$478.900	$ 478.900
1,03	Limpieza de tubería y registros eléctricos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$489.000	$ 489.000
1,04	Suministro e instalación de tubería eléctrica IMC de 3" y cinta de polo a tierra de aluminio de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$1.025.800	$ 1.025.800
1,05	Construcción de registro eléctrico de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$690.700	$ 2.072.100
1,06	Suministro de tubería de 3" PVC de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros lineales	76	$21.800	$ 1.656.800
1,07	Excavación e instalación de tubería de 3" PVC para instalación de la acometida de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$3.412.000	$ 3.412.000
1,08	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento cable aislado de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro Lineal	580	$103.400	$ 59.972.000
1,09	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 100 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$481.300	$ 1.443.900
1,10	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 180 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	1	$1.145.000	$ 1.145.000
1,11	Suministro e instalación de caja de distribución eléctrica de 24 circuitos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$3.460.000	$ 3.460.000
1,12	Suministro e instalación de punto eléctrico para aires acondicionados de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	12	$198.000	$ 2.376.000
1,13	Suministro de tubería EMT de ¾ pulgada	Metros	90	$13.250	$ 1.192.500
1,14	Suministro de caja paso tubería EMT de 3 hoyos	Unidades	11	$19.500	$ 214.500
1,15	Suministro de tubería EMT de ½ pulgada	Metros	12	$28.500	$ 342.000
1,16	Suministro de cable cobre aislado libre de alógeno No. 10 de acuerdo con el anexo técnico No. 1 marca procables	Metros	1400	$5.350	$ 7.490.000

1,17	Construcción de zapatas, columna (pilares) y vigas de amarre de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$676.400	$ 676.400
1,18	Construcción de pared en block vibrado No. 4 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	10	$1.775.000	$ 17.750.000
1,19	Construcción de pared en Drywall de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	25	$69.800	$ 1.745.000
1,20	Cambio de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$3.427.000	$ 3.427.000
1,21	Suministro e instalación de puerta en madera de mínimo 80 cm de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Kit	2	$428.000	$ 856.000
1,22	Suministro e instalación de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$4.512.000	$ 4.512.000
				Costo Directo	**$ 116.221.900**
				Administración (A) 20%	**$ 23.244.380**
				Imprevistos (I) 5%	**$ 5.811.095**
				Utilidad (U) 5%	**$ 5.811.095**
				IVA 19%	**$ 1.104.108**
				Total Costo Proyecto	**$ 152.192.578**

SIDIMEL +
NIT. 901.579.206 - 4

Cartagena de Indias, 20 de Marzo de 2024

Señores
Institución Educativa Republica del Libano
Ciudad

Referencia: Adecuaciones en las instalaciones Eléctricas de la Institución Educativa Republica del Líbano.

Yo, **CAMILO ERNESTO CARREÑO BASTO**, identificado con la CC. No. 3.805.767 de Cartagena, Actuando como Representante Legal de la empresa SIDIMEL PLUS SAS, identificada con el Nit. 901.579.206-4, presento cotización de los trabajos en referencia.

ALCANCES: La ejecución del objeto de esta Oferta comprende el cambio y mejoramiento de las acometidas de las redes eléctricas, mejoramiento de redes de distribución y mejoramiento en los gabinetes y tableros de circuitos.

VALOR: El valor del objeto ofrecido del presente documento, es la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES CIENTO CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS CON CINCO CENTAVOS MCTE (**$ 127.105.177,05**), conforme al siguiente cuadro, incluido AIU del Veinte por ciento (30%) e IVA.

FORMA DE PAGO: Se, pagará al OFERENTE, el valor resultante de la ejecución total del objeto ofrecido en el presente documento, así:

50% pago anticipado y 50% por actas parciales según avance de obra

PLAZO: El plazo estimado para la ejecución de las obras es de 2 meses

VIGENCIA: La presente Oferta mercantil tendrá una vigencia de un (1) mes.

Quedamos a la espera de la correspondiente orden de servicios si ustedes a bien lo consideran.

SIDIMEL +

NIT. 901.579.206 - 4

COTIZACION INSTIRUCCION EDUCATIVA REPUBLICA DE LIBANO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIMIENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	Desmonte de tubería IMC de 3" y tubería de polo a tierra de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 228,000.00	$ 228,000.00
2.	Desmonte de acometida de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 570,000.00	$ 570,000.00
3.	Limpieza de tubería y registros eléctricos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 570,000.00	$ 570,000.00
4.	Suministro e instalación de tubería eléctrica IMC de 3" y cinta de polo a tierra de aluminio de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 798,000.00	$ 798,000.00
5.	Construcción de registro eléctrico de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$ 1,710,000.00	$ 5,130,000.00
6.	Suministro de tubería de 3" PVC de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros lineales	76	$ 14,250.00	$ 1,083,000.00
7.	Excavación e instalación de tubería de 3" PVC para instalación de la acometida de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 4,104,000.00	$ 4,104,000.00
8.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento cable aislado de cobre de 2/0 libre de halógeno de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metro Lineal	580	$ 87,780.00	$ 50,912,400.00
9.	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 100 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	3	$ 729,600.00	$ 2,188,800.00
10.	Suministro e instalación de totalizadores secundarios de 180 Amp en el tablero principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	1	$ 285,000.00	$ 285,000.00
11.	Suministro e instalación de caja de distribución eléctrica de 24 circuitos de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 1,881,000.00	$ 1,881,000.00
12.	Suministro e instalación de punto eléctrico para aires acondicionados de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Unidad	12	$ 91,200.00	$ 1,094,400.00
13.	Suministro de tubería EMT de ¾ pulgada	Metros	90	$ 11,970.00	$ 1,077,300.00
14.	Suministro de caja paso tubería EMT de 3 hoyos	Unidades	11	$ 20,520.00	$ 225,720.00
15.	Suministro de tubería EMT de ½ pulgada	Metros	12	$ 6,840.00	$ 82,080.00
16.	Suministro de cable cobre aislado libre de alógeno No. 10 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros	1400	$ 3,648.00	$ 5,107,200.00
17.	Construcción de zapatas, columna (pilares) y vigas de amarre de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 3,772,000.00	$ 3,772,000.00
18.	Construcción de pared en block vibrado No. 4 de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	10	$ 96,900.00	$ 969,000.00
19.	Construcción de pared en Drywall de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Metros cuadrados	25	$ 159,600.00	$ 3,990,000.00
20.	Cambio de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 6,270,000.00	$ 6,270,000.00
21.	Suministro e instalación de puerta en madera de mínimo 80 cm de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Kit	2	$ 1,368,000.00	$ 2,736,000.00
22.	Suministro e instalación de tablero de distribución principal de acuerdo con el anexo técnico No. 1	Global	1	$ 3,990,000.00	$ 3,990,000.00
				COSTOS DIRECTOS	**$ 97,063,900.00**
				Administración (20%)	$ 19,412,780.00
				Imprevisto (5%)	$ 4,853,195.00
				Utilidad (5%)	$ 4,853,195.00
				IVA sobre la utilidad (19%)	$ 922,107.05
				COSTOS INDIRECTOS	$ 30,041,277.05
				VALOR TOTAL	**$ 127,105,177.05**

Atentamente:

CAMILO CARREÑO BASTO
Representante Legal SIDIMEL PLUS S.A.S.
CC No 3.805.767 de Cartagena