SUMINISTRO Y COMERCIALIZADORA DEL AMAZONAS S.A.S.
NIT. 901.830.224-2

Leticia, mayo 12 de 2025

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.

Referencia: Cotización Adecuaciones Sistema Eléctrico.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito enviar cotización para la realización de las ADECUACIONES DEL SISTEMA ELÉCTRICO de la sede Centro (Gastronomía) y la sede los Lagos del SENA.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VL UNT	VL TOTAL
1	Cambio e instalación de acometida parcial en cable de cobre THHN No 3x4+4N+6T entre TDP y Salón gastronomía transformador No 2 de 150 KV	ML	42	$ 160.000,00	$ 6.720.000,00
2	Cambio e instalación de Tablero de distribución de 24 circuitos trifásico	UND	1	$1.650.000,00	$ 1.650.000,00
3	Cambio e instalación de tubería EMTde 2"	ML	41	$ 142.000,00	$ 5.822.000,00
4	Construcción de salidas eléctricas para iluminación en tubería EMT, Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general. No incluye luminaria.	UND	10	$ 192.000,00	$ 1.920.000,00
5	Construcción de salidas eléctricas para tomacorrientes en tubería EMT. Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general.	UND	8	$ 180.600,00	$ 1.444.800,00
6	Cambio e instalación de luminaria tipo panel LED de 25 W	UND	8	$ 59.000,00	$ 472.000,00
7	Servicio de instalación de Salida eléctrica trifásica, 40A, en cable de cobre 3x8F+8N+10T THHN	UND	1	$ 780.000,00	$ 780.000,00
8	Servicio de instalación de Salida eléctrica Bifásica, 40A, en cable de cobre 2x8F+8N+10T THHN	UND	4	$ 410.000,00	$ 1.640.000,00

4.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA				
4.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de planta eléctrica, incluye cambio de dos baterías, cambio de aceite, cambio de filtros de aceite, filtro de combustible, filtro de aire, liquido refrigerante, ajuste de cableado de control, revisión general, limpieza y puesta en marcha.	UND	1	$ 5.050.000,00	$ 5.050.000,00
				VL COSTOS DIRECTOS	**$ 25.498.800,00**
			Administración	20%	$ 5.099.760,00
			Utilidad	5%	$ 1.274.940,00
				VL COSTOS INDIRECTOS	**$ 6.374.700,00**
			Iva sobre utilidad	19%	$ 242.238,60
				SUBTOTAL	$ 6.616.938,60
				GRAN TOTAL	**$ 32.115.738,60**

Quedo atento a sus comentarios y requerimientos,

Cordialmente,

JAVIER H. MUÑOZ REVELO
Representante Legal
C.C. 79.724.416

Bogotá DC, 14 de mayo de 2025

Señores
SENA LETICIA
Leticia

Cotización: Realización de instalaciones eléctricas de las sedes del SENA de la ciudad de Leticia, Amazonas.

Respetados Señores:

Por medio de la presente me permito presentar nuestra oferta técnica y económica para la realización de las instalaciones eléctricas de la sede del SENA de la ciudad de Leticia, Amazonas.

ALCANCE:

Se contemplan las actividades relacionadas en el siguiente cuadro de precios y cantidades:

- Construcción de acometida parcial para alimentar salón gastronomía en SENA sede centro.
- Construcción de salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación en salón gastronomía en SENA sede centro.
- Suministro e instalación de tablero de distribución para salón gastronomía en SENA sede centro.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo Grupo electrógeno, de SENA sede los lagos.

CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO: 50 % Anticipo el resto al finalizar las actividades.

PLAZO DE EJECUCIÓN:
60 días calendario después de legalizado el contrato.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días calendario

OFERTA COMERCIAL: Se detalla a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VL UNT	VL TOTAL
1	Cambio e instalación de acometida parcial en cable de cobre THHN No 3x4+4N+6T entre TDP y Salón gastronomía transformador No 2 de 150 KV	ML	42	$ 164.000,00	$ 6.888.000,00
2	Cambio e instalación de Tablero de distribución de 24 circuitos trifásico	UND	1	$ 1.640.000,00	$ 1.640.000,00
3	Cambio e instalación de tubería EMTde 2"	ML	41	$ 141.500,00	$ 5.801.500,00
4	Construcción de salidas eléctricas para iluminación en tubería EMT, Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general. No incluye luminaria.	UND	10	$ 193.000,00	$ 1.930.000,00
5	Construcción de salidas eléctricas para tomacorrientes en tubería EMT. Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general.	UND	8	$ 182.000,00	$ 1.456.000,00
6	Cambio e instalación de luminaria tipo panel LED de 25 W	UND	8	$ 59.500,00	$ 476.000,00
7	Servicio de instalación de Salida eléctrica trifásica, 40A, en cable de cobre 3x8F+8N+10T THHN	UND	1	$ 790.000,00	$ 790.000,00
8	Servicio de instalación de Salida eléctrica Bifásica, 40A, en cable de cobre 2x8F+8N+10T THHN	UND	4	$ 408.000,00	$ 1.632.000,00
4.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA				
4.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de planta eléctrica, incluye cambio de dos baterías, cambio de aceite, cambio de filtros de aceite, filtro de combustible, filtro de aire, liquido refrigerante, ajuste de cableado de control, revisión general, limpieza y puesta en marcha.	UND	1	$ 4.800.000,00	$ 4.800.000,00

VL COSTOS DIRECTOS		**$ 25.413.500,00**
Administración	20%	$ 5.082.700,00
Utilidad	5%	$ 1.270.675,00
VL COSTOS INDIRECTOS		**$ 6.353.375,00**
Iva sobre utilidad	19%	$ 241.428,25
SUBTOTAL		$ 6.594.803,25
GRAN TOTAL		**$ 32.008.303,25**

TOTAL, OFERTA	**$ 32.008.303,25**

Valor total de la propuesta:

Son: Treinta y dos millones, ocho mil trescientos tres peso con veinticinco centavos.

Quedo atento a sus comentarios,

Agradezco su Atención,



CRISTO VALERIO BENAVIDES MONGUÍ
REPRESENTANTE LEGAL
SOTINCOL SAS

Leticia, 12 de Mayo de 2025

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Ciudad

Asunto: *Cotización para la realización de adecuaciones eléctricas en SENA sede Centro y los Lagos en Leticia, Amazonas.*

Cordial Saludo,

Atendiendo el requerimiento realizado, me permito presentar para su estudio y análisis la presente propuesta comercial para la realización de las actividades relacionadas en el asunto.

1. **ALCANCE:**

- Suministro e instalación de acometida parcial para alimentar salón gastronomía en SENA sede centro.
- Construcción de salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación en salón gastronomía en SENA sede centro.
- Suministro e instalación de tablero de distribución para salón gastronomía en SENA sede centro.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo **planta eléctrica**, de SENA sede los lagos.

2. **CONDICIONES COMERCIALES:**

Forma de Pago: 40% en calidad de anticipo y el resto al terminar los trabajos.

Tiempo de entrega: Treinta días (30) después de aprobada la respectiva orden.

Validez de la oferta: Veinte (20) días calendario.

Lugar de ejecución: Sena sede centro y los Lagos, Leticia, Amazonas.

3. PROPUESTA COMERCIAL

A continuación, el cuadro de precios que constituyen la presente propuesta:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VL UNT	VL TOTAL
1	Cambio e instalación de acometida parcial en cable de cobre THHN No 3x4+4N+6T entre TDP y Salón gastronomía transformador No 2 de 150 KV	ML	42	$ 163.000,00	$ 6.846.000,00
2	Cambio e instalación de Tablero de distribución de 24 circuitos trifásico	UND	1	$1.635.000,00	$ 1.635.000,00
3	Cambio e instalación de tubería EMTde 2"	ML	41	$ 141.000,00	$ 5.781.000,00
4	Construcción de salidas eléctricas para iluminación en tubería EMT, Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general. No incluye luminaria.	UND	10	$ 187.000,00	$ 1.870.000,00
5	Construcción de salidas eléctricas para tomacorrientes en tubería EMT. Incluye tendido de tubería, cable de cobre No 2x12+12T y accesorios en general.	UND	8	$ 170.000,00	$ 1.360.000,00
6	Cambio e instalación de luminaria tipo panel LED de 25 W	UND	8	$ 55.000,00	$ 440.000,00
7	Servicio de instalación de Salida eléctrica trifásica, 40A, en cable de cobre 3x8F+8N+10T THHN	UND	1	$ 780.000,00	$ 780.000,00
8	Servicio de instalación de Salida eléctrica Bifásica, 40A, en cable de cobre 2x8F+8N+10T THHN	UND	4	$ 400.000,00	$ 1.600.000,00
4.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELECTRICA				
4.1	Mantenimiento preventivo y correctivo de planta eléctrica, incluye cambio de dos baterías, cambio de aceite, cambio de filtros de aceite, filtro de combustible, filtro de aire, liquido refrigerante, ajuste de cableado de control, revisión general, limpieza y puesta en marcha.	UND	1	$4.700.000,00	$ 4.700.000,00

VALOR COSTOS DIRECTOS		**$ 25.012.000,00**
Administración	20%	$ 5.002.400,00
Utilidad	5%	$ 1.250.600,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS		**$ 6.253.000,00**
Iva sobre utilidad	19%	$ 237.614,00
SUBTOTAL		$ 6.490.614,00
GRAN TOTAL		**$ 31.502.614,00**

GRAN TOTAL	**$31.502.614**

Son: Treinta y un millones, quinientos dos mil seiscientos catorce pesos.

Recurso humano:

Nuestra empresa cuenta con amplia experiencia en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de redes de media y baja tensión, montaje de transformadores y sistema de medición, instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

Cordialmente,



Ing. JOHN ALEXANDER SILVARA
Representante Legal
SION Servicios Integrales de ingeniería y Construcción SAS