ELECTRIFAC SAS

1 de julio de 2026

Señores

INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO SANTOS

COTIZACION: DE LA SEDE DE LA FLORIDA ALTA Y FLORIDA BAJA
MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO

item	Cant.	Descripción	Valor Total
		SEDE FLORIDA BAJA	
1	1	Renovación integral de la instalación eléctrica, incluyendo desmonte y retiro de las instalaciones existentes; apertura de regatas y resane; suministro e instalación de tubería EMT, conductores eléctricos, cajas, tablero de distribución, tomacorrientes, interruptores y accesorios; independización de circuitos de iluminación y tomas; organización del cableado, configuración del tablero, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, cumpliendo con la normatividad RETIE y NTC vigente.	
		VALOR MANO DE OBRA	**$ 6.030.000**
		MATERIALES	
	35 Und	Tubo EMT ¾"	**$ 1.050.000**
	20 Und	Tubo EMT ½"	**$ 420.000**
	1 Lote	Conectores, uniones, curvas, grapas, abrazaderas y tornillería	**$ 780.000**
	500 m	Cable THHN No. 12 (fase, neutro y tierra)	**$ 2.250.000**
	150 m	Cable THHN No. 10	**$ 1.050.000**
	40 m	Cable THHN No. 8	**$ 520.000**
	1 Und	Tablero de distribución metálico con barra de tierra y neutro	**$ 620.000**
	12 Und	Breakers monopolares y principales	**$ 720.000**
	30 Und	Tomacorrientes dobles con placas	**$ 450.000**
	15 Und	Interruptores sencillos con placas	**$ 210.000**
	1 Lote	Cajas metálicas, cajas de paso y accesorios	**$ 340.000**
	1 lote	lamparas iluminacion	**$ 850.000**
	1 Lote	consumibles	**$ 310.000**
			$ 9.570.000

		SEDE FLORIDA ALTA	
		Renovación integral de la instalación eléctrica, incluyendo desmonte y retiro de las instalaciones existentes; apertura de regatas y resane; suministro e instalación de tubería EMT, conductores eléctricos, cajas, tablero de distribución, tomacorrientes, interruptores y accesorios; independización de circuitos de iluminación y tomas; organización del cableado, configuración del tablero, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, cumpliendo con la normatividad RETIE y NTC vigente.	
		VALOR MANO DE OBRA	**$ 4.180.000**
	25 Und	Tubo EMT ¾"	**$ 750.000**
	15 Und	Tubo EMT ½"	**$ 315.000**
	1 Lote	tornillería	**$ 650.000**
	350 m	Cable THHN No. 12 (fase, neutro y tierra)	**$ 1.575.000**
	100 m	Cable THHN No. 10	**$ 700.000**
	30 m	Cable THHN No. 8	**$ 390.000**
	1 Und	Tablero de distribución metálico con barra de tierra y neutro	**$ 620.000**
	10 Und	Breakers monopolares y principal	**$ 600.000**
	20 Und	Tomacorrientes dobles con placas	**$ 300.000**
	10 Und	Interruptores sencillos con placas	**$ 140.000**
	1 Lote	Cajas metálicas, cajas de paso y accesorios	**$ 250.000**
	1 LOTE	LAMPARAS Y iluminación	**$ 650.000**
	1 Lote	consumibles	**$ 180.000**
			$ 7.120.000

Subtotal	$ 26.900.000,00
Administración (5%)	$ 1.345.000
Imprevistos (4%)	$ 1.076.000
Utilidad (3%)	$ 807.000
IVA (19% sobre la utilidad)	$ 153.330
TOTAL A PAGAR	$ 30.281.330

Atentamente

Wilman Geronimo Fagua Cantor
Gerente

gmail:electrifac11@gmail.com telefono:3125926863-3178782870

03/07/2026 Cotización: 08523

INSTITUCION EDUCATIVA EDUARDO SANTOS

T, ELECTRO IND N.I.T 80247658-6

A continuación, me permito cotizar lo siguiente de acuerdo a lo solicitado por ustedes:

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
		SEDE FLORIDA BAJA	
		Renovación integral de la instalación eléctrica, incluyendo desmonte y retiro de las instalaciones existentes; apertura de regatas y resane; suministro e instalación de tubería EMT, conductores eléctricos, cajas, tablero de distribución, tomacorrientes, interruptores y accesorios; independización de circuitos de iluminación y tomas; organización del cableado, configuración del tablero, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, cumpliendo con la normatividad RETIE y NTC vigente.	
		VALOR MANO DE OBRA	$ 6.331.500
		MATERIALES	
	35 Und	Tubo EMT ¾"	$ 1.102.500
	20 Und	Tubo EMT ½"	$ 441.000
	1 Lote	Conectores, uniones, curvas, grapas, abrazaderas y tor	$ 819.000
	500 m	Cable THHN No. 12 (fase, neutro y tierra)	$ 2.362.500
	150 m	Cable THHN No. 10	$ 1.102.500
	40 m	Cable THHN No. 8	$ 546.000
	1 Und	Tablero de distribución metálico con barra de tierra y neutro	$ 651.000
	12 Und	Breakers monopolares y principales	$ 756.000
	30 Und	Tomacorrientes dobles con placas	$ 472.500
	15 Und	Interruptores sencillos con placas	$ 220.500
	1 Lote	Cajas metálicas, cajas de paso y accesorios	$ 357.000
	1 lote	lámparas iluminación	$ 892.500
	1 Lote	Cinta aislante, conectores, borneras, amarres y consumibles	$ 325.500

		SEDE FLORIDA ALTA	
		Renovación integral de la instalación eléctrica, incluyendo desmonte y retiro de las instalaciones existentes; apertura de regatas y resane; suministro e instalación de tubería EMT, conductores eléctricos, cajas, tablero de distribución, tomacorrientes, interruptores y accesorios; independización de circuitos de iluminación y tomas; organización del cableado, configuración del tablero, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, cumpliendo con la normatividad RETIE y NTC vigente.	
		VALOR MANO DE OBRA	$ 4.389.000
	25 Und	Tubo EMT ¾"	$ 787.500
	15 Und	Tubo EMT ½"	$ 330.750
	1 Lote	Conectores, uniones, curvas, grapas, abrazaderas y tor	$ 682.500
	350 m	Cable THHN No. 12 (fase, neutro y tierra)	$ 1.653.750
	100 m	Cable THHN No. 10	$ 735.000
	30 m	Cable THHN No. 8	$ 409.500
	1 Und	Tablero de distribución metálico con barra de tierra y neutro	$ 651.000
	10 Und	Breakers monopolares y principal	$ 630.000
	20 Und	Tomacorrientes dobles con placas	$ 315.000
	10 Und	Interruptores sencillos con placas	$ 147.000
	1 Lote	Cajas metálicas, cajas de paso y accesorios	$ 262.500
	1 LOTE	LAMPARAS Y iluminación	$ 682.500
	1 Lote	Cinta aislante, conectores, borneras, amarres y consumibles	$ 189.000

Subtotal	$ 28.245.000
Administración (5%)	$ 1.412.250
Imprevistos (5%)	$ 1.412.250
Utilidad (3%)	$ 847.350
IVA (19% sobre la utilidad)	$ 160.997
TOTAL A PAGAR	$ 32.077.847

LENNI MORENO GARCES
Representate

TOD ELECTRIC S.A.S

TRAMITES OBRAS Y DISEÑOS

Técnico electricista Matrícula Profesional

cotización para: INSTITUCIÓN EDUCATIVA EDUARDO SANTOS

julio 5/2026

ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
		SEDE FLORIDA BAJA	
		Renovación integral de la instalación eléctrica, incluyendo desmonte y retiro de las instalaciones existentes; apertura de regatas y resane; suministro e instalación de tubería EMT, conductores eléctricos, cajas, tablero de distribución, tomacorrientes, interruptores y accesorios; independización de circuitos de iluminación y tomas; organización del cableado, configuración del tablero,	
		VALOR MANO DE OBRA	**$ 6.512.400**
		MATERIALES	
	35 Und	Tubo EMT ¾"	**$ 1.134.000**
	20 Und	Tubo EMT ½"	**$ 453.600**
	1 Lote	Conectores, uniones, curvas, grapas, abrazaderas y tornillería	**$ 842.400**
	500 m	Cable THHN No. 12 (fase, neutro y tierra)	**$ 2.430.000**
	150 m	Cable THHN No. 10	**$ 1.134.000**
	40 m	Cable THHN No. 8	**$ 561.600**
	1 Und	Tablero de distribución metálico con barra de tierra y neutro	**$ 669.600**
	12 Und	Breakers monopolares y principales	**$ 777.600**
	30 Und	Tomacorrientes dobles con placas	**$ 486.000**
	15 Und	Interruptores sencillos con placas	**$ 226.800**
	1 Lote	Cajas metálicas, cajas de paso y accesorios	**$ 367.200**
	1 lote	lamparas iluminacion	**$ 918.000**
	1 Lote	Cinta aislante, conectores, borneras, amarres y consumibles	**$ 334.800**

		SEDE FLORIDA ALTA	
		Renovación integral de la instalación eléctrica, incluyendo desmonte y retiro de las instalaciones existentes; apertura de regatas y resane; suministro e instalación de tubería EMT, conductores eléctricos, cajas, tablero de distribución, tomacorrientes, interruptores y accesorios; independización de circuitos de iluminación y tomas; organización del cableado, configuración del tablero, pruebas de funcionamiento	
		VALOR MANO DE OBRA	**$ 4.514.400**
	25 Und	Tubo EMT ¾"	**$ 810.000**
	15 Und	Tubo EMT ½"	**$ 340.200**
	1 Lote	Conectores, uniones, curvas, grapas, abrazaderas y tornillería	**$ 702.000**
	350 m	Cable THHN No. 12 (fase, neutro y tierra)	**$ 1.701.000**
	100 m	Cable THHN No. 10	**$ 756.000**
	30 m	Cable THHN No. 8	**$ 421.200**
	1 Und	Tablero de distribución metálico con barra de tierra y neutro	**$ 669.600**
	10 Und	Breakers monopolares y principal	**$ 648.000**
	20 Und	Tomacorrientes dobles con placas	**$ 324.000**
	10 Und	Interruptores sencillos con placas	**$ 151.200**
	1 Lote	Cajas metálicas, cajas de paso y accesorios	**$ 270.000**
	1 LOTE	LAMPARAS Y iluminación	**$ 702.000**
	1 Lote	Cinta aislante, conectores, borneras, amarres y consumibles	**$ 194.400**

Subtotal	$ 29.052.000,00
Administración (5%)	$ 1.452.600,00
Imprevistos (5%)	$ 1.452.600,00
Utilidad (3%)	$ 871.560,00
IVA (19% sobre la utilidad)	$ 165.596,40
TOTAL A PAGAR	$ 32.994.356,40

Atentamente



Angel Jimenez