



CALLE Doctores mallén,
 DISTRITO NACIONAL, REP. DOM.
 TELS: 809-563-2703, 809-549-5956
 FAX: 809-565-8506
 RNC: 130-48745-6
 e-mail: procelca@gmail.com

NUMERO	FECHA
COT701 -2019	6/27/2019



COTIZACION

CLIENTE: Junta Central Electoral
 DIRECCION: Av, Gregorio Luperón NO. 118
 TELEFONO: 809 - 537 - 0946
 FAX: N/A
 ATENCION: División de Cotizaciones y Seguimiento de Compras
 REF: 2019-001183 (CP-24-2019)

CONDICION: 20% Avance 80% Cubicación

PROYECTO: **Suministro e Instalación De Equipos y Servicios Eléctricos**

1.00	CANTIDAD	PARTIDAS ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL MATERIALES
1.01	1.00	Interconexión con EDESUR	PA	70,000.00	70,000.00
Sub-Total Partida No.1					70,000.00
2.00	CANTIDAD	EQUIPOS Y PANELES ELÉCTRICOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL MATERIALES
2.01	1.00	Generador eléctrico 100kW. (Incluye Tanque de combustible de 500 galones) ver ficha técnica	UD	1,210,237.32	1,210,237.32
2.02	1.00	Transformador Pad Mounted trifásico radial 112.5 Kva 7200/12470y -120/208y. Sumergido en aceite	UD	263,617.90	263,617.90
2.03	1.00	Interruptor de transferencia 3F, Barra de 400A NEMA I, 208/120 V. Compuesto por: Main breaker de 400/3A 2 - Breaker 200/3 A para panel de aire y ventiladores 1 - Breaker 60/3 A para panel de tomacorrientes 1 - Breaker 60/3 A para panel de iluminación 2 - Previsiones	UD	163,548.00	163,548.00
2.04	1.00	Panel Board 3F, Barra de 400A NEMA I, 208/120 V. Compuesto por: Main breaker de 400/3A 2 - Breaker 200/3A para panel de aire 1 - Breaker 60/3A para panel de tomacorrientes . 1 - Breaker 50/3A para panel de iluminación 2 - Previsiones	UD	64,428.00	64,428.00
2.05	2.00	Enclosed Breaker 400A, 3F, NEMA 3R	UD	20,897.80	41,795.60
2.06	1.00	Panel eléctrico de aire (PA1) en Barra 200A, 30 Espacios, 208/12V. Compuesto por: Main breaker 200A 4 - Breaker 60/2A 4 - Breaker 20/2A 1 - Breaker 40/2A 1 - Breaker 30/2A 2 - Breaker 40/2A (A definir para extractores)	UD	33,410.52	33,410.52
2.07	1.00	Panel eléctrico de aire (PA2) en Barra 200A, 30 Espacios, 208/12V. Compuesto por: Main breaker 200A 4 - Breaker 60/2A 3 - Breaker 20/2A 2 - Breaker 40/2A 1 - Breaker 30/2A 3 - Breaker 40/2A (A definir para extractores)	UD	34,162.18	34,162.18
2.08		Panel de distribución de tomacorrientes 18 Espacios 3F, 208/120V. Compuesto por: 15 - Breaker 30/1A	UD	20,850.60	20,850.60

2.09	1.00	Panel de distribución de iluminación 18 Espacios 3F, 208/120V. Compuesto por: 5 - Breaker 30/2A 3 - Breaker 20/1	UD	17,211.48	17,211.48	
------	------	--	----	-----------	-----------	--

Sub-Total Partida No.2 **1,849,261.60**

3.00	CANTIDAD	ALIMENTADORES ELECTRICOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL MATERIALES	
3.01	15.00	Alimentador A1, desde generador eléctrico hasta Interruptor de transferencia automático. Compuesto por: 6 - Alambre THHN # 2/0 Fase 2 - Alambre THHN #1/0 Neutro 1 - Alambre THHN #2 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (IMC)	PIES	1,988.22	29,823.26	
3.02	20.00	Alimentador A2, desde transformador eléctrico hasta Interruptor de transferencia automático. Compuesto por: 6 - Alambre THHN # 3/0 Fase 2 - Alambre THHN #1/0 Neutro 1 - Alambre THHN #2 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (IMC)	PIES	1,988.22	39,764.35	
3.03	15.00	Alimentador A3, desde Interruptor de transferencia automático hasta Panel board. Compuesto por: 6 - Alambre THHN # 2/0 Fase 2 - Alambre THHN #1/0 Neutro 1 - Alambre THHN #2 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (EMT)	PIES	1,502.21	22,533.16	
3.04	121.00	Alimentador A4, desde Panel board hasta panel de aire (PA1) acondicionado. Compuesto por: 3 - Alambre THHN # 1/0 Fase 1 - Alambre THHN #2 Neutro 1 - Alambre THHN #6 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (IMC / EMT)	PIES	680.74	82,369.92	
3.05	124.00	Alimentador A5, desde Panel board hasta panel de aire (PA2) acondicionado. Compuesto por: 3 - Alambre THHN # 1/0 Fase 1 - Alambre THHN #2 Neutro 1 - Alambre THHN #6 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (IMC / EMT)	PIES	680.74	84,412.15	
3.06	127.00	Alimentador A6, desde Panel board hasta panel de tomacorrientes. Compuesto por: 3 - Alambre THHN #6 Fase 1 - Alambre THHN #8 Neutro 1 - Alambre THHN #8 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (IMC / EMT)	PIES	364.73	46,320.40	
3.07	130.00	Alimentador A7, desde Panel board hasta panel de iluminación. Compuesto por: 3 - Alambre THHN #8 Fase 1 - Alambre THHN #8 Neutro 1 - Alambre THHN #8 Tierra. Incluye tuberías y soportes. (IMC / EMT)	PIES	331.87	43,143.00	

Sub-Total Partida No.3 **348,366.25**

4.00	1.00	SALIDAS ELÉCTRICAS Y DE LUMINARIAS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL MATERIALES	
------	------	------------------------------------	--------	-----------------	------------------	--



4.01	27.00	Luminarias LED tipo campana. Compuesto por: - Luminaria LED - Salida eléctrica	UD	6,048.56	163,311.23	
4.02	51.00	Luminaria LED 2X4. Compuesto por: - Luminaria LED - Salida eléctrica	UD	7,160.56	365,188.76	
4.03	48.00	Salidas para tomacorrientes de uso general	UD	1,520.29	72,973.78	
4.04	48.00	Salidas para tomacorrientes de UPS	UD	1,756.29	84,301.78	
4.05	48.00	Salida para data (Solo incluye la canalización y sondeo)	UD	1,430.72	68,674.56	
4.06	4.00	Salida para interruptor simple	UD	1,579.29	6,317.15	
Sub-Total Partida No.4						760,767.25

5.00	1.00	SISTEMA DE ATERRIZAJE	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL MATERIALES	
5.01	1.00	Sistema de aterrizaje de transformador y planta eléctrica.	UD	22,673.70	22,673.70	
Sub-Total Partida No.5						22,673.70

GASTOS INDIRECTOS						
Dirección técnica 10%					305,106.88	
Gastos administrativos 3%					91,532.06	
Transporte 1.5%					45,766.03	
Codia 0.1% (Exento)					3,051.07	
Seguros y Fianza 4% (Exento)					122,042.75	
SUBTOTAL GENERAL					\$ 3,618,567.60	

ITBIS (norma 07-2007)		1.8%		\$7,963.29
-----------------------	--	------	--	------------

TOTAL GENERAL RD\$	\$	3,626,530.89
---------------------------	-----------	---------------------

NOTAS:

- ** Antes de desembolsar el avance se debe comunicar cualquier desacuerdo, de lo contrario se asume de total acuerdo.
- ** La distancia de los alimentadores son estimadas, al finalizar el trabajo se cubirán todas las cantidades y se actualizará el presupuesto.
- ** El presupuesto no incluye la alimentación de los aires ni extractores; solo incluye el panel con sus respectivos Breakers de protección (Según lo acordado en la visita)
- ** En la visita se habían acordado 30 puestos de trabajo. En los planos recibidos se identifican 48 (Pendiente de confirmación)
- ** El tiempo de ejecución de los trabajos a realizar es de 44 días. Adjunto cronograma del mismo. (Pendiente sincronizar con trabajos civiles)
- ** Esta cotización es válida por 60 días.
- ** La garantía de la oferta una vez terminado los trabajos realizado es de 1 año en piezas y servicios técnicos.

