



RNC: 1-3161939-8

Fecha. 8/04/2019

RNC. 1-3161939-8

Cotización. 0019.

Cliente. Acuario Nacional

Referencia. Adecuación sistema eléctrico.

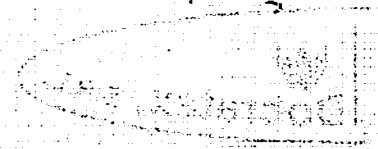
Teléfonos. 809-766-1709

A) MEDIA TENSION.

Cant.	Ítem.	Precio	Total
03	Media Tensión		
150	Pararrayo de 10KV	RD\$ 12,000.00	RS\$ 36,000.00
3	Alambre de Aterrizaje		
3	Cut-out de 200 AMS		
1	Estructura MT-301		
1	Estructura PR-202		
2	Bajada Soterrada SSI		
1	Estructura S02-MT		
3	Terminación De Exterior P/URD		
236	Cable URD #2 AISL. 15KV,33%		
4m	Zanja Terreno Semiduro (IC-302)		
3	Elbow Conector P/ #2		
1	Hoyos Para Poste y Vientos		
1	Izados de Poste con Grúa		
1	Poste de 40 pies Pretensado 5kn		
4	Varilla de tierra 5/8"x6'		
	Materiales y Accesorios Diversos		
	Materiales y Accesorios		
	SUBTOTAL		RD\$ 36,000.00

B) EQUIPOS.

Cant.	Ítem.	Precio	Total
1	Transformador T/P.M 350KVA. 12470 y 277/480, 60HZ. A		RD\$400,000.00
1	316	RD\$ 55,000.00	RD\$ 55,000.00
1	Panel Board.(PB1), en Barras de 350A	RD\$125,000.00	RD\$125,000.00
	Panel Board.(PB1), en Barras de de 500A y 350A		
	Materiales y Accesorios		
	Breaker 125/3 A		
	Breaker 100/3A		
	Breaker 600/3A		
2	Breaker de 40/3A	RD\$215,000.00	RD\$430,000.00
	Interruptores de Transferencia 500/3A		
1	Panel Board (PB2), en Barras de 600A(12470 y 277/480), 60HZ	RD\$40,000.00	RDS 40,000.00
	Gabinete Metálico		
	Sistema de Enclavamiento Mecánico		
	Encloused Breaker de 400/3A		
	Materiales y Accesorios		
	SUB TOTALES		RD\$1,086,000.00



Fecha: 28/04/2019

NIT: 1-3181333-2

Cofepron, 0019

Cliente: Acuario Nacional

Referencia: Adquisición sistema eléctrico

Teléfono: 809-788-1759

A) MEDIA TENSION

Cant.	Item	Precio	Total
03	Medio Tensión		
120	Pararrayos de 10KV		
3	Alambres de Aluminio		
1	Cut-out de 200 AMPS		
1	Estructura MT-301		
1	Estructura PR-202		
1	Caja de Potencia 200		
1	Estructura 200-MT		
3	Terminación de Estructura (TDE)		
120	Cable 600 HS MSL 10KV/3M		
Am	Varilla Tensión Semirígida (10-20)		
3	Elbow (conector 90°)		
1	Hilos para postes y varillas		
1	Isolador de Poste con Carga		
1	Poste de 40 pies Preservado 20		
4	Varilla de hierro 2"x3"		
	Materiales y Accesorios Diversos		
	Materiales y Accesorios		
	SUBTOTAL	RD\$ 13,000.00	RD\$ 32,000.00

B) EQUIPOS

Cant.	Item	Precio	Total
1	Transformador T.P.M. 350KVA/25470 y 227V/480V 60HZ A		
1	310		
1	Panel Board (PBT) en barras de 350A		
	Panel Board (PBT) en barras de 600V y 350A		
	Materiales y Accesorios		
	Breaker 1250A		
	Breaker 1000A		
	Breaker 600A		
5	Breaker de 400A		
	Interruptores de Transferencia 200/3A		
1	Panel Board (PBT) en barras de 600V/12470 y 227V/480V		
	30112		
	Gasolina Metanol		
	Sistema de Enchufamiento Metanol		
	Indicador Breaker de 400A		
	Materiales y Accesorios		
	SUB TOTAL	RD\$ 40,000.00	RD\$ 108,000.00

C) ALIMENTADORES PRINCIPALES.

Cant.	Ítem.	Precio	Total
74	Alimentador desde el Transformador (T1), hasta el ITA en pared interior caseta formada por. 6THW # 3/0,F 1THW #4/0, N 1 THW # 2,T En PVC y EMT DE 3 Ø"		
6	Alimentador desde el ITA hasta ITM en pared interior caseta Formado por. 6THW # 3/0,F 1THW #4/0, N 1 THW # 2,T Ø En PVC y EMT DE 3"		
25	Alimentador desde ITA hasta registro existente en área parqueo. 6THW # 3/0,F 1THW #4/0, N 1 THW # 2,T En PVC y EMT DE 3 Ø"		
45	Alimentador desde el panel Board (PB1), hasta registro área carg. 6THW # 3/0,F 1THW #4/0, N 1 THW # 2,T En PVC En PVC y DE Ø 3"		
45	Alimentador panel Board (PB2) hasta area de carga. 6THW # 3/0,F 1THW #4/0, N 1 THW # 2,T En PVC DE Ø 3"		
9	Alimentador desde el ITA hasta el ECB interior caseta 2 THW # 3/0, F 2 THW # 1/0, N 1 THW # 4, T En EMT vista de Ø		
	SUBTOTAL DE MATERIALES Y ACCESORIOS		



d) SERVICIOS TECNICOS.
RNC: 1-3161939-8

Cant.	Ítem.	Precio	Total
35	Zanja tipo Z4 ruptura ,compactada y reposición de área Del parqueo		
	Diseño de plano eléctrico		
	Servicios técnicos		
	Transporte y equipos.		
	SUBTOTALES DE MATERIALES Y SERVICIOS TECNICOS		RD\$393,600.00
			RD\$ 175,950.00
			RD\$ 127,700.00
	TOTAL DE MATERIALES, ACCESORIOS Y SERVICIOS TECNICOS:		RD\$ 290,500.00
			RD\$987,750.00

Sud total. RD\$ 2,073,750.00
ITBIS. RD\$ 373,275.00
Total Gral. RD\$ 2,447,025.00

