



Cliente: Acuario Nacional
 Ubicación: Av. España, Acuario Nacional
 Asunto: Presupuesto de Interconexion de Transformador

Item	Descripcion	Cant.	Ud.	Precio	Valor
CENTRO DE TRANSFORMACION					\$550,683.00
1	Transf Pad Mounted 350kva, 1247kv/480-277v	1	c/u.	260,000.00	260,000.00
2	Interrupor de Transferencia (ITM) Manual 400A, Gabinete Metalico NEMA1.Brk 400A, 3x200A	1	c/u.	47,200.00	47,200.00
3	Interrupor de Transferencia (ITM) Manual 400A, Gabinete Metalico NEMA1.Brk 400Ax2	1	c/u.	41,200.00	41,200.00
4	Apartarrayo 9kv, 10ka	3	c/u.	2,600.00	7,800.00
5	Enclosed Breaker 400A 3P en Gabinete Metalico NEMA1	1	c/u.	29,700.00	29,700.00
6	Panel Board 250A 3P en Gabinete Metalico Barra en Cobre con Breakers 2x50A, 1x60, 1x40	1	c/u.	45,950.00	45,950.00
7	Panel Board 400A 3P en Gabinete Metalico Barra en Cobre con Breakers 3x100A, 3x150, 1x200, 1x225, 1x	1	c/u.	89,523.00	89,523.00
8	Elbow Conector 12.5kv	3	c/u.	2,600.00	7,800.00
9	Terminaciones para Exterior 15kv	3	c/u.	2,470.00	7,410.00
10	Cut-Out ABB 200A 15KV	3	c/u.	3,200.00	9,600.00
11	Miscelaneos	1	c/u.	4,500.00	4,500.00
ALIMENTADORES					\$604,303.20
12	Conductor URD No. 2 al 33%	370	fts.	187.00	69,190.00
13	Alambre THHN 4/0, 600v Importado	420	fts.	225.00	94,500.00
14	Alambre THHN 3/0, 600v Importado	310	fts.	196.00	60,760.00
15	Alambre THHN 2/0, 600v Importado	1100	fts.	143.00	157,300.00
16	Alambre THHN 1/0, 600v Importado	710	fts.	106.00	75,260.00
17	Alambre THHN 12, 600v Importado	600	fts.	6.32	3,792.00
18	Alambre THHN 6, 600v Importado	420	fts.	24.21	10,168.20
19	Tuberia Pvc y Accesorios	1	c/u.	14,500.00	14,500.00
20	Tuberia EMT y Accesorios	1	c/u.	19,820.00	19,820.00
21	Tuberia IMC y Accesorios	3	c/u.	28,921.00	86,763.00
22	Registro 60x12x12 NEMA1, Pintado	2	c/u.	2,650.00	5,300.00
23	Registro 12x12x12 NEMA1, Pintado	1	c/u.	2,450.00	2,450.00
24	Miscelaneos	1	c/u.	4,500.00	4,500.00
SISTEMA DE ATERRIZAJE					\$47,904.00
25	Cable Cobre desnudo No. 2	250	fts.	89.00	22,250.00
26	Barra de Tierra Equipotencial	1	c/u.	6,800.00	6,800.00
27	Fundente 115	1	c/u.	2,300.00	2,300.00
28	Electrodo Quimico Vertical	1	c/u.	8,700.00	8,700.00
29	Uso de Molde	1	c/u.	2,300.00	2,300.00
30	Material para mejora de Resistividad	1	c/u.	3,100.00	3,100.00
31	Perforacion de Electrodo	1	c/u.	1,254.00	1,254.00
32	Varilla de tierra Cu 5/8x6"	2	c/u.	600.00	1,200.00
OBRA CIVIL					\$296,800.00
33	Construccion de Caseta 3Mx4Mx3M	20	m2	10200	204,000.00
34	Registro	2	m3	6400	12,800.00
35	Zanja IC-302	25	ml	3200	80,000.00
MATERIALES					\$1,499,690.20
MANO DE OBRA E INDIRECTOS					\$618,082.90
36	Mano de Obra 25%	1	c/u.	374,922.55	374,922.55
37	Diseño, Sometimiento y Aprobacion de Planos con Distribuidora.	1	c/u.	51,200.00	51,200.00
38	Direccion Tecnica/Supervision 10%	1	c/u.	149,969.02	149,969.02
39	Gastos Administrativos 1.5%	1	c/u.	22,495.35	22,495.35
40	Transporte/Grua 2%	1	c/u.	19,495.97	19,495.97
41	Sub-Total				\$2,117,773.10
42	Itbis 18%				\$381,199.16
43	TOTAL				\$2,498,972.25

Realizado por



Recibido _____