

PROYECTO CENTRO DE DIVULGACIÓN JUNTA CENTRAL ELECTORAL
PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN



Cliente: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Fecha: 5-Apr-16
 Ubicación: Santo Domingo, D.N.
 Revisión: A

R.N.C.: 1-30-45966-1

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (RD\$)	SUB-TOTAL (RD\$)
4.1.1.12	Divisiones de baños en PVC	m ²	35.00	1,056.18	36,966.26
4.1.1.13	Meseta para lavamanos (2.30 m x 0.60 m) en granito. Incluye soporte metálico.	u	2.00	49,702.54	99,405.08
4.1.1.14	Puertas de PVC en baños (Inodoros).	u	7.00	8,076.66	56,536.64
4.1.1.15	Espejos en baños, 2.30 m x 1.20 m.	u	2.00	10,874.32	21,848.64
4.1.1.16	Espejo en baño juecas, 1.00 m x 1.20 m.	u	1.00	4,771.44	4,771.44
4.1.1.17	Zócalos	m	150.00	434.90	65,234.58
4.1.1.18	Cerámica en paredes baños	m ²	100.00	1,214.79	121,479.22
4.1.1.19	Cerámica en piso baños	m ²	37.00	1,214.79	44,947.31
4.1.1.21	Plafón en baños	m ²	37.00	1,491.08	55,169.82
4.1.2	OBRA CIVIL				3,819,874.10
4.1.2.1	Remoción de muro malla ciclónica (Longitud 80 m)	pa	1.00	131,242.04	131,242.04
4.1.2.2	Demoliciones en acera existente	pa	92.00	369.89	34,029.54
4.1.2.3	Construcción de aceras para acceso	m ²	282.50	913.25	257,992.24
4.1.2.4	Excavación en área exterior	m ³	300.00	597.10	179,130.43
4.1.2.5	Relleno compactado de material granular	m ³	200.00	1,078.30	215,659.32
4.1.2.6	Bote de material	m ³	140.00	282.98	39,617.40
4.1.2.7	Asfalto en acceso vehicular, espesor 2". Incluye riego de imprimación y señalización	pa	1.00	343,167.84	343,167.84
4.1.2.8	Suministro y colocación de grava	m ³	68.00	1,920.15	130,569.91
4.1.2.9	Fachada, 7.3 m de alto, en Plycem. Incluye estructura soporte, muro vertical fachada, columnas y techo entrada y terminación.	pa	1.00	2,156,000.00	2,156,000.00
4.1.2.10	Suministro y colocación astas para banderas (JCE y REP. DOM.). Incluye base para postes. No incluye banderas	u	2.00	34,170.50	68,340.99
4.1.2.12	Muro de bloques 6" en parte frontal. Altura 0.40 m. Incluye terminación y pintura.	m ²	16.40	1,709.59	28,037.33
4.1.2.14	Imperabilizante en techo (parcial), con pintura elastomérica. Dos manos. (Lanco o similar).	m ²	500.00	472.17	236,087.06
4.1.3	JARDINERIA				425,154.00
4.1.3.1	Construcción de jardineras	pa	1.00	97,624.98	97,624.98
4.1.3.2	Suministro y colocación de árboles en tarros. Completos.	u	40.00	7,899.22	315,968.98
4.1.3.3	Suministro y colocación de árboles en jardineras.	u	2.00	5,780.02	11,560.04
7.0	SISTEMA DE AUDIOVISUALES - ALQUILER POR 15 DIAS				6,250,000.00
6.1	SISTEMA DE AUDIOVISUALES				6,250,000.00
6.1.1	SISTEMA DE AUDIOVISUALES				6,250,000.00
6.1.1.1	Alquiler de equipos por 15 días. Incluye: 20 monitores LED Smart HD de 50", con base de 8"; 2 proyectores HD de 10,000 lumens con pantalla de 8'x12"; 1 sistema de sonido y amplificación conteniendo: 10 monitores de 700W, 1 consola de 12ch, 2 micrófonos de inalámbricos; 3 set de TV básicos para grabación: Leekos, Par LED consola y Dimmer. Totalmente instalado y en operación.	pa	1.00	6,250,000.00	6,250,000.00
8.0	AMBIENTACIÓN Y MOBILIARIO - RENTADO POR 15 DIAS				2,500,000.00

PROYECTO CENTRO DE DIVULGACIÓN JUNTA CENTRAL ELECTORAL
PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN



Cliente: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Fecha: 5-Apr-16
 Ubicación: Santo Domingo, D.N.
 Revisión: A

R.N.C.: 1-30-45986-1

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (RD\$)	SUB-TOTAL (RD\$)
4.1.2.4	A4 Compuesto por : 3 conductores THHN# 4/0 , 1 conductores THHN # 3/0, 1 conductores THHN# 2/0 en 1 tubería IMC 3"	pie	120.00	5,634.88	676,185.70
4.1.2.5	A5 Compuesto por : 3 conductores THHN# 2 , 1 conductores THHN # 4 , 1 conductores THHN# 6 en 1 tubería IMC 2"	pie	600.00	1,408.72	845,232.13
4.1.2.6	Alimentadores de circuitos, 2 conductores THHN, #10, 1 conductor THHN # 12 , 1 conductor THHN # 12 en Ø3/4" EMT	pie	1,100.00	238.40	262,238.69
4.1.3	INSTALACIONES INTERIORES				712,227.27
4.1.3.1	L2 LAMPARA FLUORESCENTE 2'x2', SUSPERFICIAL 120V, PARABOLICA 3FL17W	u	6.00	6,938.85	41,633.10
4.1.3.2	L3 LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W	u	6.00	4,665.73	28,174.40
4.1.3.3	L1 LAMPARA METAL HALIDE 400W ACRILICA A 208V	u	21.00	16,716.81	351,053.08
4.1.3.4	Salidas Luz Central EMT de 3/4"	u	33.00	2,253.95	74,380.43
4.1.3.5	Salidas Interruptor S1, Lev. Decorativo Blco. Tapa Inox.	u	9.00	2,066.12	18,595.11
4.1.3.6	Salidas TC 2 x 4, 120 V Doble Cde, Lev. Tapa Inox.	u	75.00	2,441.78	183,133.63
4.1.3.7	Salidas TC 2 x 4, 120 V Doble Cde, Lev. GFCI	u	2.00	3,005.27	6,010.54
4.1.3.8	Salidas TC 2 x 4, 120 V Doble Cde, Lev. GFCI	u	4.00	2,311.75	9,246.98
4.2	INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO - RENTADO POR 15 DIAS				6,000,000.00
4.2.1	SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN A/A - RENTADO POR 15 DIAS				6,000,000.00
4.2.1.1	Sistema de climatización para 100 toneladas. Incluye 5 unidades de 20 toneladas tipo paquete. Totalmente instalado. Rentado por 15 días.	pa	1.00	6,000,000.00	6,000,000.00
6.0	OBRA CIVIL Y TERMINACIONES				8,557,528.66
4.1	OBRA CIVIL Y TERMINACIONES				8,557,528.66
4.1.1	PUERTAS, MUROS, CERRAMIENTOS, PINTURA				4,312,500.56
4.1.1.1	Muros de Sheetrock doble cara	m ²	200.00	2,170.92	434,183.98
4.1.1.2	Muros de Plycam	m ²	450.00	1,798.66	809,486.61
4.1.1.3	Resane y pintura en techo y paredes existentes	m ²	1,600.00	354.79	567,662.64
4.1.1.4	Resane y pintura en columnas de hormigón	m ²	88.00	354.79	31,221.44
4.1.1.5	Tratamiento piso general. Incluye: preparación de superficie; suministro y aplicación de sistema de recubrimiento de piso epóxico industrial para tránsito medio marca Konler o similar (incluye imprimación 1ra capa epóxica y 2da capa poliuretano) color gris claro.	m ²	960.00	1,217.71	1,168,003.71
4.1.1.6	Pintura en muros	m ²	650.00	168.40	109,463.01
4.1.1.7	Puertas de cristal de 1.0 m x 2.10 m	u	4.00	19,180.79	76,723.17
4.1.1.8	Puertas de cristal de 3.0 m x 3.0 m (dos hojas de 1.50 m)	u	2.00	78,954.88	157,909.96
4.1.1.9	Puertas de cristal de con sensor de movimiento 3.0 m x 3.0 m (deslizable)	u	1.00	107,415.54	107,415.54
4.1.1.10	Puertas de polimetá (Aluminio) en baños. Marca EVERDOOR o similar	u	4.00	9,923.36	39,693.44
4.1.1.11	Paño fijo de cristal (en puertas)	m ²	50.00	6,065.56	303,278.06

PROYECTO CENTRO DE DIVULGACIÓN JUNTA CENTRAL ELECTORAL
PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN



Cliente: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Fecha: 5-Apr-16
 Ubicación: Santo Domingo, D.N.
 Revisión: A

R.N.C.: 1-30-45986-1

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (RD\$)	SUB-TOTAL (RD\$)
3.2.1.3	Salida drenaje sanitario Ø24" PVC SDR-41. Incluye ayudas de albañilería.	u	1.00	2,577.85	2,577.85
3.2.1.4	Rejilla de piso cuadrada para drenaje, salida Ø2", GENEBRE.	u	1.00	794.66	794.66
3.2.2	MISCELANEOS				225,009.87
3.2.2.1	Construcción de filtrante 6" en PVC SDR-41	pa	1.00	86,690.47	86,690.47
3.2.2.2	Suministro e instalación de séptico plástico (enterrado).	pa	1.00	101,138.89	101,138.89
3.2.2.3	Cámaras de inspección	u	4.00	9,295.13	37,180.50
3.3	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA - SOLO PARA SALÓN DE JUECES				90,277.31
3.3.1	Inodoro de tanque marca SADOSA STANDARD modelo AZTECA elongado, blanco. Incluye accesorios para conexión (arandela, junta de cera, llave angular, tubo flexible, cubrefalta, etc.). Totalmente instalado.	u	1.00	14,239.63	14,239.63
3.3.2	Lavamanos de pedestal marca SADOSA STANDARD, blanco. Incluye accesorios para conexión (llave angular, tubo flexible, cubrefalta, cola ext., sifón, etc.). Totalmente instalado.	u	1.00	8,568.63	8,568.63
3.3.3	Mezcladora para lavamanos, Marca PRICE PFISTER. Incluye accesorios para conexión. Totalmente instalada.	u	1.00	8,669.05	8,669.05
3.3.4	Accesorios de baño institucional (Porta rollo, porta papel toalla, dispensador jabón. Marca Kimberly Clark o similar.	pe	1.00	58,800.00	58,800.00
3.4	ALQUILER DE BAÑOS MÓVILES PARA PÚBLICO GENERAL - RENTADO POR 15 DIAS				150,000.00
3.4.1	Alquiler de baños móviles para público general. RENTADO POR 15 DIAS.	pa	1.00	150,000.00	150,000.00
4.0	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS				12,397,989.10
4.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				6,397,989.10
4.1.1	EQUIPOS ELÉCTRICOS				2,865,070.51
4.1.1.1	Transfer Automatico Motorizado Barra 700/3A,3F,120/240, Nema 3R	u	1.00	530,979.16	530,979.16
4.1.1.2	Transfer Automatico Motorizado Barra 200/3A,3F,120/240, Nema 3R	u	1.00	166,228.99	166,228.99
4.1.1.3	Panel Board 700 A, 3F, 4H 120/240V, 60HZ, NEMA 3R compuesto por: 1 Main Breaker 700/3 A 1 Brks 150/3 A 1 Brks 90/3 A 5 Brks 100/3 A	u	1.00	390,107.14	390,107.14
4.1.1.4	PA Panel de distribución 42 Ctos G.E, 225A, 3f, 120/208V, Nema I Compuesto por: 30 Brks 20/1 A 6 Brs 30/2	u	2.00	58,082.62	116,165.24
4.1.1.5	Generador de emergencias 3F, 208V, 60Hz, 250kVA - RENTADO POR 15 DIAS. Incluye combustible.	generador	3.00	318,010.00	954,030.00
4.1.1.6	Generador de emergencias 3F, 208V, 60Hz, 60kVA - RENTADO POR 15 DIAS. Incluye combustible.	generador	2.00	231,280.00	462,560.00
4.1.1.8	Tanque de combustible para generadores, 500 galones. RENTADO POR 15 DIAS.	pa	1.00	245,000.00	245,000.00
4.1.2	ALIMENTADORES BAJA TENSIÓN				2,820,691.32
4.1.2.1	A1 Compuesto por : 9 conductores THHN# 4/0 , 3 conductores THHN # 3/0, 3 conductores THHN# 2/0 en 3 tubería IMC 4"	pie	30.00	7,802.14	234,064.28
4.1.2.2	A2 Compuesto por : 9 conductores THHN# 4/0 , 3 conductores THHN # 3/0, 3 conductores THHN# 2/0 en 3 tubería IMC 4"	pie	30.00	7,802.14	234,064.28
4.1.2.3	A3 Compuesto por : 3 conductores THHN# 2/0 , 1 conductores THHN # 1/0. 1 conductores THHN# 2 en 1 tubería IMC 3"	pie	250.00	2,275.62	568,906.24

**PROYECTO CENTRO DE DIVULGACIÓN JUNTA CENTRAL ELECTORAL
PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN**



Cliente: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Fecha: 5-Apr-16
 Ubicación: Santo Domingo, D.N.
 Revisión: A

R.N.C.: 1-30-45986-1

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (RD\$)	SUB-TOTAL (RD\$)
1.0	TRABAJOS GENERALES				2,413,614.05
1.1	REQUERIMIENTOS GENERALES				2,413,614.05
1.1.1	REQUERIMIENTOS GENERALES				2,413,614.05
1.1.1.1	Replanteo general y control topográfico	pa	1.00	196,000.00	196,000.00
1.1.1.2	Demoliciones de muros, cerramientos	pa	1.00	114,000.00	114,000.00
1.1.1.3	Seguridad ocupacional. Equipos de protección personal para trabajadores. Señalización.	pa	1.00	181,500.00	181,500.00
1.1.1.4	Bote de escombros de demoliciones y ramociones.	pa	1.00	47,500.00	47,500.00
1.1.1.5	Limpieza general	pa	1.00	71,250.00	71,250.00
1.1.1.6	Alquiler furgón oficina	mes	1.00	57,000.00	57,000.00
1.1.1.7	Almacén para materiales	pa	1.00	114,000.00	114,000.00
1.1.1.8	Andamios y estructuras para trabajos en altura	pa	1.00	140,081.14	140,081.14
1.1.1.9	Luminaria para trabajos nocturnos / dentro de nave	pa	1.00	1,512,302.91	1,512,302.91
2.0	ESCENOGRAFÍA				2,450,000.00
2.1	ESCENOGRAFÍA				2,450,000.00
2.1.1	ESCENOGRAFÍA: TARIMA, PANELES, BASES DE PLASMA				2,450,000.00
2.1.1.1	Escenografía. Incluye fabricación escenográfico, bases de plasma, paneles frontales, tarimas, tensados; logística de transporte escenográfico. Montaje y desmontaje. NO INCLUYE LOS PANELES LATERALES.	pa	1.00	2,450,000.00	2,450,000.00
3.0	INSTALACIONES SANITARIAS				672,813.98
3.1	SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA				143,260.54
3.1.1	SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA				51,085.66
3.1.1.1	Tuberías y piezas para agua potable PVC SCH-40. Totalmente instalada.	pa	1.00	40,326.51	40,326.51
3.1.1.2	Salida para agua fría Ø1/2" PVC SCH-40. Incluye ayudas de albañilería. Totalmente instalada.	u	2.00	1,246.23	2,492.47
3.1.1.4	Salida para agua fría Ø1" PVC SCH-40. Incluye ayudas de albañilería. Totalmente instalada.	u	2.00	1,576.76	3,153.53
3.1.1.5	Válvula de bola Ø1", 500 PSI, cuerpo en bronce, extremos roscados. Incluye accesorios para conexión.	u	2.00	2,558.57	5,113.15
3.1.2	MISCELANEOS				92,174.88
3.1.2.1	Pruebas hidrostáticas en todo el sistema de tuberías.	pa	1.00	5,760.93	5,760.93
3.1.2.2	Equipo de bombeo, 3 HP. Myers. Incluye tanque hidroneumático 180 galones.	pa	1.00	86,413.95	86,413.95
3.2	SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO				289,376.13
3.2.1	SISTEMA DE DRENAJE SANITARIO				64,366.27
3.2.1.1	Tuberías y piezas para drenaje PVC SDR-41. Totalmente instalada.	pa	1.00	57,793.65	57,793.65
3.2.1.2	Salida drenaje sanitario Ø2" PVC SDR-41. Incluye ayudas de albañilería.	u	2.00	1,600.05	3,200.11

PROYECTO CENTRO DE DIVULGACIÓN JUNTA CENTRAL ELECTORAL
PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN



Cliente: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Fecha: 5-Apr-16
 Ubicación: Santo Domingo, D.N.
 Revisión: A

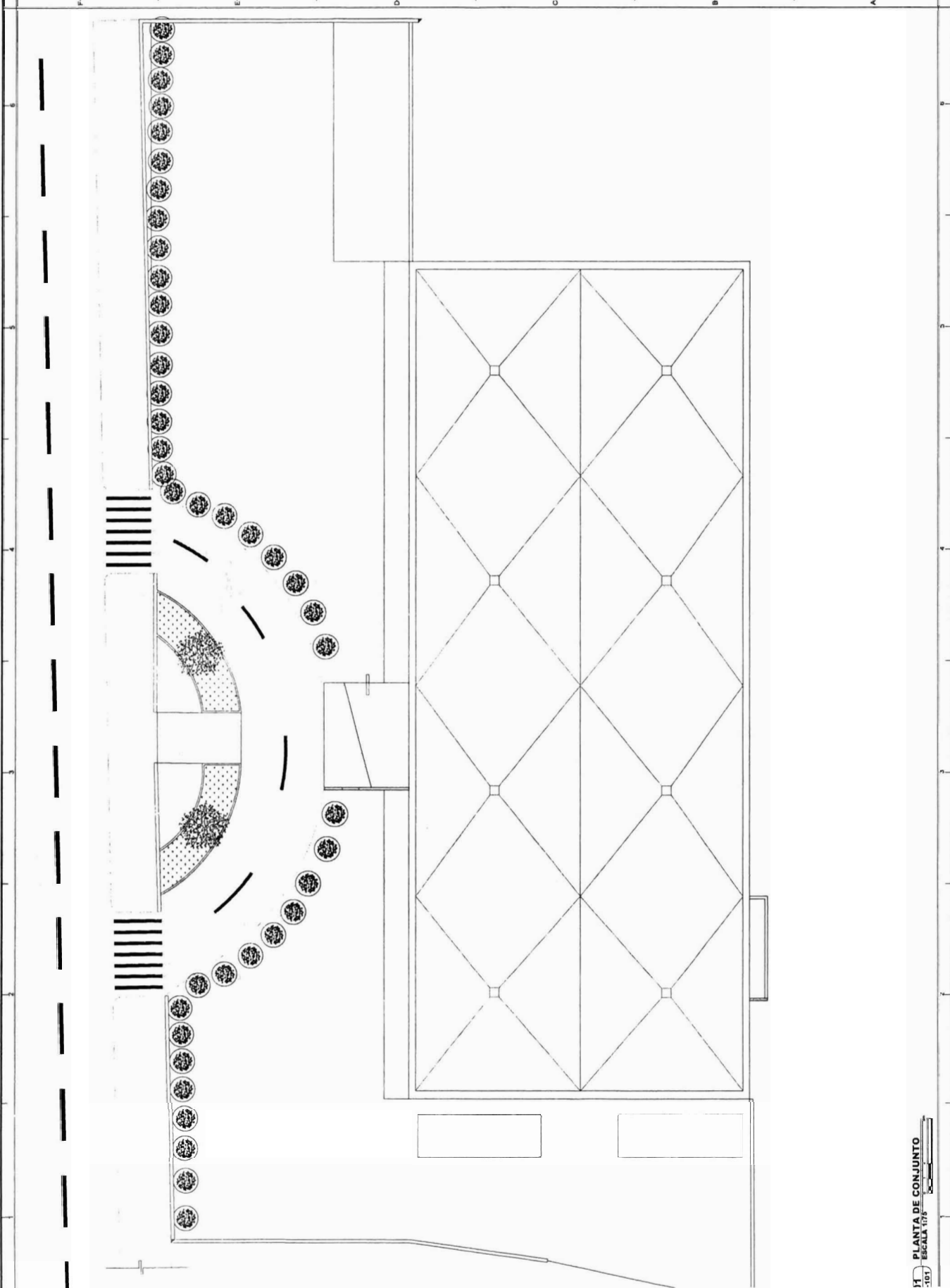
R.N.C.: 1-30-45986-1

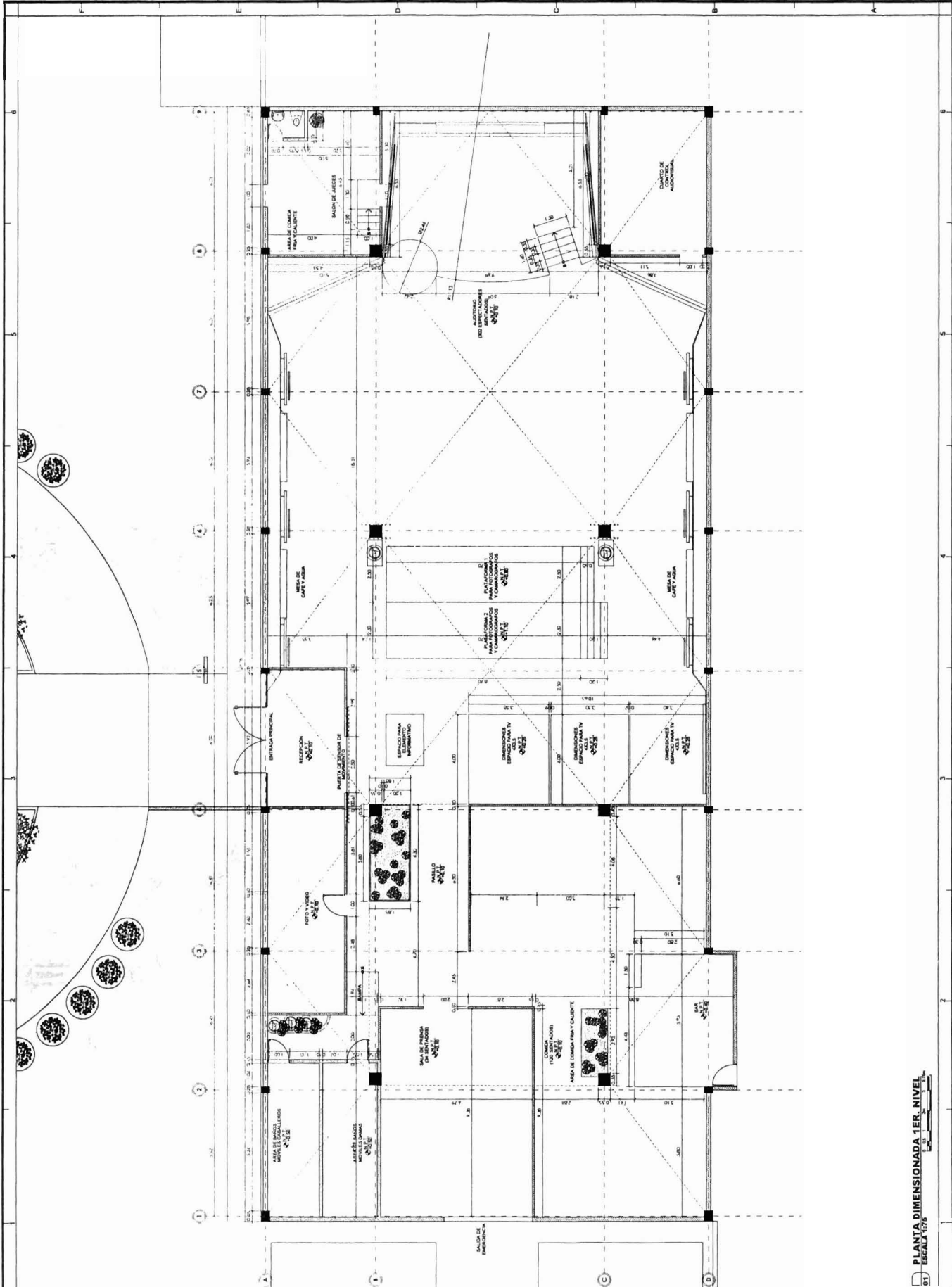
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (RD\$)	SUB-TOTAL (RD\$)
8.1	AMBIENTACIÓN Y MOBILIARIO - RENTADO POR 15 DÍAS				2,500,000.00
8.1.1	AMBIENTACIÓN Y MOBILIARIO - RENTADO POR 15 DÍAS				2,500,000.00
8.1.1.1	Renta de mobiliario y ambientación para las áreas de: Auditorio, Salón de jueces, Área de alimentos y bebidas, sala de prensa, área de audio y video, recepción. - RENTADO POR 15 DÍAS	pa	1.00	2,500,000.00	2,500,000.00
A	TOTAL DE COSTOS DIRECTOS			RD\$	35,242,045.79
B	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		20.1%	RD\$	7,083,651.20
B.1	DIRECCIÓN TÉCNICA		10.0%	RD\$	3,524,204.58
B.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS		4.0%	RD\$	1,409,681.83
B.3	TRANSPORTE		2.5%	RD\$	881,051.14
B.4	SEGUROS Y FIANZAS		2.5%	RD\$	881,051.14
B.5	CODIA (1/1000)		0.1%	RD\$	35,242.05
B.6	LEY 6-86, PRESTACIONES		1.0%	RD\$	352,420.46
C	ITBIS (18% DEL 10% DE COSTOS DIRECTOS)		1.8%	RD\$	634,356.82
D	TOTAL GENERAL (A+B+C)			RD\$	42,960,053.82

Notas al presupuesto:


 Por MEDIMAGE: Luis Acosta
 Director de Proyectos







12 SECCIÓN S-4
302 ESCALA 1:75