



Ingeniería y Arquitectura
CONSTRUCCIONES EN GENERAL

Febrero 23, 2016

Señores:

Junta Central Electoral (JCE)

Ciudad.-

Atención: Comisión de Compras y Licitaciones

Distinguidos señores:

Cortésmente nos dirigimos a ustedes con la finalidad de presentarles nuestro Presupuesto por:

A-"Construcción Verja Perimetral y Entrada Vehicular"

RDS22,905,413.33

B-"Proyecto Remodelación de Pisos en el Área de Pasillos, Caja de Escaleras, Acceso a Ascensores y recepción (1er,2do y 3er Nivel, Sede Central)

RDS2,630,397.66

TOTAL RDS25,535,810.99

Sin otro particular por el momento, le saluda

Muy atentamente,

Héctor Evertz

Ingeniería y Arquitectura, SRL.



contacto@ingarq.com.do



Cliete: Junta Central Electoral-JCE
Atencion: Comision de Compras y Licitaciones
Direccion: Av. Gregorio Luperon No.118

Fecha: Febrero 23, 2016

"Presupuesto Construccion Verja Perimetral y Entrada Vehicular"

No.	Descripción	Cantidad	UD.	Prec./Unit.	Valor
1.- Varios:					
1.1	Estudio topográfico con estación Total.	1.00	P.A.	RD\$ 31,972.50	RD\$ 31,972.50
1.2	Replanteo general.	1.00	P.A.	RD\$ 10,657.50	RD\$ 10,657.50
1.3	Demolición muro de mampostería, ala Este.	21.38	M3	RD\$ 294.00	RD\$ 6,285.72
1.4	Demolición área de acera para excavación zapata muro 8", ala Este.	42.76	M2	RD\$ 179.20	RD\$ 7,662.74
1.5	Demolición muro de bloques malla ciclónica, ala Oeste.	95.66	M2	RD\$ 257.25	RD\$ 24,608.54
1.6	Demolición muro de bloques retención carpeta asfáltica parqueo, ala Norte.	42.91	M2	RD\$ 257.25	RD\$ 11,038.60
1.7	Demolición acera y contén, ala Oeste.	17.93	M3	RD\$ 588.00	RD\$ 10,542.84
1.8	Bote material por demoliciones.	83.69	M3	RD\$ 295.71	RD\$ 24,748.10
					RD\$ 127,516.53
2.- Movimiento de tierra en:					
2.1	Excavación de zapata de columna block, ala Este, con equipo, (20 Ud.).	7.20	M3	RD\$ 1,657.67	RD\$ 11,935.20
2.2	Excavación zapata muro bloques de 8", ala Este, con equipo, (205.53 mts.).	61.66	M3	RD\$ 1,657.67	RD\$ 102,211.72
2.3	Excavación de zapata columna, block, ala Oeste, con equipo, (21 Ud.).	7.56	M3	RD\$ 1,657.67	RD\$ 12,531.96
2.4	Excavación zapata columna block, zona muro contrafuerte, ala Oeste, con equipo, (6 Ud.).	2.16	M3	RD\$ 1,657.67	RD\$ 3,580.56
2.5	Excavación zapata muro bloques de 8", ala oeste, con equipo, (133.20mts.).	39.96	M3	RD\$ 1,657.67	RD\$ 66,240.35
2.6	Excavación de zapata muro bloques de 8", zona muro contrafuerte, ala oeste, con equipo, (75.35mts.).	22.61	M3	RD\$ 1,657.67	RD\$ 37,479.84
2.7	Remoción capa vegetal, ala Este.	4.92	M3	RD\$ 385.97	RD\$ 1,898.97
2.8	Bote material excavado zanjas + abult.	175.28	M3	RD\$ 295.71	RD\$ 51,832.31
2.9	Relleno de reposición.	123.61	M3	RD\$ 355.87	RD\$ 43,988.60
2.10	Demolición escalones en entrada norte a mano, (dia/hombre).	8.00	Dia	RD\$ 498.75	RD\$ 3,990.00
					RD\$ 335,689.50
3.- Hormigón armado en: zapatas, vigas de amarre,					
3.1	Zapatas de columnas, en bloques de 8", 47 Ud., (0.90 x 0.80 x 0.30mts.).	10.15	M3	RD\$ 15,311.85	RD\$ 155,415.23
3.2	Zapatas de muro de 8" (0.60x0.25x397.34mts.).	59.60	M3	RD\$ 6,069.76	RD\$ 361,757.46
3.3	Columna de amarre muro, c/4. 20mts., 60 Ud., (0.20x0.20x0.90mts.).	2.16	M3	RD\$ 19,031.44	RD\$ 41,107.91
3.4	Viga de amarre (0.20 x 0.20 x 397.34mts.).	15.89	M3	RD\$ 21,719.68	RD\$ 345,125.72



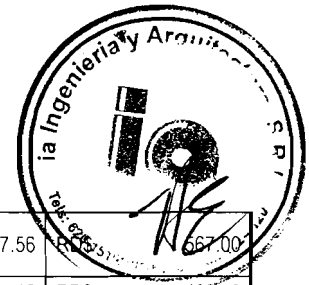
3.5	Capiteles tipo I en columnas (47 Ud., 0.80 x 0.80mt. x 0.05mts., ø3/8" a 0.10mt. A.D.) con recuadro planchuela 2"x1/8".	47.00	UD	RD\$	945.00	RD\$	44,415.00
3.6	Capiteles tipo II en columnas (47 Ud., 0.60 x 0.60mt. x 0.05mts., ø3/8" a 0.10mt. A.D., con recuadro planchuela 2"x1/8".	47.00	UD	RD\$	787.50	RD\$	37,012.50
3.7	Hormigón sobre anclaje rodaje de 4 portones de 6.35 mts. de long., incluye angular, soldadura, excavac. y varillas refuerzo.	4.00	UD	RD\$	3,144.75	RD\$	12,579.00
3.8	Mechón hormigón entre capiteles, (0.40 x 0.40 x 0.30mts.).	47.00	UD	RD\$	252.00	RD\$	11,844.00
				RD\$	-	RD\$	1,009,256.82
4.-	Muros de bloques de:	RD\$ -					
4.1	Bloques horm. 8", ø3/8" a 0.80mts.	372.67	M2	RD\$	1,100.44	RD\$	410,101.72
4.2	Const. columnas bloques de 8", en forma de cajón, con serpentinas c/2 líneas de bloques horizontales y 5ø de 3/8" verticales, con todos los huecos llenos, incluye violines en perfil tipo U de aluminio de 1/2" en las 4 caras	47.00	UD	RD\$	9,198.32	RD\$	432,320.81
				RD\$	-	RD\$	842,422.53
5.-	Terminación de superficie:						
5.1	Pañete en muros y columnas.	686.87	M2	RD\$	269.71	RD\$	185,258.11
5.2	Cantos en general en muros, y columnas.	1,410.38	M.L.	RD\$	86.50	RD\$	121,996.46
5.3	Repello en columnas (0.60 x 0.60 x 2.80 mt.) para colocar perfil aluminio de 1/2" para violín.	28.65	M2	RD\$	339.35	RD\$	9,722.36
				RD\$	-	RD\$	316,976.93
6.-	Pintura (Todo costo):						
6.1	Acrilica 2 manos + 10% desp. y retoques.	686.87	M2	RD\$	160.61	RD\$	110,316.82
				RD\$	-	RD\$	110,316.82
7.-	Misceláneos:						
7.1	Reposición área acera, ala Este (frotada y viol.).	39.02	M2	RD\$	872.26	RD\$	34,035.43
7.2	Reposición acera, ala Oeste (frotada y viol.).	67.60	M2	RD\$	872.26	RD\$	58,964.51
7.3	Reposición contén, ala Oeste.	193.16	M.L.	RD\$	865.50	RD\$	167,180.85
7.4	Pintura en contenes.	193.16	M.L.	RD\$	18.90	RD\$	3,650.72
7.5	Reposición asfalto, ala Oeste.	55.75	M2	RD\$	525.00	RD\$	29,268.75
7.6	Desagües pluviales.	32.00	UD	RD\$	61.50	RD\$	1,967.95
				RD\$	-	RD\$	295,068.21
Const							
8.-	Partidas preliminares:						
8.1	Remoción verja existente en hierro.	207.00	M.L.	RD\$	168.00	RD\$	34,776.00
8.2	Remoción verja existente en malla ciclónica.	203.00	M.L.	RD\$	157.50	RD\$	31,972.50
				RD\$	-	RD\$	66,748.50
9.-	Construcción verja en H.G.:						
9.1	Columnas cuadradas 3"x3" x 1.5 mm, con capitel 4" x 4" x 8".	60.00	UD	RD\$	1,762.79	RD\$	105,767.55
9.2	Construcción portones en H.G. s/diseño anexo en planos (4 Ud.).	696.80	P2	RD\$	468.65	RD\$	326,552.88



9.3	Construcción paños interiores verja en H.G., según diseño anexo.	6,765.30	P2	RDS	501.54	RDS	3,393,088.86
						RDS	3,825,409.29
Const							
10.- Trabajos generales y topografía:							
10.1	Estación topográfica, estación total (3 días).	1.00	P.A.	RDS	52,500.00	RDS	52,500.00
						RDS	52,500.00
11.- Movimiento de tierra:							
Demolición.							
11.1	Demolición de muro y zapata.	3.06	M3	RDS	995.40	RDS	3,045.92
11.2	Acarreo.	8.58	M3	RDS	295.71	RDS	2,537.20
11.3	Excavación para badén.	3.89	M3	RDS	1,861.51	RDS	7,241.29
Corte material.							
11.4	Desmante y destronque.	315.64	M3	RDS	38.54	RDS	12,163.19
11.5	Remoción capa vegetal 0.10mts.	70.96	M3	RDS	106.43	RDS	7,552.13
11.6	Corte material.	433.84	M3	RDS	285.05	RDS	123,667.83
11.7	Acarreo.	762.75	M3	RDS	295.71	RDS	225,553.95
Relleno de reposición.							
11.8	Relleno compactado (granular).	599.50	M3c	RDS	355.87	RDS	213,341.67
						RDS	595,103.18
12.- Estructura de pavimento:							
12.1	Carpeta asfáltica 2".	7741.46	M2	RDS	810.00	RDS	6,270,582.60
12.2	Riego de imprimación.	7741.46	M2	RDS	350.00	RDS	2,709,511.00
12.3	Base granular.	70.96	M3	RDS	971.25	RDS	68,919.90
12.4	Relleno Sub-base.	106.51	M3	RDS	782.08	RDS	83,299.55
						RDS	9,132,313.05
13.- Obras complementaria:							
Confeción aceras.							
13.1	Aceras frotadas y violinadas.	12.00	M2	RDS	872.26	RDS	10,467.07
Confeción contenes.							
13.2	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	194.24	M.L.	RDS	865.50	RDS	168,115.59
Confeción badén.							
13.3	Construcción de badén de 10 cm de espesor.	3.29	M3	RDS	11,506.38	RDS	37,856.00
						RDS	216,438.67
14.- Misceláneos:							
Pinturas.							
14.1	Pinturas en contenes.	194.24	M.L.	RDS	18.90	RDS	3,671.14
14.2	Pinturas en asfalto, señalización.	48.56	M.L.	RDS	26.25	RDS	1,274.70
Remosamiento vertedero y trampa de grasa							
14.4	Losa de vertedero	4.88	M3	RDS	16,040.85	RDS	78,279.35
14.5	Puerta en tola 3/16" de 1 x 2.10m. Cierre hermetico, doble tola, con tirador	1	Pa	RDS	11,093.25	RDS	11,093.25
14.6	Saneamiento en area de trampa de grasa.	1	Pa	RDS	31,500.00	RDS	31,500.00
						RDS	125,818.43
15.- Construcción frontón en metal inoxidable y							
15.1	Instalación frontón (todo costo).	1.00	UD.	RDS	117,860.84	RDS	117,860.84
						RDS	117,860.84



16.- Gastos Generales:						
16.1 Limpieza progresiva y final.	1.00	P.A.	RD\$	21,525.00	RD\$	21,525.00
					RD\$	21,525.00
				SUB-TOTAL (1):	RD\$	17,190,964.30
PARTIDAS ELECTROMECANICAS						
17.- Lámparas circulares tipo globo de 14", 120V. Tipo led						
17.1 Cajas octagonales 1/2", U.S.	1.00	UD.	RD\$	31.50	RD\$	31.50
17.2 Tubo PVC-SDR 26 DE 3/4" X 19'.	2.5	UD.	RD\$	88.31	RD\$	220.76
17.3 Curva PVC de 3/4".	3.00	UD.	RD\$	3.68	RD\$	11.03
17.4 Caja de registro 2"x4"x3/4", U.S.	1.00	UD.	RD\$	31.50	RD\$	31.50
17.5 Registro de concreto de 18"x18"x12", a todo costo incluyendo la tapa.	0.25	UD.	RD\$	2,625.00	RD\$	656.25
17.6 Tubo PVC-SDR 26 DE 2" X 19'.	2.00	UD.	RD\$	514.50	RD\$	1,029.00
17.7 Alambre No.10 AWG tipo THW, Negro.	140.00	P.L.	RD\$	7.56	RD\$	1,058.40
17.8 Lámpara circular tipo globo de 14", 120V. Tipo led	1.00	UD.	RD\$	3,990.00	RD\$	3,990.00
17.9 Tapa ciega metálica 2"x4".	1.00	UD.	RD\$	7.56	RD\$	7.56
17.10 Excavación Zanja y tapado.	12.00	M.L.	RD\$	99.75	RD\$	1,197.00
17.11 Cinta de Peligro.	35.00	P.L.	RD\$	0.37	RD\$	12.86
17.12 Misceláneo.	1.00	P.A.	RD\$	393.75	RD\$	393.75
17.13 Mano de Obra (20%).	1.00		RD\$	933.07	RD\$	933.07
				Sub-Total Lámparas	RD\$	9,572.68
Total Lámparas	41.00	UD.	RD\$			392,479.96
18.- Lámparas de inducción reflector, 100W, 208V.						
18.1 Cajas octagonales 1/2", U.S.	1.00	UD.	RD\$	31.50	RD\$	31.50
18.2 Tubo PVC-SDR 26 DE 3/4" X 19'.	3.5	UD.	RD\$	88.31	RD\$	309.07
18.3 Curva PVC de 3/4".	2.00	UD.	RD\$	3.68	RD\$	7.35
18.4 Caja de registro 2"x4"x3/4", U.S.	1.00	UD.	RD\$	31.50	RD\$	31.50
18.5 Registro de concreto de 18"x18"x12", a todo costo incluyendo la tapa.	0.50	UD.	RD\$	2,625.00	RD\$	1,312.50
18.6 Tubo PVC-SDR 26 DE 2" X 19'.	1.00	UD.	RD\$	514.50	RD\$	514.50
18.7 Alambre No.10 AWG tipo THW, Negro.	180.00	P.L.	RD\$	7.56	RD\$	1,360.80
18.8 Alambre No.12 AWG tipo THW, Verde.	90.00	P.L.	RD\$	5.46	RD\$	491.40
18.9 Lámpara de inducción , 208V, tipo reflector.	1.00	UD.	RD\$	8,439.22	RD\$	8,439.22
18.10 Cinta de Peligro.	50.00	P.L.	RD\$	0.37	RD\$	18.38
18.11 Apertura y tapado de zanja.	20.00	M.L.	RD\$	99.75	RD\$	1,995.00
18.12 Alambre forro de goma de 3/C No.12 AWG, 600V.	3.00	P.L.	RD\$	18.90	RD\$	56.70
18.13 Tapa para caja octagonal con Knock-Out de 1/2".	1.00	UD.	RD\$	15.75	RD\$	15.75
18.14 Misceláneo.	1.00	P.A.	RD\$	393.75	RD\$	393.75
18.15 Mano de Obra (20%).	1.00		RD\$	2,995.48	RD\$	2,995.48
				Sub-Total Lámparas	RD\$	17,972.89
Total Lámparas	4.00	UD.	RD\$			71,891.57
19.- Tomacorriente, 120V, 3W.						
19.1 Tomacorriente Bticino 120V, 15Amp. 3 W.	1.00	UD.	RD\$	73.50	RD\$	73.50
19.2 Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600V. Negro.	75.00	P.L.	RD\$	7.56	RD\$	567.00



19.3	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600V. Blanco.	75.00	P.L.	RDS	7.56	RDS	667.00
19.4	Alambre de cobre No.12 AWG, THW, 600V. Verde.	75.00	P.L.	RDS	5.46	RDS	409.50
19.5	Misceláneo.	1.00	P.A.	RDS	173.25	RDS	173.25
19.6	Mano de Obra.	1.00		RDS	537.08	RDS	537.08
						Sub-Total Tomacorriente	RDS 2,327.33
Total Tomacorriente		25.00	UD.	RDS	58,183.13		
20.- Sistema de Fuerza.							
20.1	Panel eléctrico de 18 circuitos, 3 PH, 250V.	1.00	UD.	RDS	4,525.50	RDS	4,525.50
20.2	Breaker de 70 Amp. 3 PH, 250V. Industrial en Encloser Nema 3R.	1.00	UD.	RDS	4,515.00	RDS	4,515.00
20.3	Contactador G.E. 40 Amp. 3 PH, Coil 220V. En su Encloser Nema 3R.	1.00	UD.	RDS	3,885.00	RDS	3,885.00
20.4	Fotocelda con su base.	1.00	UD.	RDS	304.50	RDS	304.50
20.5	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG THW, 600V.	750.00	UD.	RDS	33.65	RDS	25,239.38
20.6	Alambre de cobre trenzado No.6 AWG THW, 600V.	250.00	UD.	RDS	19.52	RDS	4,879.88
20.7	Rollo de tape Scotch 33-3M.	5.00	P.L.	RDS	196.35	RDS	981.75
20.8	Breaker de 20 Amp. 1 polo, 250V. G.E.	7.00	P.L.	RDS	152.25	RDS	1,065.75
20.9	Breaker de 15 Amp. 1 polo, 250V. G.E.	2.00	UD.	RDS	152.25	RDS	304.50
20.10	Breaker de 20 Amp. 2 polo, 250V. G.E.	1.00	P.L.	RDS	362.25	RDS	362.25
20.11	Breaker de 70 Amp. 3 PH, 250V. Industrial.	1.00	M.L.	RDS	2,992.50	RDS	2,992.50
20.12	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19'.	3.00	P.L.	RDS	514.50	RDS	1,543.50
20.13	Uso de Equipo y Herramienta.	1.00	UD.	RDS	1,365.00	RDS	1,365.00
20.14	Misceláneo.	1.00	P.A.	RDS	630.00	RDS	630.00
20.15	Mano de Obra (20%).	1.00		RDS	10,518.90	RDS	10,518.90
						RDS	63,113.40
21.- Alimentación Motores Eléctricos.							
21.1	Cajas octagonales 1/2", U.S.	1.00	UD.	RDS	31.50	RDS	31.50
21.2	Tubo PVC-SDR 26 de 3/4" x 19'.	2.00	UD.	RDS	88.31	RDS	176.61
21.3	Curva PVC de 3/4".	2.00	UD.	RDS	3.68	RDS	7.35
21.4	Caja de registro 2"x4"x3/4", U.S.	1.00	UD.	RDS	31.50	RDS	31.50
21.5	Registro de concreto de 18"x18"x12", a todo costo incluyendo tapa.	0.25	UD.	RDS	2,625.00	RDS	656.25
21.6	Tubo PVC-SDR 26 de 2" x 19'.	2.00	UD.	RDS	514.50	RDS	1,029.00
21.7	Alambre No.10 AWG tipo THW, Negro.	500.00	P.L.	RDS	7.56	RDS	3,780.00
21.8	Alambre No.12 AWG tipo THW, Verde.	100.00	P.L.	RDS	5.46	RDS	546.00
21.9	Alambre forro de goma de 3/C No.12 AWG, 600V.	15.00	P.L.	RDS	18.90	RDS	283.50
21.10	Misceláneo.	1.00	P.A.	RDS	393.75	RDS	393.75
21.11	Mano de Obra.	1.00		RDS	1,386.00	RDS	1,386.00
						Sub-Total Alimentación Puertas Automáticas	RDS 8,321.46
Total Alimentación Puertas Automáticas		4.00	UD.	RDS	33,285.84		
22.- Motor Corredizo BK-810 Uso Intensivo, incluyendo lo siguiente:							
22.1	Tarjeta radio receptora 433.92 Mhz.	1.00					
22.2	Motor Puerta corrediza 800 Kg. 110V.	1.00					
22.3	Foceda a superficie 10Mt. (pareja).	1.00					
22.4	Lámpara intermitente 110V.	1.00					
22.5	Control remoto bicanal 433.92 MHZ.	1.00					



22.6	Antena sintonizada 433.92 MHZ.	1.00			
22.7	Cremallera Cincada 22 x 22 módulo 4.	5.00			
22.8	Instalación con un año de garantía en piezas y servicios.	1.00	Pa	RD\$	46,660.17
Sub-Total Automatización Puerta Corrediza de 5.00Mts.					RD\$ 46,660.17
Total Puertas Corredizas de 5.00Mts.		2.00	UD.	RD\$	93,320.35
23.- Motor Corredizo hasta 1800Kg., Parqueo Jueces, incluyendo lo siguiente:					
23.1	Tarjeta radio receptora 433.92 Mhz.	1.00			
23.2	Motor Puerta corrediza 800 Kg. 110V.	1.00			
23.3	Foceda a superficie 10Mt. (pareja).	1.00			
23.4	Lámpara intermitente 110V.	1.00			
23.5	Control remoto bicanal 433.92 MHZ.	1.00			
23.6	Antena sintonizada 433.92 MHZ.	1.00			
23.7	Cremallera Cincada 22 x 22 módulo 4.	6.00			
23.8	Instalación con un año de garantía en piezas y servicios.	1.00	Pa	RD\$	45,714.90
Sub-Total Automatización Puerta Corrediza de 6.00Mts.					RD\$ 45,714.90
Total Puertas Corredizas de 6.00Mts.		2.00	UD.	RD\$	91,429.80
SUB-TOTAL (2): RD\$					803,704.04
SUB-TOTAL GENERAL: RD\$					17,994,668.34
Costos indirectos:					
1.-	Dirección Técnica.	10.00		% RD\$	1,799,466.83
2.-	Gastos Administrativos.	3.00		% RD\$	539,840.05
3.-	Seguros y Fianzas.	4.35		% RD\$	782,768.07
4.-	Transporte.	1.50		% RD\$	269,920.03
5.-	Ley 6-86.	1.00		% RD\$	179,946.68
6.-	Codia.	0.10		% RD\$	17,994.67
7.-	Imprevistos.	5.00		% RD\$	899,733.42
8.-	Itbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).			RD\$	421,075.24
SUB-TOTAL: RD\$					4,910,744.99
TOTAL GENERAL: RD\$					22,905,413.33

*Condiciones de Pago: 2 cubicaciones y una cubicacion final.

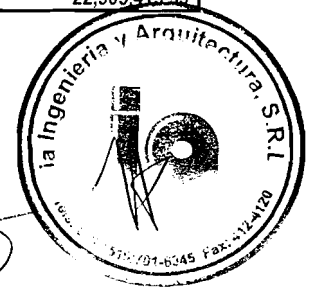
*Tiempo de Entrega: Cronograma Anexo.

Preparado Por:

Ing. Eduardo Ortiz
Codia 4339

Autorizado Por:

Rector Evertz



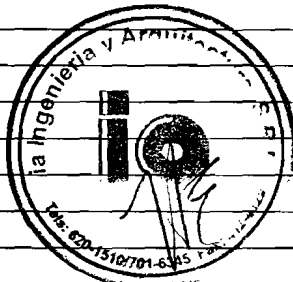


Cliente: Junta Central Electoral-JCE
Atencion: Comision de Compras y Licitaciones
Direccion: Av. Gregorio Luperon No.118

Fecha: Febrero 23, 2016

Proyecto Remodelacion de Pisos en el Area de Pasillos, Caja de Escaleras, Acceso a Ascensores y recepcion (1er,2do y 3er Nivel,Sede Central)

No.	Descripción	Cantidad	UD.	Prec./Unit.	Valor	Sub-Total
1.-	Gastos Generales:					
1.1	Demolicion zocalos existente	1.00	P.A.	5,250.00	RDS 5,250.00	
1.2	Limpieza permenente	1.00	P.A.	10,500.00	RDS 10,500.00	
1.3	Bote de escombros	1.00	P.A.	4,200.00	RDS 4,200.00	
						RDS 19,950.00
2.-	Piso					
2.1	Piso en madera (sintetica) de alto trafico (Color Caoba) area de pasillo,ascensores,recepcion, escaleras	700.00	M2	1,870.58	RDS 1,309,406.00	
2.2	Zocolo en madera de alto trafico (Color Caoba).	667.80	ML	223.03	RDS 148,939.43	
						RDS 1,458,345.43
3.-	Remozamiento Lobby					
3.1	Techo en Sheetrock	35.20	M2	1,100.00	RDS 38,720.00	
3.2	Facia de Sheetrock en techo	26.88	ML	1,500.00	RDS 40,320.00	
3.3	Revestimiento de facia en madera	74.88	ML	1,900.00	RDS 142,272.00	
3.4	Revestimiento de pared posterior	90.55	M2	2,900.00	RDS 262,595.00	
						RDS 483,907.00
4.-	Iluminacion					
4.1	Ojos de Buey	24.00	UDS	1,260.00	RDS 30,240.00	
4.2	Lamparas 2x2	4.00	UDS	2,352.00	RDS 9,408.00	
4.3	Salidas Electricas	28.00	UDS	1,890.00	RDS 52,920.00	
4.4	Colocacion Lamparas	28.00	UDS	367.50	RDS 10,290.00	
						RDS 102,858.00
5.-	Pintura					
5.1	Paredes	60.00	M2	106.33	6,380.01	RDS 6,379.80
						SUB-TOTAL (1):
						RDS 2,071,440.23
A.-	Costos Indirectos:					
A.01	Direccion Tecnica			10%		RDS 207,144.02
A.02	Gastos Administrativos			3%		RDS 62,143.21
A.03	Seguros y Fianzas			4.35%		RDS 90,107.65
A.04	Transporte			1.50%		RDS 31,071.60
A.05	Ley 6-86			1.00%		RDS 20,714.40
A.06	Codia			0.10%		RDS 2,071.44
A.07	Imprevistos			5%		RDS 103,572.01



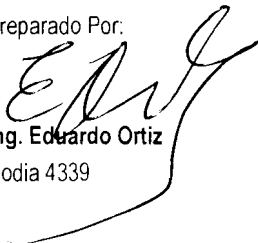


Ingeniería y Arquitectura

CONSTRUCCIONES EN GENERAL

A.08	ITEBIS (costos directos y partidas 63.01,63.02 y 63.08) Norma 7 del 2007 de la DGII		18.00%		RD\$	42,133.09
SUB-TOTAL (2)					RD\$	558,957.43
TOTAL GENERAL:					RD\$	2,630,397.66

Preparado Por:


Ing. Eduardo Ortiz
Codia 4339

Autorizado Por:


Héctor Evertz



contacto@ingarq.com.do