

SICCT SRL.

SOLUCIONES INDUSTRIALES, CIVILES, CONSTRUCCION Y TERMINACIONES

C/Peña Baile #243, Ensanche la fe.

email: sicctsr@gmail.com

RNC- 13109707-3

Nombre:	JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Lugar:	Sede Central JCE, Av. 27 de Febrero esquina Av. Luperón
Teléfono:	(809) 537-0188
PRESUPUESTO CIVIL	

Presup. no°

4/ julio / 2018

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
Gastos Generales				
1	dia	replanteo general (Estacion Total)	RD\$6,500.00	RD\$6,500.00
62.00	Un.	Corte perfil 3" x 3" en tope para extension e instalacion Capitel 4" x 4" x h=8"	RD\$80.00	RD\$4,960.00
1.01	m3	Demolicion muro curvo acceso peatonal	RD\$358.21	RD\$361.79
0.52	m3	Demolicion area de acera para excavacion zapata columna block de 8"	RD\$1,153.85	RD\$600.00
0.72	m3	Demolicion muro mamposteria insercion columna corta de bloques de 8"	RD\$347.22	RD\$250.00
2	ud.	Demolicion area capiteles y mechones de columna corta de bloques de 8"	RD\$150.00	RD\$300.00
2.5	m3	Picado de muro para abertura de hueco e insercion de perfiles de 2" x 2" y 3" x 3"	RD\$358.21	RD\$895.53
5.2	m2	Reposicion de aceras	RD\$826.92	RD\$4,300.00
16.1	m2	Reposicion de muros mamposteria	RD\$1,242.24	RD\$20,000.06
1	p.a.	Reposicion y acondicionamiento de losetas en area escalera peatonal zona descanso.	RD\$1,500.00	RD\$1,500.00
4	tnc	Poda de arboles (4 hombres/ dia)	RD\$572.64	RD\$2,290.56
1	p.a.	Reposicion de grama y tierra negra	RD\$3,500.00	RD\$3,500.00
250	m2	Andamios exteriores (movilizandolos)	RD\$20.39	RD\$5,097.50
2	vje	Bote de escombros	RD\$2,500.00	RD\$5,000.00
Movimiento de tierra en:				
2.16	m3	Excavacion (roca dura) de zapata de columna block 8", (6 ud.)	RD\$1,193.00	RD\$2,576.88
1.68	m3	Excavacion (roca dura) base muro mamposteria	RD\$1,193.00	RD\$2,004.24
4.05	m3	Remocion capa vegetal	RD\$422.22	RD\$1,709.99
9.86	m3	Bote material excavado zanjas + abult.	RD\$595.40	RD\$5,870.64
6.9	m3	Relleno de reposicion	RD\$293.21	RD\$2,023.15
Hormigon armado en: zapatas, capiteles y mechones:				
1.3	m3	Zapatas de columnas, bloques de 8", 6 ud., (0.90 x 0.80 mts)	RD\$8,077.00	RD\$10,500.10
1.68	m3	Base hormigon 1:3:5 muro mamposteria	RD\$4,574.95	RD\$7,685.92
8	ud	Capiteles tipo I en columnas (8 ud., 0.80 x 0.80mt. X 0.05mts., ¾" a 0.10mt. A.d.)	RD\$994.02	RD\$7,952.16
8	ud	Capiteles tipo II en columnas (8 ud., 0.60 x 0.60mt. X 0.05mts., Ø¾" a 0.10mt. A.d.)	RD\$718.89	RD\$5,751.12
8	ud	Mechon hormigon entre capiteles (0.40 x 0.40 x 0.30 mts.)	RD\$220.00	RD\$1,760.00
Muros de bolques de:				
6	ud	Const. Columnas bloques de 8", en forma de cajon, con serpentinas c/2 lineas de bloques horizontales y 5Ø de ¾" verticales, con todos los huecos llenos, incluye violines en perfil tipo U de aluminio de 1/2" en las 4 caras (incluye capiteles y mechon)	RD\$9,371.75	RD\$56,230.50
			Suma y sigue:	RD\$139,620.08

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
		Suma anterior		RD\$139,620.08
2	ud	Coronacion columnas de corta de bloques de 8", en forma de cajon, con serpentinas c/2 lineas 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 (incluye capiteles y mechon)	RD\$6,531.82	RD\$13,063.64
		Terminacion de superficie:		
86.1	m2	Pañete en muros y columnas	RD\$250.00	RD\$21,525.00
139.9	ml	Cantos en general en muros y columnas.	RD\$100.00	RD\$13,990.00
8.61	m2	Repello en muros mamposteria	RD\$378.51	RD\$3,258.97
		Portaje y portones		
		<i>Puertas acceso peatonal (verja frontal), 1.93mt. c/u</i>		
18	ud	Planchuela 1 1/2" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv	RD\$695.00	RD\$12,510.00
10	ud	Barras redondas lisas Ø5/8" x 20'	RD\$460.00	RD\$4,600.00
1	ud	Perfil cuad. 2"x 2" x 20', 2.25mm. Galv.	RD\$1,300.00	RD\$1,300.00
2	ud	Perfil cuad. 3"x 3" x 20', 2.25mm. Galv.	RD\$1,950.00	RD\$3,900.00
1	ud	Perfil cuad. 4"x 4" x 20', 2.25mm. Galv.	RD\$3,200.00	RD\$3,200.00
2	ud	Tola de 4' x 8' x 1/16"	RD\$1,620.00	RD\$3,240.00
4	ud	Ruedas cincada con base diam. 100 en v.	RD\$350.00	RD\$1,400.00
2	ud	Orejas (portacandado) y candado 50mm, incluye mano de obra instalacion y terminacion.	RD\$1,000.00	RD\$2,000.00
2	ud	Guias (incluye instalacion y terminacion)	RD\$3,220.00	RD\$6,440.00
9	lb	Soldadura E-7018 x 1/18"	RD\$80.00	RD\$720.00
5	ud	Disco de corte metal	RD\$270.00	RD\$1,350.00
2	ud	Disco de pulir metal	RD\$180.00	RD\$360.00
1	gls	Pintura industrial color gris	RD\$1,350.00	RD\$1,350.00
7	ud	Hoja de segueta roja	RD\$130.00	RD\$910.00
1	gls	FLEX-REX M-500	RD\$370.00	RD\$370.00
5	ud	Lija gruesa para FLEX-REX	RD\$35.00	RD\$175.00
5	ud	Lija fina para FLEX-REX	RD\$30.00	RD\$150.00
137.06	p2	Mano de obra pintura	RD\$13.16	RD\$1,803.71
1	ud	Mano de obra corte de tola	RD\$475.00	RD\$475.00
2	ud	Confeccion puertas peatonales	RD\$7,000.00	RD\$14,000.00
2	ud	Instalacion puertas peatonales	RD\$2,000.00	RD\$4,000.00
		<i>Anclajes para sistema de rodaje de puerta acceso peatonal de hierro, L= 3.86.L:</i>		
1	ud	Anclajes (incluye excavacion, hormigon 1:3:5 fijacion angular, armadura de amre Ø3/8", mano de obra anclaje y preparacion de rodaje	RD\$3,000.00	RD\$3,000.00
		<i>Portones entrada vehicular en HG, dimension total entrada: 13.37mts., 2.00ud. De 6.70mts. c/u., H=3.30mts.</i>		
70	ud	Planchuela 1 1/2" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv	RD\$695.00	RD\$48,650.00
30	ud	Barras redondas lisas Ø5/8" x 20'	RD\$460.00	RD\$13,800.00
5	ud	Perfil cuad. 2"x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,300.00	RD\$6,500.00
6	ud	Perfil cuad. 2"x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,600.00	RD\$9,600.00
7	ud	Tola de 4' x 8' x 1/16"	RD\$1,620.00	RD\$11,340.00
28	lb	Soldadura E-7018 x 1/18"	RD\$80.00	RD\$2,240.00
14	ud	Disco de corte metal	RD\$350.00	RD\$4,900.00
6	ud	Disco de pulir metal	RD\$280.00	RD\$1,680.00
3	ud	Pintura industrial color gris	RD\$1,350.00	RD\$4,050.00
1		Thinner	RD\$480.00	RD\$480.00
18		Hoja de segueta roja	RD\$30.00	RD\$540.00
		Suma y sigue:		RD\$343,891.40

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
		Suma anterior		RD\$343,891.40
1	gls	FLEX-REX M-500	RD\$880.00	RD\$880.00
16.00	UD	Lija gruesa para FLEX-REX	RD\$15.00	RD\$240.00
16	ud	Lija fina para FLEX-REX	RD\$15.00	RD\$240.00
8	ud	Ruedas cincada con base diam. 100 en v.	RD\$1,200.00	RD\$9,600.00
2	ud	Orejas (portacandado) y candado 50mm, incluye mano de obra instalacion y terminacion.	RD\$1,500.00	RD\$3,000.00
2	ud	Guias (incluye instalacion y terminacion)	RD\$3,200.00	RD\$6,400.00
475.8	p2	Mano de obra pintura	RD\$13.16	RD\$6,261.53
7	ud	Mano de obra corte de tola	RD\$475.00	RD\$3,325.00
2	ud	Confeccion portones	RD\$20,000.00	RD\$40,000.00
2	ud	Instalacion portones	RD\$10,060.00	RD\$20,120.00
<i>Portones salida vehicular en HG, dimension total entrada: 10.90mts., 2.00ud. De 5.45mts. c/u., H=3.30mts.</i>				
57	ud	Planchuela 1 ½" x ¼" x 20', 1.6mm. Galv	RD\$695.00	RD\$39,615.00
25	ud	Barras redondas lisas Ø5/8" x 20'	RD\$460.00	RD\$11,500.00
5	ud	Perfil cuad. 2"x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,300.00	RD\$6,500.00
6	ud	Perfil cuad. 2"x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,600.00	RD\$9,600.00
6	ud	Tola de 4' x 8' x 1/16"	RD\$1,620.00	RD\$9,720.00
23	lb	Soldadura E-7018 x 1/18"	RD\$80.00	RD\$1,840.00
12	ud	Disco de corte metal	RD\$350.00	RD\$4,200.00
5	ud	Disco de pulir metal	RD\$280.00	RD\$1,400.00
3	gls	Pintura industrial color gris	RD\$1,350.00	RD\$4,050.00
1	gls	Thinner	RD\$480.00	RD\$480.00
15	ud	Hoja de segueta roja	RD\$30.00	RD\$450.00
1	gls	FLEX-REX M-500	RD\$880.00	RD\$880.00
13	ud	Lija gruesa para FLEX-REX	RD\$15.00	RD\$195.00
13	ud	Lija fina para FLEX-REX	RD\$15.00	RD\$195.00
8	p2	Ruedas cincada con base diam. 100 en v.	RD\$1,200.00	RD\$9,600.00
2	ud	Orejas (portacandado) y candado 50mm, incluye mano de obra instalacion y terminacion.	RD\$1,500.00	RD\$3,000.00
2	ud	Guias (incluye instalacion y terminacion)	RD\$3,220.00	RD\$6,440.00
300	p2	Mano de obra pintura	RD\$13.16	RD\$3,948.00
6	ud	Mano de obra corte de tola	RD\$475.00	RD\$2,850.00
2	ud	Confeccion portones	RD\$20,000.00	RD\$40,000.00
2	ud	Instalacion portones	RD\$10,000.00	RD\$20,000.00
<i>Anclajes para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, L=48.60.L.:</i>				
4	ud	Anclajes (incluye excavacion, hormigon 1:3:5 fijacion angular, armadura de amrre Ø¾", mano de obra anclaje y preparacion de rodaje	RD\$7,779.32	RD\$31,117.28
Estructura metalica extension altura paños de verja				
<i>Paños longitudinales verja, H=0.82mts</i>				
196	ud	Planchuela 1 ½" x ¼" x 20', 1.6mm. Galv	RD\$695.00	RD\$136,220.00
148	ud	Barras redondas lisas Ø5/8" x 20'	RD\$460.00	RD\$68,080.00
22	ud	Perfil cuad. 2"x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,300.00	RD\$28,600.00
7	ud	Perfil cuad. 3"x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,950.00	RD\$13,650.00
2	ud	Perfil cuad. 4"x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (capitel)	RD\$3,200.00	RD\$6,400.00
108	lb	Soldadura E-7018 x 1/18"	RD\$80.00	RD\$8,640.00
69	ud	Disco de corte metal	RD\$270.00	RD\$18,630.00
23	gls	Disco de pulir metal	RD\$180.00	RD\$4,140.00
suma y sigue				RD\$885,418.21

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
		Suma anterior		RD\$885,418.21
6	gls	Pintura industrial color gris	RD\$1,350.00	RD\$8,100.00
2.00	gls	Thinner	RD\$480.00	RD\$960.00
92	ud	Hoja de segueta roja	RD\$38.00	RD\$3,496.00
1755.82	p2	Mano de obra pintura	RD\$7.67	RD\$13,467.14
1	ud	Confeccion rejas extension altura paños verja	RD\$54,997.90	RD\$54,997.90
1	ud	Instalacion rejas extension altura paños verja	RD\$32,998.74	RD\$32,998.74
		Construccion metalica paños de verja frontal, 1) L=23.90mts. Y 2) 25.80mts. (4 paños		
165	ud	Planchuela 1 ½" x ¼" x 20', 1.6mm. Galv	RD\$695.00	RD\$114,675.00
103	ud	Barras redondas lisas Ø5/8" x 20'	RD\$460.00	RD\$47,380.00
18	ud	Perfil cuad. 2"x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,300.00	RD\$23,400.00
6	ud	Perfil cuad. 3"x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,950.00	RD\$11,700.00
1	ud	Perfil cuad. 4"x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (capitel)	RD\$3,200.00	RD\$3,200.00
82	lb	Soldadura E-7018 x 1/18"	RD\$80.00	RD\$6,560.00
53	ud	Disco de corte metal	RD\$270.00	RD\$14,310.00
18	ud	Disco de pulir metal	RD\$180.00	RD\$3,240.00
5	gls	Pintura industrial color gris	RD\$1,350.00	RD\$6,750.00
2	gls	Thinner	RD\$480.00	RD\$960.00
71	ud	Hoja de segueta roja	RD\$38.00	RD\$2,698.00
1336.93	p2	Mano de obra pintura	RD\$7.67	RD\$10,254.25
1	ud	Confeccion rejas paños verja	RD\$40,000.00	RD\$40,000.00
1	ud	Instalacion rejas paños verja	RD\$20,000.00	RD\$20,000.00
		Construccion metalica paños de verja acceso peatonal, 1) L=3.60mts., y 2) 3.54mts., (2 paños fijos)		
26	ud	Planchuela 1 ½" x ¼" x 20', 1.6mm. Galv	RD\$695.00	RD\$18,070.00
14	ud	Barras redondas lisas Ø5/8" x 20'	RD\$460.00	RD\$6,440.00
1	ud	Perfil cuad. 2"x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,300.00	RD\$1,300.00
3	ud	Perfil cuad. 3"x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	RD\$1,950.00	RD\$5,850.00
1	ud	Perfil cuad. 4"x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (capitel)	RD\$3,200.00	RD\$3,200.00
12	lb	Soldadura E-7018 x 1/18"	RD\$80.00	RD\$960.00
8	ud	Disco de corte metal	RD\$270.00	RD\$2,160.00
3	ud	Disco de pulir metal	RD\$180.00	RD\$540.00
1	gls	Pintura industrial color gris	RD\$1,350.00	RD\$1,350.00
10	ud	Hoja de segueta roja	RD\$38.00	RD\$380.00
192.07	p2	Mano de obra pintura	RD\$7.67	RD\$1,473.18
1	ud	Confeccion rejas paños verja	RD\$6,000.00	RD\$6,000.00
1	ud	Instalacion rejas paños verja	RD\$4,000.00	RD\$4,000.00
		Pintura		
86.1	m2	Pintura acrilica mostaza especial JCE (Tucan)	RD\$167.11	RD\$14,388.17
9.6	m2	Pintura acrilica marron especial JCE (Tucan)	RD\$167.11	RD\$1,604.26
		Miscelaneos		
4	tnc	Limpieza de terminacion (4 hombre/dia)	RD\$572.64	RD\$2,290.56
		Suma y sigue:		RD\$1,336,711.40

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
		SUB TOTAL OBRAS CIVILES:		RD\$1,336,711.40
		Costos Indirectos:		
10	%	Direccion tecnica	RD\$133,671.14	RD\$133,671.14
2	%	Gastos administrativos	RD\$26,734.23	RD\$26,734.23
4.35	%	Seguro y fianza	RD\$58,146.95	RD\$58,146.95
1.5	%	Transporte	RD\$20,050.67	RD\$20,050.67
1	%	Ley 6-86	RD\$13,367.11	RD\$13,367.11
0.1	%	Codia	RD\$1,336.71	RD\$1,336.71
5	%	Imprevistos	RD\$66,835.57	RD\$66,835.57
		Itebis (18% de direccion tecnica + Gastos administrativos)	RD\$28,872.97	RD\$28,872.97
		SUB TOTAL GASTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL:		RD\$349,015.35
		TOTAL OBRA CIVIL:		RD\$1,685,726.75
		PRESUPUESTO ELECTRICO		
		Iluminacion		
		<i>Lamparas tipo faro para muro 120 voltios.</i>		
1	ud	Lampara sobre muro negra, referencia 73434, 120 voltios	RD\$4,020.24	RD\$4,020.24
0.17	ud	Tape plastico Scotch	RD\$371.70	RD\$63.19
2	ud	Curvas PVC de 3/4	RD\$9.00	RD\$18.00
2	ud	Tubo PVC SDR - 26 de 3/4 x 19 pie	RD\$118.00	RD\$236.00
1	ud	Cajas rectangulares 2 x 4 x 3/4 pulg.	RD\$35.00	RD\$35.00
40	p.l.	Alambre no. 12 AWG tipo THW, negro	RD\$8.35	RD\$334.00
40	p.l.	Alambre no. 12 AWG tipo THW, blanco	RD\$8.85	RD\$354.00
40	p.l.	Alambre no. 12 AWG tipo THW, verde	RD\$8.85	RD\$354.00
1	ud	Cajas octagonales U.S.	RD\$35.00	RD\$35.00
1	ud	Bombillo de bajo consumo de 65W, 120 V	RD\$180.00	RD\$180.00
0.17	ud	Contactador de 3 polo, 20 amp., bobina 120 v	RD\$580.00	RD\$98.60
0.17	ud	Fotocelda	RD\$190.00	RD\$32.30
0.17	ud	Caja de registro 6 x 6 4", Nema 3R	RD\$328.04	RD\$55.77
0.17	ud	Base para fotocelda	RD\$150.00	RD\$25.50
1	ud	Tapa ciega metalica 2 x 4"	RD\$18.00	RD\$18.00
7.37	m.l.	Excavacion y tapado de zanja	RD\$95.00	RD\$700.15
1		Mano de obra 20 %	RD\$1,315.95	RD\$1,315.95
		Sub total lamparas sobre muro		RD\$7,875.70
6	ud	Total lamparas tipo faro sobre muro		RD\$47,254.17
		Panel electrico de proteccion		
1	ud	Panel de 12 circuito, 3 PH, 600 V, Nema 3 R. G.E.	RD\$10,030.00	RD\$10,030.00
500	p.l.	Alambre de cobre no. 8, tipo THW, 600 V. negro	RD\$19.77	RD\$9,885.00
165	p.l.	Alambre de cobre no. 12, tipo THW, 600 V. color verde	RD\$8.85	RD\$1,460.25
165	p.l.	Alambre de cobre no. 8, tipo THW, 600 V. color blanco	RD\$19.77	RD\$3,262.05
5	ud	Breaker de 20 amp., 1 polo, 250 V. G. E.	RD\$250.77	RD\$1,253.85
		Suma y sigue:		RD\$25,891.15

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
		suma aterior		RD\$25,891.15
1	ud	Breaker de 30 amp., 1 PH , 250 V, G.E.	RD\$250.77	RD\$250.77
8.00	ud	Tubo PVC SDR 26 de 1" x 19 pie	RD\$209.25	RD\$1,674.00
2	ud	Curva PVC de 1"	RD\$14.00	RD\$28.00
2	ud	Adaptador hembra PVC de 1"	RD\$15.00	RD\$30.00
10	pie	Tubo flexible L.T. de 1"	RD\$55.00	RD\$550.00
4	ud	Conectores rectos L.T. de 1"	RD\$81.42	RD\$325.68
1	ud	Breaker trifasico, 40 ampres, 250V, G.E.	RD\$3,200.00	RD\$3,200.00
44.2	ml	Excabacion y tapado de zanja	RD\$95.00	RD\$4,199.00
1	ud	Mano de obra instalacion panel electrico	RD\$7,229.72	RD\$7,229.72
		Sub total instalacion panel electrico		RD\$43,052.64
1		Total instalacion panel electrico		RD\$43,052.64
Motores para puertas corredizas				
<i>Motor corredizo BXV-1000, 24 voltio en kit</i>				
4	ud	Kit motor corredizo hasta 1000 kg	RD\$22,460.63	RD\$89,842.52
1	ud	Tarjeta radioreceptora 433.92 Mhz		-
1	ud	Fotocelda a superficie 10 Mt. Pareja		-
1	ud	Lampara intermitente 24 V Led		-
1	ud	Motor corredizo hasta 1000 kg, 24 V.		-
2	ud	Control remoto bicameral 433.92 Mhz color gris		-
28	ud	Cremallera cincada 22 x 22 modulo 4	RD\$734.20	RD\$20,557.60
4	ud	Tarjeta de funciones	RD\$1,700.00	RD\$6,800.00
4	ud	Instalacion	RD\$5,000.00	RD\$20,000.00
		Sub total instalacion motores puertas corredizas		RD\$137,200.12
1		Total instalacion motores puertas corredizas		RD\$137,200.12
Alimentacion motores puertas corredizas				
2.5	ud	Tubo PVC SDR 26 de 3/4" x 19 pie	RD\$136.88	RD\$342.20
1.5	ud	Curva PVC de 3/4"	RD\$9.00	RD\$13.50
1	ud	Adaptador hembra PVC de 1/2"	RD\$8.00	RD\$8.00
5	pie	Tubo flexible L.T. de 1/2"	RD\$29.21	RD\$146.05
2	ud	Conector recto L.T. de 1/2"	RD\$39.52	RD\$79.04
13.9	m.l.	Excabacion y tapado de zanja	RD\$95.00	RD\$1,320.50
1	ud	Caja de registro 6 x 6 x 4", Nema 3 R	RD\$328.04	RD\$328.04
125	p.l.	Alambre no. 12 AWG, tipo THW, 600 V. color negro	RD\$8.85	RD\$1,106.25
125	p.l.	Alambre no. 12 AWG, tipo THW, 600 V. color blanco	RD\$8.85	RD\$1,106.25
65	p.l.	Alambre no. 12 AWG, tipo THW, 600 V. color verde	RD\$8.85	RD\$575.25
1	ud	Mano de obra alimentacion motores 20 %	RD\$1,005.02	RD\$1,005.02
		Sub total alimentacion puertas corredizas		RD\$6,030.10
4		Total instalacion motores puertas corredizas		RD\$24,120.40
SUB TOTAL OBRA ELETRICO:				RD\$251,627.33

cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	TOTAL
		suma anterior		RD\$251,627.33
		Costos Indirectos		
10.00		Direccion tecnica	RD\$25,162.73	RD\$25,162.73
2		Gastos administrativos	RD\$5,032.55	RD\$5,032.55
4.35		Seguros y fianzas	RD\$10,945.79	RD\$10,945.79
1.5		Transporte	RD\$3,774.41	RD\$3,774.41
1		Ley 6-86	RD\$25,162.73	RD\$25,162.73
0.1		Codia	RD\$251.63	RD\$251.63
5		Imprevistos	RD\$12,581.37	RD\$12,581.37
		Itbis (18% de direccion tecnica + gastos administrativos)	RD\$5,435.15	RD\$5,435.15
		SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA ELECTRICOS:		RD\$88,346.36
		TOTAL OBRA ELECTRICO		RD\$339,973.69
		TOTAL GENERAL OBRA CIVIL Y ELECTRICO:		RD\$2,025,700.44

Preparado, revisado y aprobado por:


ING. EDER CACERES
 Colegiatura 14346
 Ingeniero civil

