



JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Garantía de Identidad y Democracia

UNIDAD DE REMODELACION Y SUPERVISION DE OBRAS, JCE.

TEL. (809) 531-1145, Sto. Dgo. Oeste

DÍA	MES	AÑO
2	7	2018

PRESUPUESTO OBRAS CIVILES

OBRA: EXTENSION ALTURA PAÑOS DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL, SEDE CENTRAL

No.	Descripción	Cant.	UD.	Prec./Unit.	Valor	Sub-Total
1.00	Gastos Generales:					
1.01	Replanteo general (Estación Total).	1.00	dia	6,950.00	6,950.00	
1.02	Corte perfil 3" x 3" en tope para extensión e instalación Capitel 4" x 4" x h=8".	62.00	UD	50.00	3,100.00	
1.03	Demolición muro curvo acceso peatonal.	1.01	M3	554.69	560.24	
1.04	Demolición área de acera para excavación zapata columna block de 8".	0.52	M3	1,382.49	718.89	
1.05	Demolición muro mampostería inserción columna block 8", paño área acceso.	0.72	M3	554.69	399.38	
1.06	Demolición área capiteles y mechones de columna corta de bloques de 8".	2.00	UD	125.00	250.00	
1.07	Picado de muro para abertura de hueco e inserción de perfiles de 2" x 2" y 3" x 3".	2.50	M3	554.69	1,386.73	
1.08	Reposición de aceras.	5.20	M2	683.85	3,556.04	
1.09	Reposición de muros mampostería.	16.10	M2	1,356.51	21,839.89	
1.10	Reposición y acondicionamiento de losetas en área escalera peatonal zona descanso.	1.00	P.A.	1,400.00	1,400.00	
1.11	Poda de árboles (4 HombresIDía).	4.00	TNC	572.64	2,290.56	
1.12	Reposición de grama y tierra negra.	1.00	P.A.	3,200.00	3,200.00	
1.13	Andamios exteriores (movilizándolos).	250.00	M2	20.39	5,098.20	
1.14	Bote de escombros.	2.00	Vje.	2000	4,000.00	
						54,749.93
2.00	Movimiento de tierra en:					
2.01	Excavación (Roca Dura) de zapata de columna block 8", (6 Ud.).	2.16	M3	1,101.53	2,379.30	
2.02	Excavación (Roca Dura) base muro mampostería.	1.68	M3	1,101.53	1,850.57	
2.03	Remoción capa vegetal.	4.05	M3	422.22	1,709.99	
2.04	Bote material excavado zanjas + abult.	9.86	M3	595.40	5,870.63	
2.05	Relleno de reposición.	6.90	M3	293.21	2,023.12	
						13,833.62
3.00	Hormigón armando en: Zapatas, capiteles y mechones					
3.01	Zapatas de columnas, en bloques de 8", 6 Ud., (0.90x0.80x0.30mts.).	1.30	M3	8,288.49	10,775.04	
3.02	Base hormigón 1:3:5 muro mampostería.	1.68	M3	4,288.29	7,204.33	
3.03	Capiteles tipo I en columnas 8 Ud. (0.80x0.80mt.x0.05mts., 03/8" a 0.10mt. A.D.).	8.00	UD	992.67	7,941.37	
3.04	Capiteles tipo II en columnas (8 Ud., 0.60 x 0.60mt. x0.05mts., 03/8" a 0.10mt. A.D.).	8.00	UD	718.12	5,744.93	
3.05	Mechón hormigón entre capiteles, (0.40x0.40x0.30mts.).	8.00	UD	180.00	1,440.00	
						33,105.67

Constructora
B LAFECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

B.F.

4.00	Muros de bloques de:				
4.01	Const. columnas bloques de 8", en forma de cajón, con serpentinas c/2 líneas de bloques horizontales y 50 de 318" verticales, con todos los huecos llenos, incluye violines en perfil tipo U de aluminio de 112" en las 4 caras.	6.00	UD	9,358.63	56,151.76
4.02	Coronación columnas corta de bloques de 8", en Forma de cajón, con serpentinas c/2 líneas de bloques horizontales y 50 de 318" verticales, con todos los huecos llenos, incluye violines en perfil tipo U de aluminio de 112" en las 4 caras (Incluye capiteles y mechón).	2.00	UD	5,687.09	11,374.18
					67,525.93
5.00	Terminación de superficie:				
5.01	Pañete en muros y columnas.	86.10	M2	320.83	27,623.65
5.02	Cantos en general en muros, y columnas.	139.90	M.L.	124.31	17,391.41
5.03	Repello en muros mampostería.	8.61	M2	375.67	3,234.48
					48,249.54
6.00	Portaje Portones:				
	Puertas acceso peatonal (Verja Frontal), 1.93Mt. C/U., 2 UD				
6.01	Planchuela 1-1/2" x 1/4" x 20' 1.6mm. Galv.	18.00	UD	600.00	10,800.00
6.02	Barras redondas lisas 05/8" x 20'.	10.00	UD	425.00	4,250.00
6.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20'. 1.6mm. Galv.	1.00	UD	1,000.00	1,000.00
6.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20'. 1.6mm. Galv.	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
6.05	Prfil Cuad. 4" x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (Capitel)	1.00	UD	2,900.00	2,900.00
6.06	Tola de 4' x 8' x 1/16".	2.00	UD	1,600.00	3,200.00
6.07	Ruedas cincada con base diam. 100 en V.	4.00	UD	1,200.00	4,800.00
6.08	Orejas (Portacandado) y candado 50mm., incluye mano de obra instalación y terminación.	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
6.09	Guías (incluye instalación y terminación).	2.00	UD	3,220.00	6,440.00
6.10	Soldadura E-7018 x 118".	9.00	Libras	80.00	720.00
6.11	Disco de corte metal.	5.00	UD	225.00	1,125.00
6.12	Disco de pulir metal.	2.00	UD	275.00	550.00
6.13	Pintura industrial color gris.	1.00	Gls	1,200.00	1,200.00
6.14	Hoja de Segueta roja.	7.00	UD	38.00	266.00
6.15	FLEX-REX M-500.	1.00	Gls	880.00	880.00
6.16	Lija gruesa para FLEX-REX.	5.00	UD	15.85	79.25
6.17	Lija fina para FLEX-REX.	5.00	UD	15.85	79.25
6.18	Mano de obra pintura.	137.06	P2	7.67	1,051.85
6.19	Mano de obra corte de tola.	1.00	UD	475.00	475.00
6.20	Confección puertas peatonales.	2.00	UD	9,300.00	18,600.00
6.21	Instalación puertas peatonales.	2.00	UD	5,500.00	11,000.00
	Anclajes para sistema de rodaje de puerta acceso peatonal de hierro, L = 3.86M.L.:				
6.22	Anclajes (Incluye Excavación, Hormigón 1:3:5 fijación angular, armadura de amarre 03/8", mano de obra anclaje y preparación de rodaje).	1.00	UD	7,751.04	7,751.04
	Portones entrada vehicular en H.G., Dimensión Total Entrada: 13.37Mts., 2.00UD. de 6.70Mts. C/U., H=3.30Mts.:				
6.23	Planchuela 1-1/2" x 114" x 20', 1.6mm. Galv.	70.00	UD	600.00	42,000.00
6.24	Barras redondas lisas 05/8" x 20'.	30.00	UD	425.00	12,750.00
6.25	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	5.00	UD	1,000.00	5,000.00
6.26	Perfil Cuad. 2" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	6.00	UD	1,350.00	8,100.00
6.27	Tola de 4' x 8' x 1/16".	7.00	UD	1,600.00	11,200.00
6.28	Soldadura E -7018 x 1/8".	28.00	Libras	80.00	2,240.00
6.29	Disco de corte metal.	14.00	UD	225.00	3,150.00

Constructora
LA FECONSA S.R.L.

Santo Domingo, R.D.

B.F.

6.30	Disco de pulir metal.	6.00	UD	275.00	1,650.00
6.31	Pintura industrial color gris.	3.00	Gls	1,200.00	3,600.00
6.32	Thinner.	1.00	Gls	300.00	300.00
6.33	Hoja de Segueta roja.	18.00	UD	38.00	684.00
6.34	FLEX-REX M-500.	1.00	Gls	880.00	880.00
6.35	Lija gruesa para FLEX-REX.	16.00	UD	15.85	253.60
6.36	Lija fina para FLEX-REX.	16.00	UD	15.85	253.60
6.37	Ruedas cincada con base diam. 100 en V.	8.00	UD	1,200.00	9,600.00
6.38	Orejas (Portacandado) y candado 50mm., incluye mano de obra instalación y terminación.	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
6.39	Guías (incluye instalación y terminación).	2.00	UD	3,220.00	6,440.00
6.40	Mano de obra pintura.	475.80	P2	7.67	3,651.48
6.41	Mano de obra corte de tola.	7.00	UD	475.00	3,325.00
6.42	Confección portones.	2.00	UD	24,000.00	48,000.00
6.43	Instalación portones.	2.00	UD	14,000.00	28,000.00

**PORTONES SALIDA VEHICULAR EN HG
DIMENSION TOTAL DE ENTRADA: 10.90
ML, 2 UDS DE 5.45 MTSC/U H=3.30 METROS**

6.44	Planchuela 1-1/2" x 114" x 20', 1.6mm. Galv.	57.00	UD	600.00	34,200.00
6.45	Barras redondas lisas @5/8" x 20'.	25.00	UD	425.00	10,625.00
6.46	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	5.00	UD	1,000.00	5,000.00
6.47	Perfil Cuad. 2" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	6.00	UD	1,350.00	8,100.00
6.48	Tola de 4' x 8' x 1/16".	6.00	UD	1,600.00	9,600.00
6.49	Soldadura E-7018 x 1/8".	23.00	Libras	80.00	1,840.00
6.50	Disco de corte metal.	12.00	UD	225.00	2,700.00
6.51	Disco de pulir metal.	5.00	UD	275.00	1,375.00
6.52	Pintura industrial color gris.	3.00	Gls	1,200.00	3,600.00
6.53	Thinner	1.00	Gls	300.00	300.00
6.54	Hoja de Segueta roja.	15.00	UD	38.00	570.00
6.55	FLEX-REX M-500.	1.00	Gls	880.00	880.00
6.56	Lija gruesa para FLEX-REX.	13.00	UD	15.85	206.05
6.57	Lija fina para FLEX-REX.	13.00	UD	15.85	206.05
6.58	Ruedas cincada con base diam. 100 en V.	8.00	UD	1,200.00	9,600.00
6.59	Orejas (Portacandado) y candado 50mm., incluye mano de obra instalación y terminación.	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
6.60	Guías(incluye instalación y terminación).	2.00	UD	3,220.00	6,440.00
6.61	Mano de obra pintura.	300.00	P2	7.67	2,302.32
6.62	Mano de obra corte de tola.	6.00	UD	475.00	2,850.00
6.63	Confección portones.	2.00	UD	21,000.00	42,000.00
6.64	Instalación portones.	2.00	UD	12,000.00	24,000.00

**Anclajes para sistema de rodaje de 4 portones de
hierro, L = 48.60M.L.:**

6.65	Anclajes (Incluye Excavación, Hormigón 1:3:5 fijación angular, armadura de amarre @3/8", mano de obra anclaje y preparación de rodaje).	4.00	UD	6,000.00	24,000.00
------	---	------	----	----------	-----------

470,639.49

7.00 Estructura Metálica Extensión Altura Paños de Verja:

Paños longitudinales verja. H=0.82Mts:

7.01	Planchuela 1-1/2" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	196.00	UD	600.00	117,600.00
7.02	Barras redondas lisas a 5/8" x 20'.	148.00	UD	425.00	62,900.00
7.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	22.00	UD	1,000.00	22,000.00
7.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	7.00	UD	1,500.00	10,500.00
7.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20'. 2.25mm. Galv. (Capitel)	2.00	UD	2,900.00	5,800.00
7.06	Soldadura E -7018 x 118".	108.00	Libras	80.00	8,640.00
7.07	Disco de corte metal.	69.00	UD	225.00	15,525.00
7.08	Disco de pulir metal.	23.00	UD	275.00	6,325.00
7.09	Pintura industrial color gris.	6.00	Gls	1,200.00	7,200.00

B Constructora
LAFECONSA, S.R.L.
Santo Domingo, R.D.

BF

7.10	Thinner.	2.00	Gls	300.00	600.00
7.11	Hoja de Segueta roja.	92.00	UD	38.00	3,496.00
7.12	Mano de obra pintura.	1,755.82	P2	7.67	13,474.86
7.13	Confección rejas extensión altura paños verja.	1.00	UD	50,000.00	50,000.00
7.14	Instalación rejas extensión altura años verja.	1.00	UD	30,000.00	30,000.00

354,060.86

8.00	construcción Metálica Paños de Verja Frontal, 1) L=23.90Mts. y 2) 25.80Mts. (4 Paños Fijos):
-------------	---

8.01	Planchuela 1-1/2" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	165.00	UD	600.00	99,000.00
8.02	Barras redondas lisas a 5/8" x 20'.	103.00	UD	425.00	43,775.00
8.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20'. 1.6mm. Galv.	18.00	UD	1,000.00	18,000.00
8.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20'. 1.6mm. Galv.	6.00	UD	1,500.00	9,000.00
8.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20'. 2.25mm. Galv. (Capitel)	1.00	UD	2,900.00	2,900.00
8.06	Soldadura E -7018 x 118".	82.00	Libras	80.00	6,560.00
8.07	Disco de corte metal.	53.00	UD	225.00	11,925.00
8.08	Disco de pulir metal.	18.00	UD	275.00	4,950.00
8.09	Pintura industrial color gris.	5.00	Gls	1,200.00	6,000.00
8.10	Thinner.	2.00	Gls	300.00	600.00
8.11	Hoja de Segueta roja.	71.00	UD	38.00	2,698.00
8.12	Mano de obra pintura.	1,336.93	P2	7.67	10,260.13
8.13	Confección rejas extensión altura paños verja.	1.00	UD	40,000.00	40,000.00
8.14	Instalación rejas extensión altura años verja.	1.00	UD	25,000.00	25,000.00

280,668.13

9.00	Construcción Metálica Paños de Verja Acceso Peatonal, 1) L=3.60Mts. y 2) 3.54Mts. (2 Paños Fijos):
-------------	---

9.01	Planchuela 1-1/2" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	26.00	UD	600.00	15,600.00
9.02	Barras redondas lisas a 5/8" x 20'.	14.00	UD	425.00	5,950.00
9.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20'. 1.6mm. Galv.	1.00	UD	1,000.00	1,000.00
9.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20'. 1.6mm. Galv.	3.00	UD	1,500.00	4,500.00
9.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20'. 2.25mm. Galv. (Capitel)	1.00	UD	2,900.00	2,900.00
9.06	Soldadura E -7018 x 118".	12.00	Libras	80.00	960.00
9.07	Disco de corte metal.	8.00	UD	225.00	1,800.00
9.08	Disco de pulir metal.	3.00	UD	275.00	825.00
9.09	Pintura industrial color gris.	1.00	Gls	1,200.00	1,200.00
9.10	Hoja de Segueta roja.	10.00	UD	38.00	380.00
9.11	Mano de obra pintura.	192.07	P2	7.67	1,474.02
9.12	Confección rejas extensión altura paños verja.	1.00	UD	7,000.00	7,000.00
9.13	Instalación rejas extensión altura años verja.	1.00	UD	4,000.00	4,000.00

47,589.02

10.00	Pintura
--------------	----------------

10.01	Pintura Acrilica Mostaza Especial JCE (Tucan)	86.10	UD	167.11	14,388.34
10.02	Pintura Acrilica Marron Especial JCE (Tucan)	9.60	UD	167.11	1,604.28

15,992.62

11.00	Miscelaneos:
--------------	---------------------

11.01	Limpieza de Terminacion (4 Hombres/dias)	4.00	TNC	572.64	2,290.56
-------	--	------	-----	--------	----------

2,290.56

SUB-TOTAL OBRAS CIVILES 1,388,705.38

	GASTOS INDIRECTOS
--	--------------------------

1.00	Dirección Técnica	10.00	%		138,870.54
2.00	Gastos Administrativos	2.00	%		27,774.11
3.00	Seguros y Fianzas	4.35	%		60,408.68
4.00	Transporte	1.50	%		20,830.58
5.00	Ley 6-86	1.00	%		13,887.05

Constructora
LAFECONSA S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

BF

6.00	Codia	0.10	%		1,388.71
7.00	Imprevisto	5.00	%		69,435.27
8.00	Irbis (18.0% de Direccion Tecnica+Gastos Administrativos)	18.00	%		29,996.04

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS OBRAS CIVILES 362,590.98

TOTAL OBRAS CIVILES 1,751,296.36

PRESUPUESTO ELECTRICO

1.00	Lamparas Tipo Faro para Muro 120 Voltios.				
1.01	Lámpara sobre muro negra, referencia 73434, 120 Voltios.	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
1.02	Tape Plastico Scotch 33-3M.	0.17	UD	371.00	63.07
1.03	Curvas PVC de 3/4.	2.00	UD	9.00	18.00
1.04	Tubo PVC SDR - 26 de 3/4 x 19 Pie	2.00	UD	118.00	236.00
1.05	Cajas rectangulares 2 x 4 x 3/4 Pulg.	1.00	UD	35.00	35.00
1.06	Alambre No.12 AWG tipo THW, Negro.	40.00	PL	8.85	354.00
1.07	Alambre No.12 AWG tipo THW, Blanco.	40.00	PL	8.85	354.00
1.08	Alambre No.12 AWG tipo THW, Verde.	40.00	PL	8.85	354.00
1.09	cajas octogonales U.S.	1.00	UD	35.00	35.00
1.10	Bombillo de bajo consumo de 65 W. 120 V.	1.00	UD	140.00	140.00
1.11	Contactador de 3 polo, 20 amp. Bobina 120 v.	0.17	UD	580.00	98.60
1.12	Fotocelda	0.17	UD	190.00	32.30
1.13	Caja de registro 6 x 6 x 4", Nema 3 R.	0.17	UD	325.00	55.25
1.14	Base para fotocelda	0.17	UD	150.00	25.50
1.15	Tapa ciega metálica 2 x 4".	1.00	UD	15.00	15.00
1.16	Excavacion y Tapado de zanja.	7.37	ML	90.00	663.30
1.17	Mano de Obra (20%)	20.00	%	5,315.72	1,063.14
	Sub-Total Lámparas sobre Muro			7,042.16	7,042.16
	Total Lámparas Tipo Faro sobre muro	6.00	UD	7,042.16	42,252.98

42,252.98

2.00	Panel Eléctrico de Protección.				
2.01	Panel de 12 circuitos, 3 PH, 600 V, Nema 3 R. G.E	1.00	UD	10,000.00	10,000.00
2.02	Alambre de cobre No. 8, tipo THW, 600 V. Negro.	500.00	PL	19.00	9,500.00
2.03	Alambre cobre No. 12, tipo THW, 600 V, color verde.	165.00	PL	8.85	1,460.25
2.04	Alambre cobre No. 8 .tipo THW. 600 V. color blanco.	165.00	PL	19.00	3,135.00
2.05	Breaker de 20 Amp., 1 polo, 250 V. G.E.	5.00	UD	250.00	1,250.00
2.06	Breaker de 30 Amp. 1 PH, 250 V, G.E.	1.00	UD	250.00	250.00
2.07	Tubo PVC SDR 26 de 1" x 19 Pie.	8.00	UD	205.00	1,640.00
2.08	Curva PVC de 1"	2.00	UD	14.00	28.00
2.09	Adaptador Hembra PVC de 1"	2.00	UD	15.00	30.00
2.10	Tubo Flexible L.T. de 1"	10.00	UD	50.00	500.00
2.11	Conectores recto L.T. de 1"	4.00	UD	75.00	300.00
2.12	Breaker Trifasico, 40 amperes, 250V, G.E.	1.00	UD	3,000.00	3,000.00
2.13	Excavacion y tapado de zanja	44.20	ML	90.00	3,978.00
2.14	Mano de obra Instalacion Panel Electrico (20%)	1.00	UD	28,093.25	280.93
	Sub-Total Panel Eléctrico de Protección.			35,352.18	35,352.18
	Total Panel Eléctrico de Protección.	1.00	UD	35,352.18	35,352.18

35,352.18

MOTORES PARA PUERTAS CORREDIZAS.

3.00	Motor Corredizo BXV- 1000, 24 Voltio en Kit.				
-------------	---	--	--	--	--

Constructora
LAFECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

BF

3.01	Kit Motor Corredizo hasta 1000kg	4.00	UD	22,000.00	88,000.00
3.02	Tarjeta radioreceptora 433.92Mhz	1.00	UD		0.00
3.03	Fotocelda a superficie 10 Mt. Pareja	1.00	UD		0.00
3.04	Lampara Intermitente 24 V Led	1.00	UD		0.00
3.05	Motor Corredizo hasta 1000kg, 24V	1.00	UD		0.00
3.06	Control Remoto Bicameral 433.92Mhz color gris	2.00	UD		0.00
3.07	Cremallera Cincada 22x22 modulo 4	28.00	UD	700.00	19,600.00
3.08	Tarjeta de Funciones	4.00	UD	1,600.00	6,400.00
3.09	Instalaciones	4.00	UD	5,000.00	20,000.00
Sub-Total Motores para puertas corredizas					134,000.00
Total Motores para puertas corredizas		1.00	UD	134,000.00	134,000.00

134,000.00

4.00	ALIMENTACION MOTORES PUERTAS CORREDIZAS.				
4.01	Tubo PVC SDR 26 de 3/4" x 19 Pic.	2.50	UD	118.00	295.00
4.02	Curva PVC de 3/4"	1.50	UD	9.00	13.50
4.03	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.00	UD	6.00	6.00
4.04	Tubo Flexible L.T. de 1/2"	5.00	UD	25.00	125.00
4.05	Conectores recto L.T. de 1/2"	2.00	UD	35.00	70.00
4.06	Excavacion y tapado de Zanja	13.90	ML	90.00	1,251.00
4.07	Caja de Registro 6x6x4, Nema 3 R	1.00	UD	325.00	325.00
4.08	Alambre No. 12 AWG tipo THW, Negro	125.00	PL	8.85	1,106.25
4.09	Alambre No. 12 AWG tipo THW, Blanco	125.00	PL	8.85	1,106.25
4.10	Alambre No. 12 AWG tipo THW, Verde	65.00	PL	8.85	575.25
4.11	Mano de Obra Alimentacion Motores (20%)	1.00	UD	1,000.00	10.00
Sub-Total Alimentacion Motores Puertas Corredizas					4,883.25
Total Alimentacion Motores Puertas Corredizas		4.00	UD	4,883.25	19,533.00

19,533.00

SUB-TOTAL OBRA ELECTRICO 231,138.17

GASTOS INDIRECTOS					
1.00	Direccion Tecnica	10.00	%		23,113.82
2.00	Gastos Administrativos	2.00	%		4,622.76
3.00	Seguros y Fianzas	4.35	%		10,054.51
4.00	Transporte	1.50	%		3,467.07
5.00	Ley 6-86	1.00	%		2,311.38
6.00	Codia	0.10	%		231.14
7.00	Imprevisto	5.00	%		11,556.91
8.00	Itbis (18.0% de Direccion Tecnica+Gastos Administrativos)	18.00	%		4,992.58
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS OBRAS ELECTRICO					60,350.18

TOTAL OBRAS ELECTRICO 291,488.34

TOTAL GENERAL OBRAS CIVIL + OBRAS ELECTRICO 2,042,784.70

Preparado por:

Bhdismil P. Feliz
ING. BLADESMIL CRISTIAN FELIZ

GERENTE GENERAL
 CODIA NO. 18986

B Constructora
LAFECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

B.F.