

PRESUPUESTO

DIA	MES	AÑO
9	9	2015

UNIDAD DE REMODELACION Y

SUPERVISION DE OBRAS

RELACION DE PARTIDAS

Obra: Presupuesto Modelo Pequeño, CAYETANO GERMOSEN

PROVINCIA: ESPAILLAT


Nombre Oferente : BLAFECONSA, S.R.L.

Ocupacion: Constructora

No.	Descripcion	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
1.- Varios:						
1.01	Replanteo General	1.00	P.A.	17,130.41	17,130.41	
1.02	Corte capa vegetal con equipo	22.56	M3	41.31	932.06	
1.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	29.33	M3	287.67	8,437.26	
1.04	Estudio Topografico.	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00	
1.05	Caseta de materiales.	1.00	UD.	62,471.37	62,471.37	
1.06	Fumigacion de zapatas	1.00	P.A.	15,000.00	15,000.00	
1.07	Desmote, destronque y limpieza	68.23	M3	41.31	2,818.91	
1.08	Corte de material.	272.91	M3	159.72	43,587.92	
1.09	carquo y acerreo	354.78	M3	287.67	102,058.38	
1.10	Demolicion muro de bloques	3.05	M3	294.55	898.36	
1.11	Desmontura y retiro de malla ciclónica	15.25	M.L.	86.38	1,317.34	
1.12	Bote de material por demoliciones	3.97	M3	287.67	1,142.04	
						RDS295,794.05


2.- Movimiento de tierra en:						
2.01	Excavacion de zapata de columna C1, a mano, (2.60x2.60x1.50mts)	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.02	Excavacion de zapata de columna C2 y C5, a mano, (4.00x2.80x1.50mts).	16.80	M3	319.20	5,362.56	
2.03	Excavacion de zapata de columna C3 y C6, a mano, (3.00x2.00x1.50mts).	9.00	M3	319.20	2,872.80	
2.04	Excavacion de zapata de columna C4, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.05	Excavacion de zapata de columna C7, a mano, (2.60x2.60x1.50).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.06	Excavacion de zapata de columna C8 y C9, a mano (6.00x2.40x1.50mts).	21.60	M3	319.20	6,894.72	
2.07	Excavacion de zapata de columna C10, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.08	Excavacion de zapata de columna C11, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.09	Excavacion de zapata de columna C12, a mano, (3.00x3.00x1.50mts).	13.50	M3	319.20	4,309.20	
2.10	Excavacion de zapata de columna C13, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.11	Excavacion de zapata de columna C14, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.12	Excavacion de zapata de columna C15, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.13	Excavacion de zapata de columna C16, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.14	Excavacion de zapata de columna C17, a mano, (2.60x2.60x1.50mts).	10.14	M3	319.20	3,236.69	
2.15	Excavacion de Zapata de columna CA, a mano, (1.00x1.00x1.50mts).	1.50	M3	319.20	478.80	
2.16	Excavacion de zapata rampa de escalera, a mano, (1.00x1.20x1.50mts).	0.96	M3	319.20	306.43	
2.17	Excavacion de zapata de muros de corte 8", a mano, (0.60x14.06x1.50mts).	12.66	M3	319.20	4,041.07	
2.18	Excavacion de zapata de muro 8", a mano, (0.60x3.85x1.50mts).	3.47	M3	319.20	1,107.62	
2.19	Excavacion de zapata de muro 6", a mano, (0.45x6.90x1.50mts).	4.66	M3	319.20	1,487.47	
2.20	Excavacion zanja viga riostra, a mano, (0.80x45.60x1.50mts).	54.72	M3	319.20	17,466.62	
2.21	Bote material excavado + 30% abultamiento	312.36	M3	287.67	89,855.56	
2.22	Relleno compactado en piso (MACO)	93.22	M3	551.67	51,426.37	
2.23	Relleno reposicion caliche suelto	248.91	M3	87.48	21,774.50	
						RDS239,750.61


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


 B.

NIVEL-01

3.-	Hormigon armado en:				
3.01	Zapata Col. C1, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.704	M3	11,668.08	31,550.49
3.02	Zapata doble Col. C2 y C5, 4.00x2.80x0.45, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (x,y)	5.04	M3	15,995.66	80,618.13
3.03	Zapata doble Col. C3 y C6, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (x,y)	3.00	M3	15,374.61	46,123.83
3.04	Zapata Col. C4, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.704	M3	11,190.36	30,258.73
3.05	Zapata Col. C7, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	0.784	M3	11,668.08	9,147.77
3.06	Zapata doble Col. C8 y C9, 6.00x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	5.76	M3	19,510.61	112,381.11
3.07	Zapata Col. C10, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.704	M3	11,668.08	31,550.49
3.08	Zapata Col. C11, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.704	M3	11,668.08	31,550.49
3.09	Zapata Col. C12, 3.00x3.00x0.55, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	4.95	M3	14,289.99	70,735.45
3.10	Zapata Col. C13, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.70	M3	11,668.08	31,550.49
3.11	Zapata Col. C14, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.70	M3	11,668.08	31,550.49
3.12	Zapata Col. C15, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.70	M3	11,668.08	31,550.49
3.13	Zapata Col. C16, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.70	M3	11,668.08	31,550.49
3.14	Zapata Col. C17, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y)	2.70	M3	11,668.08	31,550.49
3.15	Zapata Col. CA, 1.00x1.00x0.40, simple armado, Ø1/2" a 0.15 (X,Y)	0.40	M3	8,951.43	3,580.57
3.16	Zapata rampa de escalera, 1.00x1.30x0.30, simple armado, 5Ø1/2", Ø3/8" a 0.20 mts	0.39	M3	7,612.00	2,968.68
3.17	Zapata muros de 8", 3.85x0.60x0.25, 4Ø 3/8", Ø3/8" a 0.25 mts	0.58	M3	7,913.96	4,590.10
3.18	Zapata muros de 6", 6.90x0.45x0.25, 3Ø3/8", Ø3/8" a 0.25 mts	0.78	M3	8,094.67	6,313.84
3.19	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	1.48	M3	28,017.27	41,465.56
3.20	Columna C2, 0.25x0.65x4.50mts., 10Ø 3/4", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.73	M3	27,637.05	20,175.05
3.21	Columna C3, 0.25x0.65x4.50mts., 10Ø 3/4", 1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.73	M3	27,637.05	20,175.05
3.22	Columna C5, 0.40x0.40x4.50mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.72	M3	28,816.76	20,748.07
3.23	Columna C6, 0.40x0.40x4.50mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.72	M3	28,816.76	20,748.07
3.24	Columna C7, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,816.76	21,324.40
3.25	Columna C8, 0.40x0.40x4.60mts., 8Ø 3/4", 2Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	29,551.85	21,868.37
3.26	Columna C9, 0.40x0.40x4.60mts., 12 Ø3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.27	Columna C10, 0.40x0.40x4.60mts., 12 Ø3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.28	Columna C11, 0.40x0.40x4.60mts., 12 Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.29	Columna C12, 0.40x0.45x4.50mts., 10Ø 3/4", Ø1/2" a 0.10 mts.: Pórtico.	0.81	M3	24,596.79	19,923.40
3.30	Columna C13, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4" Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.31	Columna C14, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.32	Columna C15, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.33	Columna C16, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78
3.34	Columna C17, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	28,017.27	20,732.78


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

B.T.

3.36	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.184	M3	18,268.97	3,361.49
3.37	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	10.12	M3	19,346.10	195,782.53
3.38	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts	0.084	M3	28,062.25	2,357.23
3.39	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (7), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a	0.4	M3	28,062.25	11,224.90
3.40	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a	0.081	M3	28,062.25	2,273.04
3.41	Dintel Puerta C, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.042	M3	28,062.25	1,178.61
3.42	Dintel puertas acceso baños interior.	0.13	M3	28,062.25	3,648.09
3.43	Losa entrepiso hormigón armado, h=0.13mts.	18.10	M3	12,793.12	231,555.50
3.44	Vuelos, h=0.13mts.	0.50	M3	13,912.35	6,956.18
3.45	Base rampa escalera, 1.30x0.80, h=0.20mts.	0.21	M3	14,852.99	3,119.13
3.46	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.36	M3	17,806.89	42,024.27
3.47	Viga riostra, 0.25x0.40x96.18mts.	9.62	M3	23,632.27	227,342.41
3.48	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts.	0.20	M3	20,158.99	4,031.80
3.49	Pórtico P1X-V1X entr., 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	14,704.49	42,348.94
3.50	Pórtico P2X-V2X entr., 0.40x0.50x12.00mts.	2.40	M3	20,167.87	48,402.89
3.51	Pórtico P3X-V3X entr., 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	14,479.21	41,700.11
3.52	Pórtico P4X-V4X entr., 0.40x0.60x2.505mts. (2).	1.21	M3	16,384.97	19,825.82
3.53	Pórtico P7X entr., 0.40x0.60x7.50mts.	1.80	M3	14,015.74	25,228.33
3.54	Pórtico P1Y-V1Y entr., 0.40x0.60x13.66mts.	3.28	M3	15,177.17	49,781.10
3.55	Pórtico P2Y-V2Y entr., 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	14,004.17	33,750.05
3.56	Pórtico P3Y-V3Y entr., 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	13,765.96	33,175.95
0	Pórtico P4Y-V4Y entr., 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	14,176.71	18,571.49
0.01	Pórtico P4Y-V6Y entr., 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	14,082.87	18,448.56
0.02	Pórtico P2Y-V5Y entr., 0.40x0.50x4.62mts. (2).	1.85	M3	16,314.22	30,181.31
0.03	Viga VESC. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	20,158.99	4,838.16
0.04	Viga VI entr., 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3	25,603.73	9,729.42
0.05	Viga V.A. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	20,158.99	4,838.16

RDS2,090,303.17

4.- Muros de bloques de:

4.01	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión, B.N.P.	27.06	M2	1,195.79	32,358.08
4.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	10.30	M2	733.29	7,552.89
4.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	10.25	M2	947.70	9,713.90
4.04	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en	97.80	M2	1,195.79	116,948.26
4.05	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	55.61	M2	733.29	40,778.26
4.06	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	44.05	M2	947.70	41,746.09
4.07	División en Sheetrock (Dos caras).	99.73	M2	717.17	71,523.32

RDS320,620.80

5.- Terminación de superficie

5.01	Fragüache.	180.90	M2	37.33	6,752.09
5.02	Empañete mastrado columnas.	34.58	M2	244.24	8,445.93
5.03	Empañete mastrado interior.	284.80	M2	244.24	69,560.48
5.04	Empañete mastrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	30.45	M2	740.56	22,549.94
5.05	Empañete mastrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	148.90	M2	304.35	45,318.07
5.06	Cantos en columnas.	128.95	M.L.	67.99	8,767.41
5.07	Cantos en vigas.	64.00	M.L.	67.99	4,351.41
5.08	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	161.30	M.L.	67.99	10,966.91
5.09	Cantos horizontales y verticales en paredes.	28.06	M.L.	67.99	1,907.82
5.10	Cantos en vuelos.	14.30	M.L.	67.99	972.27
5.11	Goteros colgantes en vuelo.	5.50	M.L.	140.50	772.75

RDS180,365.07

6.- Plafond:

6.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	134.15	M2	643.10	86,272.38
6.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	11.47	M2	612.93	7,030.32

RDS93,302.70

Construtora
LA FECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo R.D.

7.-	Pisos y zocalos:				
7.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	148.82	M2	1,371.87	204,161.67
7.02	Zócalo porcelanato.	140.80	M.L.	102.07	14,371.45
7.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	11.41	M2	1,151.87	13,142.83
					RDS231,675.95

8.-	Revestimientos:				
8.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	45.75	M2	843.20	38,576.37
8.02	Cerámica importada en pared exterior 0.50 x 0.50mts., h=1.00mts. en paredes.	42.41	M2	1,008.20	42,757.74
					RDS81,334.11

9.-	Escaleras y escalones:				
9.01	Barandas escalera acero inoxidable.	19.47	M.L.	4,805.54	93,563.87
9.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	3.45	M2	1,371.87	4,732.95
9.03	Escalones Porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.	650.76	17,765.70
9.04	Zócalos Porcelanato en descanso.	5.25	M.L.	102.07	535.87
9.05	Zócalos Porcelanato escalones.	7.00	M.L.	102.07	714.49
					RDS117,312.88

10.-	Instalacion sanitaria:				
10.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	2.00	UD	7,111.11	14,222.21
10.02	Suministro e instalacion de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD	16,485.87	16,485.87
10.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal incluye piezas).	2.00	UD	6,182.52	12,365.04
10.04	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	2.00	UD	1,379.07	2,758.14
10.05	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	2.00	UD	1,013.80	2,027.60
10.06	Dispensador papel sanitario.	2.00	UD	1,200.00	2,400.00
10.07	Dosificador jabón líquido.	2.00	UD	890.00	1,780.00
10.08	Dispensador papel toalla.	2.00	UD	3,200.00	6,400.00
10.09	Secador de manos standard.	2.00	UD	12,000.00	24,000.00
10.10	Divisiones de PVC en baños.	1.20	M2	5,000.00	6,000.00
10.11	Puertas PVC en baños (0.90 x 1.50mts.).	2.00	UD	7,500.00	15,000.00
10.12	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño Caballeros.	1.00	UD	1,500.00	1,500.00
10.13	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño damas.	12.80	P2	350.00	4,480.00
10.14	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.75	M2	4,100.00	3,075.00
10.15	Bomba agua 1HP con tanque hidroneumático de 80Gls. Americano (incluye M/O montura).	1.00	UD	36,500.00	36,500.00
10.16	Bomba sumergible, 1HP, caja control, perforación e instalación y válvula automática.	1.00	P.A.	60,000.00	60,000.00
10.17	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	12,000.00	12,000.00
10.18	Tuberías y piezas H.G.	1.00	P.A.	15,000.00	15,000.00
10.19	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	36,000.00	36,000.00
10.20	Séptico doble cámara, 2.40 x 3.70mts. + Adición filtro anaeróbico de grava y arena a cámara séptica (Incluye depósito de retención aguas residuales previo a filtración, 0.80 x 2.40mts. + filtro anaeróbico, 0.80 x 0.98mts.).	1.00	UD	151,626.65	151,626.65
10.21	Trampa de Grasa.	1.00	UD	6,250.85	6,250.85
10.22	Cámara inspección (0.70 x 0.70mts.).	4.00	UD	1,599.40	6,397.60
10.23	Pozo filtrante 12" + camisa 10", PVC SDR-26 + registro 1.50x1.50x1.10mts.	1.00	UD	44,444.22	44,444.22
10.24	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	20,000.00	20,000.00
10.25	Excavac. Manual zanja para soterrar tuberías.	9.75	M3	319.20	3,112.20
10.26	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	3.25	M3	1,015.00	3,298.75
10.27	Relleno y compactación de zanjas.	8.45	M3	551.67	4,661.58
					RDS511,785.71

11.-	Portaje:				
11.01	Puerta caoba a panel., incluye brazo hidráulico.	20.68	M2	12,600.00	260,568.00
11.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	6.50	M2	19,000.00	123,500.00

CONSTRUCTORA
LA FECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.


12.- Ventanas:					
12.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.65	M2	4,500.00	92,925.00
12.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	6.30	M2	1,900.00	11,970.00
12.03	Cristal área caja flotante templado 1/2", laminado frosteen y bordes huecos canteados.	4.00	M2	9,200.00	36,800.00
12.04	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	1.26	M2	10,800.00	13,608.00
12.05	Cristal lachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	19.05	M2	9,200.00	175,260.00
					RDS330,563.00

13.- Pintura (Todo costo):					
13.01	Acrylica pared interior.	319.38	M2	146.36	46,744.46
13.02	Acrylica pared exterior con andamios.	179.35	M2	186.36	33,423.67
13.03	Acrylica divisiones Sheetrock.	199.46	M2	146.36	29,192.97
					RDS109,361.09

14.- Miscelaneos:					
14.01	Counter (caja).	4.00	M.L.	13,000.00	52,000.00
					RDS52,000.00

NIVEL-02:

15.- Hormigon armado en:					
15.01	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	0.96	M3	33,641.28	32,295.63
15.02	Columna C2, 0.25x0.65x3.00mts., 10Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.49	M3	32,650.54	15,998.76
15.03	Columna C3, 0.25x0.65x3.00mts., 10Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.49	M3	32,650.54	15,998.76
15.04	Columna C5, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.05	Columna C6, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.06	Columna C7, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.07	Columna C8, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.08	Columna C9, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.09	Columna C10, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.10	Columna C11, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.11	Columna C12, 0.40x0.45x3.00mts., 10Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.54	M3	26,765.40	14,453.32
15.12	Columna C13, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.13	Columna C14, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.14	Columna C15, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.15	Columna C16, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.16	Columna C17, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	33,641.28	16,147.82
15.17	Columna, CA, 0.20x0.20x3.00mts., 4Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	0.12	M3	19,235.95	2,308.31
15.18	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.15	M3	18,268.97	2,740.34
15.19	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	8.44	M3	19,346.10	163,281.08
15.20	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (3), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.13	M3	28,596.15	3,717.50
15.21	Dintel V2, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	28,596.15	2,316.29
15.22	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (6), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.342	M3	28,596.15	9,779.88
15.23	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	28,596.15	2,316.29



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

15.24	Dintel Puerta A, 0.15x0.20x1.30, 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	0.039	M3	28,596.15	1,115.25
15.25	Dintel Puerta B, 0.15x0.20x1.40, 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	0.042	M3	28,596.15	1,201.04
15.26	Dintel puertas acceso baños y depósito de limpieza interior.	0.16	M3	28,596.15	4,575.38
15.27	Losa techo hormigón armado, h=0.13mts.	20.4	M3	12,793.12	260,979.68
15.28	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.75	M3	17,806.89	48,968.96
15.29	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts	0.10	M3	20,158.99	2,015.90
15.30	Pórtico P1X-V1X techo, 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	14,704.49	42,348.94
15.31	Pórtico P2X-V2X techo, 0.40x0.50x12.00mts.	2.40	M3	20,167.87	48,402.89
15.32	Pórtico P3X-V3X techo, 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	14,479.21	41,700.11
15.33	Pórtico P4X-V4X techo, 0.40x0.60x2.505mts. (2).	1.21	M3	16,384.97	19,825.82
15.34	Pórtico P7X techo, 0.40x0.60x7.50mts.	1.80	M3	14,015.74	25,228.33
15.35	Pórtico P1Y-V1Y techo, 0.40x0.60x13.66mts.	3.28	M3	15,177.17	49,781.10
15.36	Pórtico P2Y-V2Y techo, 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	14,004.17	33,750.05
15.37	Pórtico P3Y-V3Y techo, 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	13,765.96	33,175.95
15.38	Pórtico P4Y-V4Y techo, 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	14,176.71	18,571.49
15.39	Pórtico P4Y-V6Y techo, 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	14,082.87	18,448.56
15.4	Pórtico P2Y-V5Y techo, 0.40x0.50x4.62mts. (2).	1.85	M3	16,314.22	30,181.31
15.41	Viga VESC. Techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	20,158.99	4,838.16
15.42	Viga V1 techo, 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3	25,603.73	9,729.42
15.43	Viga V.A. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	20,158.99	4,838.16
					RDS1,158,656.47

16.- Muros de bloques de:					
	Bloques horm. 6" union pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión.	68.04	M2	1,220.33	83,031.25
16.01					
16.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	85.38	M2	753.93	64,370.54
16.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	46.15	M2	977.21	45,098.14
16.04	División en Sheetrock (Dos caras).	78.20	M2	717.17	56,082.66
16.05	División plycem, baño Presidente y Secretario.	9.15	M2	1,100.00	10,065.00
16.06	Antepecho bloques 6", 48.45 x 1.00mts.	48.45	M2	896.04	43,413.14
					RDS302,060.74

17.- Terminación de superficie:					
17.01	Fragüache.	177.23	M2	39.40	6,982.86
17.02	Empañete mastrado columnas.	32.48	M2	252.90	8,214.31
17.03	Empañete mastrado interior.	283.52	M2	252.90	71,703.21
17.04	Empañete mastrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	32.05	M2	740.56	23,734.83
17.05	Empañete mastrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	188.15	M2	304.35	57,263.90
17.06	Cantos en antepecho.	100.90	M.L.	70.05	7,068.24
17.07	Cantos en columnas.	127.45	M.L.	69.14	8,811.46
17.08	Cantos en vigas.	49.00	M.L.	69.14	3,387.69
17.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	166.20	M.L.	69.14	11,490.50
17.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	35.36	M.L.	69.14	2,444.67
17.11	Cantos en vuelos.	8.75	M.L.	69.14	604.94
					RDS201,706.61

18.- Plafond:					
18.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	146.02	M2	612.93	89,500.20
18.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	13.98	M2	612.93	8,568.78
					RDS98,068.97

19.- Desague:					
19.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	4.00	UD	2,446.07	9,784.28
					RDS9,784.28

20.- Terminación de techos:					
20.01	Fino techo plano.	156.90	M2	367.13	57,602.70
20.02	Imperm. Bitupol Inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	156.90	M2	529.02	83,003.87
20.03	Zabaleta de techo.	59.20	M.L.	81.08	4,800.16

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

21.-	Pisos y zocalos:				
21.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	142.92	M2	1,382.39	197,571.16
21.02	Zócalo porcelanato.	103.52	M.L.	102.07	10,566.28
21.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	13.98	M2	843.20	11,787.93
					RDS219,925.37

22.-	Revestimientos:				
22.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	62.05	M2	843.20	52,320.53
22.02	Cerámica importada blanca 0.20 x 0.20mts., h=2.70mts. En paredes (cocina y pantry)	18.10	M2	788.20	14,266.41
					RDS66,586.94

23.-	Escaleras y escalones:				
23.01	Barandas escalera acero inoxidable.	18.95	M.L.	4,805.54	91,064.99
23.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto	5.16	M2	1,382.39	7,133.13
23.03	Escalones Porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.	733.77	20,031.86
23.04	Zócalos Porcelanato en descanso.	5.30	M.L.	102.07	540.97
23.05	Zócalos Porcelanato escalones.	7.00	M.L.	102.07	714.49
					RDS119,485.44

24.-	Instalaciones sanitaria:				
24.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	3.00	UD	7,111.11	21,333.32
24.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD	16,485.87	16,485.87
24.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal incluye piezas).	3.00	UD	6,182.52	18,547.56
24.04	Vertedero para uso Mayordomia.	1.00	UD	3,977.63	3,977.63
24.05	Suministro e instalación de fregadero acero inoxidable sencillo (incluye piezas).	1.00	UD	7,877.04	7,877.04
24.06	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	4.00	UD	1,379.07	5,516.28
24.07	Bajante de descarga Ø4", PVC SDR-41.	3.00	UD	1,930.01	5,790.02
24.08	Bajante de descarga Ø2", PVC SDR-41.	2.00	UD	955.00	1,910.00
24.09	Columna de agua fría Ø1/2", PVC SCH-40.	1.00	UD	300.00	300.00
24.10	Columna de agua fría Ø1 1/2", PVC SCH-40.	4.00	UD	769.00	3,076.00
24.11	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	3.00	UD	1,013.80	3,041.40
24.12	Dispensador papel sanitario.	3.00	UD	1,200.00	3,600.00
24.13	Dosificador jabón líquido.	3.00	UD	890.00	2,670.00
24.14	Dispensador papel toalla.	3.00	UD	3,200.00	9,600.00
24.15	Secador de manos standard.	2.00	UD	12,000.00	24,000.00
24.16	Divisiones de PVC en baños.	2.10	M2	5,000.00	10,500.00
24.17	Puertas PVC en baños (0.60 x 1.50mts.).	2.00	UD	7,500.00	15,000.00
24.18	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
24.19	Espejo decorativo 1/4" con recuadro esmerilado, baño damas.	11.30	P2	350.00	3,955.00
24.20	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.66	M2	4,100.00	2,706.00
24.21	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	4,500.00	4,500.00
24.22	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	6,500.00	6,500.00
24.23	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00
					RDS178,886.12

25.-	Cocina y pantry:				
25.01	Gabinetes de pared en caoba.	6.33	P.L.	1,900.00	12,027.00
25.02	Gabinetes de piso en caoba.	7.05	P.L.	2,100.00	14,805.00
25.03	Meseta de granitox.	1.14	M2	4,100.00	4,674.00
25.04	Base hormigón simple gabinetes piso.	0.06	M3	4,627.25	277.64
					RDS31,783.64

26.-	Portaje:				
26.01	Puerta caoba a panel., incluye brazo hidráulico.	18.70	M2	12,600.00	235,620.00
26.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado	7.39	M2	19,000.00	140,410.00
					RDS376,030.00

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

27.-	Ventanas:				
27.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.85	M2	4,500.00	93,825.00
27.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	6.47	M2	1,900.00	12,293.00
27.03	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	6.06	M2	10,800.00	65,448.00
27.04	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura	18.76	M2	9,200.00	172,592.00
					RDS344,158.00

28.-	Pintura (Todo costo):				
28.01	Acilica pared interior.	316	M2	146.36	46,249.76
28.02	Acilica pared exterior con andamios.	220.2	M2	186.36	41,036.47
28.03	Acilica divisiones Sheetrock.	164.31	M2	146.36	24,048.41
					RDS111,334.64

29.-	Miscelaneos:				
29.01	Baranda interior en acero inox., y cristal 1/2"	63.32	P2	720.00	45,590.40
					RDS45,590.40

TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3ER. NIVEL):					
30.-	Hormigón armado en:				
30.01	Columna C12 y C13.	1.14	M3	24,596.79	28,040.35
30.02	Dinteles.	0.081	M3	28,379.49	2,298.74
30.03	Losa techo hormigón armado, h=0.12mts.	1.95	M3	15,814.78	30,838.82
30.04	Viga VT, 0.20x0.50x16.80mts.	1.68	M3	14,107.64	23,700.83
30.05	Viga de pergolado.	1.06	M3	36,167.58	38,337.63
					RDS226,216.86

31.-	Muros de bloques de:				
31.01	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.82	M2	764.81	3,686.38
31.02	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	29.28	M2	993.56	29,091.46
31.03	Antepecho bloques 6", 0.20 x 16.80mts.	3.36	M2	764.81	2,569.76
					RDS5,347.61

32.-	Terminación de superficie:				
32.01	Fragüache	60.18	M2	41.23	2,480.92
32.02	Empañete mastrado columnas.	3.150	M2	259.82	818.44
32.03	Empañete mastrado interior.	69.72	M2	259.82	18,114.80
32.04	Empañete mastrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	23.54	M2	304.35	7,164.46
32.05	Empañete mastrado exterior pergolado.	28.86	M2	269.82	7,787.07
32.06	Cantos en antepecho.	33.60	M.L.	70.05	2,353.75
32.07	Cantos en columnas.	14.70	M.L.	70.05	1,029.76
32.08	Cantos en vigas.	202.80	M.L.	70.05	14,206.54
32.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	20.00	M.L.	70.05	1,401.04
32.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	15.60	M.L.	70.05	1,092.81
					RDS56,449.58

33.-	Desagues:				
33.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo caja de escalera.	1.00	UD	3,516.07	3,516.07
					RDS3,516.07

34.-	Terminación de techos:				
34.01	Fino techo plano.	16.20	M2	380.23	6,159.73
34.02	Imperm. B;tupol inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	16.20	M2	529.02	8,570.19
34.03	Zabaleta de techo.	16.80	M.L.	83.27	1,398.90
					RDS16,128.81

35.-	Pisos y zocalos:				
35.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	1.70	M2	1,390.71	2,364.21
35.02	Zócalo porcelanato.	4.40	M.L.	102.07	449.11
					RDS2,813.31

36.-	Portaje:				
36.01	Puerta caoba a panel., incluye brazo hidráulico.	1.89	M2	12,600.00	23,814.00
36.02	Puertas doble tola (1.00x2.10mts) con tirador.	2.10	M2	12,500.00	26,250.00
					RDS50,064.00

Constructora
LAMICONSA, S.R.L.
 Sanjo Domingo, R.D.

37.-	Ventanas:				
37.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	0.95	M2	4,500.00	4,275.00
					RDS4,275.00

38.-	Pintura (Todo costo):				
38.01	Acilica pared interior.	72.87	M2	146.36	10,665.25
38.02	Acilica pared exterior con andamios.	52.4	M2	186.36	9,765.26
					RDS20,430.52

39.-	ENTRADA PRINCIPAL Y PLAZA DE ENTRADA:				
39.01	Replanteo.	1.00	P.A.	4,500.00	4,500.00
39.02	Remoción capa vegetal a mano	6.60	M3	202.50	1,336.50
39.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	8.58	M3	287.67	2,468.18
39.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	12.90	M3	551.67	7,116.50
39.05	Excavación zapata de muro 6", contención relleno entrada principal, a mano.	0.56	M3	319.20	178.75
39.06	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.36	M3	551.67	198.60
39.07	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	0.47	M3	287.67	135.20
39.08	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	0.28	M3	8,094.67	2,266.51
39.09	Bloques horm. 6", contención relleno entrada principal, Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.35	M2	733.29	2,456.52
39.10	Piso porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	15.50	M2	1,371.87	21,263.98
39.11	Zócalo porcelanato.	2.35	M.L.	102.07	239.86
39.12	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	11.16	M.L.	867.11	9,676.97
39.13	Zócalos porcelanato escalones.	0.40	M.L.	102.07	40.83
39.14	Rampa minusválidos (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	3.00	M2	1,095.27	3,285.80
39.15	Tabletas de hormigón (0.40 x 0.40mts.).	25.00	UD	100.00	2,500.00
39.16	Acera perimetral horm. estampado, e=0.10mts.	41.00	M2	1,013.79	41,565.49
39.17	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	43.00	M.L.	944.34	40,606.77
39.18	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	11.73	M2	1,013.79	11,891.79
39.19	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	2.00	UD	16,000.00	32,000.00
39.20	Base en hormigón para astas de bandera.	2.00	UD	1,500.00	3,000.00
39.21	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	1.00	UD	4,000.00	4,000.00
39.22	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable.	1.00	UD	25,000.00	25,000.00
39.23	Tierra negra.	1.74	M3	697.39	1,213.46
39.24	Grama	17.36	M2	100.00	1,736.00
					RDS218,677.73

CONSTRUCCION
LA FECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

40.-	PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:				
40.01	Replanteo.	1.00	P.A.	6,000.00	6,000.00
40.02	Remoción capa vegetal a mano	12.00	M3	202.50	2,430.00
40.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	15.60	M3	287.67	4,487.60
40.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	35.00	M3	551.67	19,308.33
40.05	Area de parqueo, Hormigón Estampado	110.00	M2	1,013.79	111,517.18
40.06	Rampa peatonal (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	5.10	M2	1,095.27	5,585.87
40.07	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	31.97	M.L.	944.34	30,190.66
40.08	Paragomas (15" x 2.00mts.).	4.00	UD	1,200.00	4,800.00
40.09	Pintura en parqueos, señalización y letreros.	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00
40.10	Tierra negra.	1.20	M3	697.39	836.87
40.11	Grama	6.00	M2	100.00	600.00
					RDS195,756.51

41.-	VERJA PERIMETRAL:				
41.01	Verja bloques 6", retalle canal aluminio 1 1/2", zapata, columna de amarre cada 4.00mts., h=2.40mts., incluye pintura.	99.45	M.L.	5,749.68	571,806.05
41.02	Portón doble (tola 1/16" y estructura metálica) en entrada acceso a planta emerg., caseta bomba, Cisterna y otros (2.20 x 2.40mts.), incluye pintura, tirador y cierre.	1.00	UD	45,000.00	45,000.00
41.03	Paño fijo verja frontal (hierros, columna 0.20x0.20mts. H.A., zapata y muro bloques h=0.40mts.), incluye pintura.	3.30	M.L.	12,500.00	41,250.00
41.04	Puerta peatonal en hierros (1.35 x 2.40mts.), incluye pestillo cierre y pintura.	34.86	P2	325.00	11,329.50

41.05	Portones en H.G. (2.65 x 2.40mts.), 4 Unid., incluye pintura.	273.75	P2	510.00	139,612.50
41.06	Anclaje para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, incluye angular 1 1/2" x 1/4" y base fijación en hormigón.	10.60	M.L	2,200.00	23,320.00
41.07	Columna metálica 4" x 4" H. Galv. para guía de portones, incluye pintura, guía, base de fijación y soporte.	2.00	UD	4,500.00	9,000.00
41.08	Columna frontal de H.A. puerta peatonal (0.20 x 0.20mts.), incluye excavación y zapata.	2.00	UD	5,886.54	11,773.09
41.09	Letreros muro verja en bajo relieve (JCE).	12.00	UD	750.00	9,000.00
					RDS\$862,091.14

42.- ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG. CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:					
42.01	Replanteo.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00
42.02	Remoción capa vegetal a mano	2.05	M3	202.50	415.13
42.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.70	M3	287.67	776.70
42.04	Relleno compactado caliche sueito, MACO.	5.50	M3	551.67	3,034.17
42.05	Arca de acceso, HA.	20.50	M2	843.79	17,297.69
42.06	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	11.50	M.L.	944.34	10,859.95
42.07	Letreros de identificación de zonas.	1.00	P.A.	12,000.00	12,000.00
					RDS\$45,883.64

43.- MISCELANEOS:					
43.01	Jardinería y embellecimiento de áreas.	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00
43.02	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	42.24	M.L.	557.67	23,555.82
43.03	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e= 0.20mts., concreto frotado y pulido en el centro (sin varillas).	1.50	M3	6,350.41	9,525.62
43.04	Acera HA, e=0.10mts., ancho=1.00mt.	42.24	M2	492.48	20,802.36
43.05	Pintura en contenes.	42.24	M.L.	104.03	4,394.10
43.06	Letrero de información de construcción.	1.00	UD	14,160.00	14,160.00
43.07	Base tanque de combustible.	2.00	UD	12,500.00	25,000.00
43.08	Imbornal doble cámara.	1.00	UD	96,182.42	96,182.42
43.09	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26.	1.00	UD	36,137.34	36,137.34
43.10	Maestro.	8.00	MES	25,000.00	200,000.00
43.11	Guarda Almacén.	8.00	MES	12,000.00	96,000.00
43.12	Sereno.	8.00	MES	10,000.00	80,000.00
43.13	Bote de escombros producto construcción.	1.00	P.A.	12,000.00	12,000.00
43.14	Limpieza de terminación.	1.00	P.A.	15,000.00	15,000.00
					RDS\$672,757.65

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

44.- CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:					
44.01	Replanteo.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00
44.02	Remoción capa vegetal a mano.	1.72	M3	202.50	348.30
44.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.25	M3	287.67	647.25
44.04	Excavación zapata pichón columna H.A., a mano, (0.80x0.80x1.00mts.) (2).	1.28	M3	319.20	408.58
44.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.75	M3	551.67	413.75
44.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	1.66	M3	287.67	477.53
44.07	Zapata pichón de columna.	0.32	M3	8,082.71	2,586.47
44.08	Pichón de columna H.A.	0.16	M3	22,739.74	3,638.36
44.09	Empañete maestrado columnas.	0.21	M3	244.24	51.29
44.10	Cantos en columnas.	1.60	M.L.	67.99	108.79
44.11	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	2.00	UD	1,900.00	3,800.00
44.12	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	8.00	UD	300.00	2,400.00
44.13	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	2.00	UD	3,000.00	6,000.00
44.14	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	19.68	P.L.	1,900.00	37,392.00
44.15	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.	900.00	15,705.00
44.16	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.	450.00	7,852.50
44.17	Perfiles 1" x 2 1/2" acero inoxidable (En Techo).	119.00	P.L.	300.00	35,700.00
44.18	Cañería colectora de agua.	17.45	P.L.	350.00	6,107.50
44.19	Mano de obra estructura acero inoxidable.	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00
44.20	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	2.00	UD	17,500.00	35,000.00
44.21	Corte de plancha.	3.00	UD	600.00	1,800.00
44.22	Perfil H unión planchas policarb. (6.00mts.).	1.00	UD	2,200.00	2,200.00
44.23	Perfil U cubrefaltas en terminaciones (6.00mts.).	2.00	UD	650.00	1,300.00
44.24	Cintas de unión.	6.05	M.L.	60.00	363.00
44.25	Mano de obra instalación policarbonato.	1.00	P.A.	9,000.00	9,000.00

45.-	CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2.82MTS.:				
45.01	M.O. Replanteo y limpieza.	1.00	P.A.	1,000.00	1,000.00
45.02	M.O. Excavación caliche (a mano), (4.90 x 6.90 x 3.00mts.).	101.43	M3	319.20	32,376.46
45.03	Bote de material excavado + abult.	109.82	M3	287.67	31,591.55
45.04	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	40.20	M3	551.67	22,177.00
45.05	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	3.38	M3	13,982.02	47,259.21
45.06	Refuerzo H.A. en tapa.	0.072	M3	23,000.00	1,656.00
45.07	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	10.40	M3	14,978.12	155,772.41
45.08	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	8.45	M3	7,707.99	65,132.56
45.09	Pañete maest. int. (paredes, piso y losa).	98.00	M2	281.15	27,552.53
45.10	Zabaletas en esq. paredes int. y piso.	40.00	M.L.	78.32	3,132.89
45.11	Pañete liso en tapa.	2.53	M2	281.15	711.31
45.12	Cantos en tapa.	9.20	M.L.	67.99	625.51
45.13	Fraguache.	98.00	M2	37.33	3,657.85
45.14	Fino techo plano.	28.16	M2	367.13	10,338.38
45.15	Imperm. sellador interior.	98.00	M2	250.00	24,500.00
45.16	Tapa de aluminio.	1.00	UD	3,200.00	3,200.00
45.17	Codos 1 1/2" PVC presión.	5.00	UD	30.00	150.00
45.18	Adaptador hembra 1 1/2" PVC	1.00	UD	23.00	23.00
45.19	Válvula para cisterna 1 1/2" con bolla.	1.00	UD	950.00	950.00
45.20	Tubo de 1 1/2" PVC presión.	1.00	UD	550.00	550.00
45.21	Cheque 1 1/2" vertical.	1.00	UD	960.00	960.00
45.22	Unión universal 1 1/2".	2.00	UD	210.00	420.00
45.23	Adaptador macho 1 1/2" PVC.	1.00	UD	12.00	12.00
45.24	Niple 1 1/2" x 4" H.G.	3.00	UD	60.00	180.00
45.25	Llave de paso de bola 1 1/2".	1.00	UD	1,600.00	1,600.00
45.26	Cheque horizontal 1 1/2".	1.00	UD	2,400.00	2,400.00
45.27	Andamios.	4.00	M2	250.00	1,000.00
					RDS438,928.66

46.-	CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2)				
46.01	Replanteo.	18.07	M2	285.51	5,159.11
46.02	Excavación zapata de muros.	9.34	M3	319.20	2,981.33
46.03	Relleno de reposición.	5.350	M3	87.48	468.01
46.04	Bote de material excavado + abult.	6.69	M3	287.67	1,924.49
46.05	Relleno compactado en piso. e= 0.10mts.	1.94	M3	551.67	1,070.23
46.06	Zapata columna de amarre	1.20	M3	4,645.23	5,574.28
46.07	Zapata muro 6".	2.92	M3	8,094.67	23,636.44
46.08	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	4.03	M3	6,148.00	24,776.44
46.09	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	0.44	M3	29,326.29	12,903.57
46.10	Losa monolítica, e=0.12mts.	2.17	M3	12,235.13	26,550.23
46.11	Vuelos, h=0.12mts.	0.69	M3	12,822.35	8,847.42
46.12	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	0.73	M3	14,107.64	10,298.58
46.13	Viga, 0.15 x 0.20mts.	0.10	M3	25,550.67	2,555.07
46.14	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	0.34	M3	25,550.67	8,687.23
46.15	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	0.72	M3	23,384.00	16,836.48
46.16	Dintel.	0.10	M3	25,550.67	2,555.07
46.17	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	0.18	M3	12,235.13	2,202.32
46.18	Base de planta HA, e=0.10mts.	4.23	M2	750.00	3,172.50
46.19	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.40mts., B.N.P.	20.50	M2	873.70	17,910.85
46.20	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.40mts., S.N.P.	44.69	M2	893.70	39,939.45
46.21	Antepechos bloques 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.56	M2	776.43	3,540.52
46.22	Cantos en antepecho	36.44	M.L.	69.14	2,519.34
46.23	Cantos en mochetas puertas y huecos.	48.60	M.L.	67.99	3,304.35
46.24	Cantos en paredes.	11.20	M.L.	67.99	761.50
46.25	Cantos en vuelos.	20.02	M.L.	69.14	1,384.11
46.26	Cantos horizontales y verticales (otros).	13.26	M.L.	67.99	901.56
46.27	Fraguache.	152.32	M2	37.33	5,685.34
46.28	Pañete maestrado interior.	98.42	M2	244.24	24,038.42
46.29	Pañete maestrado exterior.	53.90	M2	244.24	13,164.71
46.30	Gotereros colgantes.	20.02	M.L.	140.50	2,812.81
46.31	Repello maestrado techos.	1.90	M2	218.87	415.85
46.32	Desagües pluvial 3". PVC SDR26.	2.00	UD	1,376.07	2,752.14
46.33	Fino techo plano.	23.72	M2	367.13	8,708.32
46.34	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	23.72	M2	469.02	11,125.25
46.35	Zabaleta.	20.02	M.L.	81.08	1,623.30

Consificoria
MAFECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

46.36	Escalones, H.S.	4.00	M.L.	230.29	921.17
46.37	Puerta doble tola con tirador (Insulada), 2.00 x 2.20mts., estructura metálica.	1.00	UD	55,000.00	55,000.00
46.38	Pintura acrílica.	152.32	M2	146.36	22,293.56
46.39	Pintura expóptica (base hormigón).	5.04	M2	330.23	1,664.36
46.40	Rejilla aluminio (entrada y salida de aire).	41.27	P2	320.00	13,206.40
46.41	Canaleta retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla	3.40	M.L.	1,500.00	5,100.00
46.42	Cámara retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
46.43	Base para banco de transformadores.	1.00	P.A.	3,700.00	3,700.00
46.44	Escalera metálica exterior en pared para acceso a banco de transformadores.	1.00	UD	16,000.00	16,000.00
46.45	Malla ciclónica de seguridad para acceso a banco de transformadores.	18.90	M.L.	970.39	18,340.36
46.46	Pared insulada (planchas fibra vidrio 4'x8').	882.54	P2	60.00	52,952.40

RDS493,464.85

47.-	CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.05mts., (1.89M2):				
47.01	Replanteo.	1.00	P.A.	400.00	400.00
47.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.29	M3	202.50	58.73
47.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.380	M3	287.67	109.31
47.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x5.70x0.80mts.).	2.05	M3	319.20	654.36
47.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.22	M3	87.48	106.72
47.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.67	M3	287.67	768.07
47.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.16	M3	551.67	88.27
47.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	0.64	M3	8,094.67	5,180.59
47.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	0.15	M3	25,550.67	3,832.60
47.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	0.48	M3	12,235.13	5,872.86
47.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D.	1.25	M2	1,229.60	1,537.00
47.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.32	M2	733.29	2,434.52
47.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	9.80	M2	733.29	7,186.24
47.14	Cantos en mochetas puertas.	10.00	M.L.	67.99	679.91
47.15	Cantos en paredes.	9.00	M.L.	67.99	611.92
47.16	Cantos en vuelos.	16.20	M.L.	67.99	1,101.45
47.17	Fragüache.	1.25	M2	37.33	46.66
47.18	Pañete maestrado interior.	10.48	M2	244.24	2,559.67
47.19	Pañete maestrado exterior.	14.55	M2	244.24	3,553.74
47.20	Goteros colgantes.	8.10	M.L.	140.50	1,138.05
47.21	Fino techo inclinado.	3.96	M2	286.44	1,134.30
47.22	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	18.08	P2	550.00	9,944.00
47.23	Acrílica pared interior.	10.48	M2	146.36	1,533.85
47.24	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2	186.36	2,711.54

RDS53,244.36

48.-	BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts., (3.00M2):				
48.01	Replanteo.	1.00	P.A.	600.00	600.00
48.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.42	M3	202.50	85.05
48.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.550	M3	287.67	158.22
48.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x7.00x0.80mts.).	2.52	M3	319.20	804.38
48.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.51	M3	87.48	132.09
48.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	3.28	M3	287.67	943.55
48.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.29	M3	551.67	159.98
48.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	0.79	M3	8,094.67	6,394.79
48.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	0.192	M3	25,550.67	4,905.73
48.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	0.55	M3	12,235.13	6,729.32
48.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.84	M2	733.29	2,815.83
48.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	15.31	M2	733.29	11,226.67
48.13	Cantos en mochetas puertas y ventanas	9.60	M.L.	67.99	652.71
48.14	Cantos en paredes.	10.28	M.L.	67.99	698.94
48.15	Cantos en vuelos.	17.20	M.L.	67.99	1,169.44
48.16	Fragüache.	2.16	M2	37.33	80.62
48.17	Pañete maestrado interior.	16.26	M2	244.24	3,971.40
48.18	Pañete maestrado exterior.	18.25	M2	244.24	4,457.44
48.19	Goteros colgantes.	7.00	M.L.	140.50	983.50

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

48.21	Piso H.S. pulido	2.16	M2	578.89	1,250.41
48.22	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco incluye piezas).	1.00	UD	7,111.11	7,111.11
48.23	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	1.00	UD	6,182.52	6,182.52
48.24	Ventilación sanitaria 03" PVC SDR41,	1.00	UD	1,379.07	1,379.07
48.25	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1.00	UD	1,013.80	1,013.80
48.26	Porta papel inodoro.	1.00	UD	480.00	480.00
48.27	Jabonera líquida corriente.	1.00	UD	580.00	580.00
48.28	Espejo decorativo 1/4".	1.00	UD	690.00	690.00
48.29	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	500.00	500.00
48.30	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	900.00	900.00
48.31	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	750.00	750.00
48.32	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	0.90	M3	319.20	287.28
48.33	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	0.30	M3	1,015.00	304.50
48.34	Relleno y compactación de zanjas.	0.78	M3	551.67	430.30
48.35	Puerta metálica everdoor (0.80 x 2.10mts.).	1.00	UD	5,800.00	5,800.00
48.36	Ventana salomónica aluminio, palanca.	0.30	M2	3,681.60	1,104.48
48.37	Acrilica pared interior.	16.26	M2	146.36	2,379.81
48.38	Acrilica pared exterior con andamios.	18.25	M2	186.36	3,401.07

RDS\$82,820.18


49.-	CASETA BOMBA CONTRA INCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):				
49.01	Replanteo.	1.00	P.A.	600.00	600.00
49.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.94	M3	202.50	190.35
49.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	1.22	M3	287.67	350.95
49.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x11.20x0.80mts.).	4.03	M3	319.20	1,286.38
49.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2.40	M3	87.48	209.95
49.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	5.24	M3	287.67	1,507.37
49.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.81	M3	551.67	446.85
49.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	1.26	M3	8,094.67	10,199.28
49.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	0.320	M3	25,550.67	8,176.21
49.10	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	1.14	M3	12,235.13	13,948.05
49.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	6.21	M2	1,229.60	7,635.82
49.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	6.89	M2	733.29	5,052.37
49.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	19.25	M2	733.29	14,115.83
49.14	Cantos en mochetas puertas.	19.80	M.L.	67.99	1,346.22
49.15	Cantos en paredes.	9.40	M.L.	67.99	639.11
49.16	Cantos en vuelos.	27.20	M.L.	67.99	1,849.35
49.17	Fragüache.	6.21	M2	37.33	231.79
49.18	Pañete maestrado interior.	27.70	M2	244.24	6,765.54
49.19	Pañete maestrado exterior.	28.68	M2	244.24	7,004.90
49.20	Goterros colgantes.	13.60	M.L.	140.50	1,910.80
49.21	Fino techo inclinado.	11.31	M2	286.44	3,239.64
49.22	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	11.31	M2	469.02	5,304.66
49.23	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	31.63	P2	550.00	17,396.50
49.24	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	6.46	P2	320.00	2,067.20
49.25	Acrilica pared interior.	10.48	M2	146.36	1,533.85
49.26	Acrilica pared exterior con andamios.	14.55	M2	186.36	2,711.54

RDS\$115,720.50

50.-	SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS				
A	Sistema de combate.				
	Bombeo y Salidas.				
50.01	Grupo contra incendio, bomba horizontal 100 GPM, 190' TDH, Marca Peerles, motor eléctrico trifásico, 208/460 V bomba jockey sumergible marca Goulds 13.45 GPM Vs 230' TDH, 3450RPM.	1.00	UD	315,000.00	315,000.00
50.02	Gabinetes acero inoxidable con manguera de 1 1/2" y extinguidor.	2.00	UD	23,500.00	47,000.00
50.03	Materiales eléctricos instalación bombas.	1.00	P.A.	18,000.00	18,000.00
50.04	Mano de obra instalación bombas.	1.00	P.A.	85,000.00	85,000.00
50.05	Mano de obra instalación gabinetes.	1.00	P.A.	6,200.00	6,200.00
50.06	Base para bombas.	2.00	UD	2,400.00	4,800.00
50.07	Anclajes para válvulas y check.	8.00	UD	1,800.00	14,400.00

Constructora
B
LA FECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

50.09	Codos de 3" x 90° H.G.	6.000	UD	675.00	4,050.00
50.10	Tee 3" x 3" H.G.	2.00	UD	850.00	1,700.00
50.11	Tee 3" x 1 1/2" H.G.	1.00	UD	895.00	895.00
50.12	Válvula de alivio 1 1/2".	1.00	UD	24,500.00	24,500.00
50.13	Válvula de aire de 1".	1.00	UD	12,500.00	12,500.00
50.14	Niples de 3" H.G.	4.00	UD	1,800.00	7,200.00
50.15	Check horizontal de 3".	1.00	UD	9,600.00	9,600.00
50.16	Válvula de compuerta de 3".	2.00	UD	21,500.00	43,000.00
50.17	Reducción 1" a 3" H.G.	1.00	UD	540.00	540.00
50.18	Reducción 2" a 3" H.G.	1.00	UD	550.00	550.00
50.19	Interruptor de presión.	2.00	UD	1,800.00	3,600.00
50.20	Medidor de flujo.	1.00	UD	16,800.00	16,800.00
50.21	Junta dresser de 3".	1.00	UD	650.00	650.00
50.22	Tubería 3" H.N.	1.00	UD	6,600.00	6,600.00
50.23	Tubería 1 1/4" H.N.	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
50.24	Filtro para la succión 3".	1.00	UD	2,400.00	2,400.00
50.25	Filtro para la succión 1 1/4".	1.00	UD	1,800.00	1,800.00
50.26	Línea de sensado.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00
50.27	Mano de obra.	1.00	p.a.	35,000.00	35,000.00
Materiales CPVC.					
50.28	Tubos CPVC, SCH 80 de 3" X19'.	4.00	UD	11,900.00	47,600.00
50.29	Tubos PVC, SDR 32.5 de 2" X 19'.	2.00	UD	800.00	1,600.00
50.30	Tubos CPVC, SCH 80 de 3/4" X19'.	1.00	UD	1,700.00	1,700.00
50.31	Codos CPVC de 3".	4.00	UD	780.00	3,120.00
50.32	Adaptador macho, CPVC, de 3".	1.00	UD	350.00	350.00
50.33	Arena de río.	4.00	M3	850.00	3,400.00
50.34	Mano de obra colocación materiales CPVC.	1.00	P.A.	13,000.00	13,000.00
50.35	Excavación.	13.80	M3	319.20	4,404.96
50.36	Relleno.	11.04	M3	87.48	965.77
50.37	Bote de material.	3.59	M3	287.67	1,032.72
Materiales H.N.					
50.38	Tubos HN de 3" x 20'.	1.00	UD	6,600.00	6,600.00
50.39	Tubos HN de 2 1/2" x 20'.	1.00	UD	5,800.00	5,800.00
50.40	Tubos HN de 3/4" x 20'.	1.00	UD	2,700.00	2,700.00
50.41	Tee HN de 3".	1.00	UD	960.00	960.00
50.42	Tee HN de 3"x2".	1.00	UD	1,000.00	1,000.00
50.43	Codos HN de 3".	1.00	UD	650.00	650.00
50.44	Codos HN de 2 1/2".	5.00	UD	625.00	3,125.00
50.45	Tee HN de 2 1/2" x 3/4".	2.00	UD	725.00	1,450.00
50.46	Válvulas mariposa de 2 1/2", bronce.	2.00	UD	5,400.00	10,800.00
50.47	Llave de paso 3/4".	2.00	UD	350.00	700.00
50.48	Kit colgaderas (hanger) sujeción al techo, 2 1/2".	2.00	UD	120.00	240.00
50.49	Válvula de aire 1".	1.00	UD	9,600.00	9,600.00
50.50	Reducciones HN de 3" a 2 1/2".	1.00	UD	870.00	870.00
50.51	Kit abrazaderas para sujeción 3".	2.00	UD	240.00	480.00
50.52	Válvula de compuerta 3".	1.00	UD	25,000.00	25,000.00
50.53	Switch de flujo 3".	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
50.54	Válvula Check 3".	1.00	UD	11,200.00	11,200.00
50.55	Soporte lateral contra efectos sísmicos.	2.00	UD	3,200.00	6,400.00
50.56	Soporte contra efectos sísmicos para la columna.	2.00	UD	540.00	1,080.00
50.57	Mano de obra colocación materiales H.N.	1.00	P.A.	36,000.00	36,000.00
B Sistema de Detención.					
Materiales.					
50.58	Panel Direccional Vigilant Edwards VS2-G.	1.00	UD	55,000.00	55,000.00
50.59	Detector de humo.	27.00	UD	4,400.00	118,800.00
50.60	Difusor de luz y sonido.	3.00	UD	4,800.00	14,400.00
50.61	Estación manual Direccional.	3.00	UD	5,400.00	16,200.00
50.62	Tubo EMT de 1/2" x 10'.	60.00	UD	110.00	6,600.00
50.63	Registros octagonales EMT.	30.00	UD	107.00	3,210.00
50.64	Cajas EMT 2" x 4" con tapa.	80.00	UD	102.00	8,160.00
50.65	Uniones EMT 1/2".	40.00	UD	14.08	563.20
50.66	Conectores EMT 1/2".	210.00	UD	2,180.00	457,800.00
50.67	Rollo cable de incendio 1P AWG18,1,000'.	2.00	UD	9,600.00	19,200.00
50.68	Rollo tubería flexible metálica de 1/2" de 100'.	2.00	UD	5,900.00	11,800.00
50.69	Baterías 12VDC-7Amps.	2.00	UD	2,100.00	4,200.00
50.70	Mano de obra instalación sistema detención.	1.00	P.A.	55,000.00	55,000.00
C Varios					
50.71	Miscelaneos	1.00	P.A.	15,000.00	15,000.00


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

51.-	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):				
51.01	Replanteo.	1.00	P.A.	600.00	600.00
51.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.23	M3	202.50	46.58
51.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.31	M3	287.67	89.18
51.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x6.14x0.80mts.).	2.21	M3	319.20	705.43
51.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.32	M3	87.48	115.47
51.06	Bote material excavado zapatas +30% abult.	2.87	M3	287.67	825.60
51.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.22	M3	551.67	121.37
51.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	0.69	M3	8,094.67	5,585.32
51.09	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	0.23	M3	11,052.66	2,542.11
51.10	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	1.72	M2	1,229.60	2,114.91
51.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2.70	M2	733.29	1,979.88
51.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	6.29	M2	733.29	4,612.39
51.13	Cantos.	16.89	M.L.	67.99	1,148.36
51.14	Fragüache.	1.72	M2	37.33	64.20
51.15	Pañete maestrado interior.	8.00	M2	244.24	1,953.95
51.16	Pañete maestrado exterior.	7.19	M2	244.24	1,756.11
51.17	Fino techo plano.	2.34	M2	367.13	859.08
51.18	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	20.34	P2	825.00	16,780.50
51.19	Acrílica pared interior.	8.00	M2	146.36	1,170.88
51.20	Acrílica pared exterior con andamios.	7.19	M2	186.36	1,339.93
					RDS44,411.26

52.-	AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:				
Lobby de Entrada / Información.					
52.01	Planta para macetero.	3.00	UD	1,400.00	4,200.00
52.02	Maceteros.	3.00	UD	1,650.00	4,950.00
Area Espera (Oficialia).					
52.03	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
52.04	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
Caja.					
52.05	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
52.06	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
Digitación.					
52.07	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
52.08	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
Archivo de Oficialia.					
52.09	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
52.10	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
Asistente Administrativo.					
52.11	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	900.00	900.00
52.12	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
52.13	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
Oficial Civil.					
52.14	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	900.00	900.00
52.15	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
52.16	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).					
52.17	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
52.18	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
Encargado Cedulación.					
52.19	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	900.00	900.00
52.20	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
52.21	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
Cedulación y Area Espera.					
52.22	Planta para macetero.	3.00	UD	1,400.00	4,200.00
52.23	Maceteros.	3.00	UD	1,650.00	4,950.00
Areas Comunes.					
52.24	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
52.25	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
					RDS63,700.00

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

53.-	AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:				
	Matriz de Computos.				
53.01	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
53.02	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
	Reuniones y Eventos.				
53.03	Planta para macetero.	3.00	UD	1,400.00	4,200.00
53.04	Maceteros.	3.00	UD	1,650.00	4,950.00
	Centro de Computos.				
53.05	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
53.06	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
	Archivos de Logísticas Elecciones.				
53.07	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
53.08	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
	Presidente.				
53.09	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	900.00	900.00
53.10	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
53.11	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
	Secretario.				
53.12	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	900.00	900.00
53.13	Planta para macetero.	2.00	UD	1,400.00	2,800.00
53.14	Maceteros.	2.00	UD	1,650.00	3,300.00
	Area Espera (Presidente y Secretario).				
53.15	Planta para macetero.	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
53.16	Maceteros.	1.00	UD	1,650.00	1,650.00
	Areas Comunes.				
53.17	Planta para macetero.	4.00	UD	1,400.00	5,600.00
53.18	Maceteros.	4.00	UD	1,650.00	6,600.00
					RDS50,600.00

54.-	LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:				
	Exterior: Identificación Edificación (JCE).				
54.01	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo), tamaño 4' x 12.48".	1.00	UD	50,000.00	50,000.00
54.02	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo LOGO), tamaño 24"x43".	2.00	UD	17,000.00	34,000.00
	Recepción / Información.				
54.03	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
	Area Espera (Oficialia).				
54.04	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
	Seguridad y Monitoreo.				
54.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
	Caja.				
54.06	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	2.00	UD	6,300.00	12,600.00
	Digitación.				
54.07	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
	Archivo de Oficialia.				
54.08	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
	Asistente Administrativo.				
54.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
	Oficial Civil.				
54.10	Letrero en acrílico 4" x 12".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
	Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).				
54.11	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
	Encargado Cedulación.				
54.12	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
	Cedulación.				
54.13	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
	Baños.				
54.14	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
54.15	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
54.16	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD	4,600.00	4,600.00



EFB Constructora

LAFECONSA, S.R.L.

 Santo Domingo, R.D.

Minusválidos (Ver detalle).					
54.17	Letrero en acrílico minusválidos 6" x 6".	2.00	UD	2,500.00	5,000.00
54.18	Letrero soporte en acrílico y base de metal para rampa de minusválidos 4" x 6".	1.00	UD	2,200.00	2,200.00
JCE (Ver detalle).					
54.19	Letrero en acrílico logo de la JCE.	2.00	UD	4,900.00	9,800.00
					RDS181,900.00
55.-	LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:				
Matriz de Cómputos.					
55.01	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Reuniones y Eventos.					
55.02	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Centro de Cómputos.					
55.03	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Archivo de Logística Elecciones.					
55.04	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Kitchenette.					
55.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Presidente.					
55.06	Letrero en acrílico 6" x 18".	2.00	UD	4,600.00	9,200.00
Secretario.					
55.07	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Area Espera (Presidente y Secretario).					
55.08	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
Depósito Limpieza.					
55.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
Baños.					
55.10	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	6,300.00	6,300.00
55.11	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
55.12	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
55.13	Letrero en acrílico 6" x 18" (Baño).	1.00	UD	4,600.00	4,600.00
					RDS67,800.00
SUB-TOTAL (1):					RDS14,257,706.17

PARTIDAS ELECTROMECHANICAS

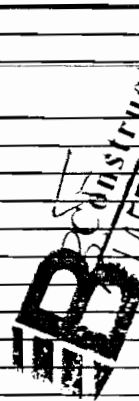
56.- Instalacion Electrica (Iluminacion y Tomacorrientes)						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
56.01	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	90.00	C/U	130.00	11,700.00	
56.02	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	1.00	C/U	120.00	120.00	
56.03	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W para exterior	9.00	C/U	210.00	1,890.00	
56.04	Cajas rectangulares 2 x 4 x 2 x 3/4 US	85.00	C/U	44.49	3,781.31	
56.05	Cajas rectangulares 2 x 4 x 2 x 1/2 US	123.00	C/U	44.13	5,428.24	
56.06	Tubo PVC SDR 26, 1/2 x 20 Pie	170.00	C/U	69.33	11,785.25	
56.07	Curva PVC de 1/2	230.00	C/U	5.59	1,286.44	
56.08	Lámpara fluorescente 3T/ 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	94.00	C/U	2,900.00	272,600.00	
56.09	Lámpara tipo globo de 9", 1/26W, 120V	6.00	C/U	920.00	5,520.00	
56.10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	10.00	C/U	1,700.00	17,000.00	
56.11	Lámpara Emposrables tipo Ojo de Buey 5 Pulg	7.00	C/U	820.00	5,740.00	
56.12	Lámpara Emposrables tipo Ojo de Buey 14" 2/26 W	4.00	C/U	1,200.00	4,800.00	
56.13	Lámpara tipo Torpedo de 7 Pulg	3.00	C/U	1,250.00	3,750.00	
56.14	Lámpara de Pared de 9 Pulg	4.00	C/U	1,400.00	5,600.00	
56.15	Lámpara de Parqueo tipo Led de 80 W	8.00	C/U	17,000.00	136,000.00	
56.16	Interruptores Bticino sencillo	27.00	C/U	98.00	2,646.00	
56.17	Interruptores Bticino doble	8.00	C/U	140.00	1,120.00	
56.18	Interruptores Bticino Triple	1.00	C/U	195.00	195.00	
56.19	Interruptor Bticino 3W	2.00	C/U	295.00	590.00	
56.20	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	60.00	C/U	44.84	2,690.40	
56.21	Tubos fluorescentes 17W, electrónico 5400 K	282.00	C/U	75.00	21,150.00	
56.22	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	27.00	C/U	165.00	4,455.00	
56.23	Bombillos de bajo consumo 18W, 120V	7.00	C/U	135.00	945.00	
56.24	Registro galvanizado de 18" x 18" x 6	3.00	C/U	1,600.00	4,800.00	
56.25	Registro galvanizado de 12" x 12" x 6	6.00	C/U	950.00	5,700.00	

CONSTRUCTORA
LA AFECONSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

56.27	Registro galvanizado de 8 x 8 x 6"	6.00	C/U	780.00	4,680.00	
56.28	Registro galvanizado de 10 x 10 x 6"	2.00	C/U	1,050.00	2,100.00	
56.29	Registro galvanizado de 4 x 4 x 2"	2.00	C/U	325.00	650.00	
56.30	Registro galvanizado de 16 x 16 x 6	3.00	C/U	1,475.00	4,425.00	
56.31	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	30.00	C/U	480.00	14,400.00	
56.32	Tapa para cajas octagonales	45.00	C/U	25.00	1,125.00	
56.33	Conectores UF de 1/2	95.00	C/U	11.00	1,045.00	
56.34	Curva PVC de 2"	20.00	C/U	50.00	1,000.00	
56.35	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	27.00	C/U	170.00	4,590.00	
56.36	Curva PVC de 1"	18.00	C/U	35.00	630.00	
56.37	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	80.00	C/U	170.00	13,600.00	
56.38	Curva PVC de 3/4	67.00	C/U	21.00	1,407.00	
56.39	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	5.00	ROLLO	6,000.00	30,000.00	
56.40	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	5.00	ROLLO	6,000.00	30,000.00	
56.41	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	5.00	ROLLO	6,000.00	30,000.00	
56.42	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	6.00	ROLLO	4,350.00	26,100.00	
56.43	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color negro	6.00	ROLLO	4,350.00	26,100.00	
56.44	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	6.00	ROLLO	4,350.00	26,100.00	
56.45	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, verde	4.00	ROLLO	4,350.00	17,400.00	
56.46	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1,000.00	PIE	26.00	26,000.00	
56.47	Tape plástico 3M	15.00	ROLLO	290.00	4,350.00	
56.48	Tape de goma 3M	5.00	ROLLO	550.00	2,750.00	
56.49	Fote celda 110/220 V	1.00	U/C	450.00	450.00	
56.50	Base P/foto Celda	1.00	U/C	360.00	360.00	
56.51	Caja para Contactor Nema 3R de 5 Amp	1.00	U/C	955.00	955.00	
56.52	Contactor LCD 32	1.00	U/C	955.00	955.00	
56.53	Relay Termico P/Contactor LCD 32	1.00	U/C	860.00	860.00	
56.54	Mano de Obra 35%	1.00	%	281,329.87	281,329.87	
					Sub-Total	RDS1,085,129.50

57.- Sistema de Potencia						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
57.01	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.00	C/U	4,000.00	8,000.00	
57.02	Breaker G.E., 350A, 3PH, 250V	2.00	C/U	16,500.00	33,000.00	
57.03	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactares ABB de 350 Amp.	1.00	C/U	82,200.00	82,200.00	
57.04	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	750.00	PIE	130.00	97,500.00	
57.05	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	400.00	PIE	125.00	50,000.00	
57.06	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1500.00	PIE	106.00	159,000.00	
57.07	Alambre de cobre No. 4 AWG THW, 600V	200.00	PIE	65.00	13,000.00	
57.08	Alambre de cobre No. 6 AWG THW, 600V	360.00	PIE	33.50	12,060.00	
57.09	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	180.00	PIE	28.50	5,130.00	
57.10	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.00	C/U	39,000.00	39,000.00	
57.11	a) Breaker de 100A, 3PH, 250V	2.00	C/U	7,900.00	15,800.00	
57.12	b) Breaker de 175A, 3PH, 250V	1.00	C/U	9,815.00	9,815.00	
57.13	c) Breaker de 75A, 3 poto, 250V	1.00	C/U	7,925.00	7,925.00	
57.14	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ.175 Amp. barra, 250V	1.00	C/U	38,400.00	38,400.00	
57.15	Panel de breakers de 200 Amp barra, 100V, G.E PH, 24/C	2.00	C/U	6,700.00	13,400.00	
57.16	Panel de breakers 100 Amp barra, 250 V, G.E PH, 12/C	2.00	C/U	3,650.00	7,300.00	
57.17	Panel de breakers 3PH de 75Amp barra, 250 V, G.E, 6/C	1.00	C/U	2,180.00	2,180.00	
57.18	Breaker de 1 polo, 20 Amp, 250V, G.E.	8.00	C/U	260.00	2,080.00	
57.19	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	260.00	1,560.00	
57.20	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,400.00	2,400.00	
57.21	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	2,400.00	14,400.00	
57.22	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	3.00	C/U	1,750.00	5,250.00	
57.23	Breaker de 15A, 1 Polo, 250V, G.E.	20.00	C/U	216.00	4,320.00	
57.24	Mano de Obra 35%	1.00	%	218,302.00	218,302.00	
					Sub-Total	RDS842,022.00

58.- Sistema de Potencia						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
58.01	Transformador 75 KVA, 3PH, PM, 7200/208,120V	1.00	C/U	225,000.00	225,000.00	
58.02	Alambre Urd No. 2,1/3 x Ciento	800.00	PIE	275.00	220,000.00	
58.03	Pararrayo a 9KV	3.00	C/U	2,600.00	7,800.00	
58.04	Poste de concreto 35 Pies 500 Dan	2.00	C/U	30,000.00	60,000.00	
58.05	Alambre AAC Calibre 2/0	150.00	PIE	17.00	2,550.00	
58.06	Tubo IMC 3"	2.00	C/U	3,500.00	7,000.00	



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

58.08	Cruceta de acero Galvanizada 6 pies	4.00	C/U	810.00	3,240.00	
58.09	Cono de alivio para exterior, completo	3.00	C/U	3,300.00	9,900.00	
58.10	Elbow Conector	3.00	C/U	2,900.00	8,700.00	
58.11	Grapa de retención (Deamdemd Clamd) 2/0 AL	6.00	C/U	650.00	3,900.00	
58.12	Grapa de retención (Deamdemd Clamd) 1/0 AL	2.00	C/U	650.00	1,300.00	
58.13	Base para URD Trifásica	1.00	C/U	1,200.00	1,200.00	
58.14	Aislador de suspensión 6" tipo elevis	12.00	C/U	1,700.00	20,400.00	
58.15	Condulect 3"	2.00	C/U	1,650.00	3,300.00	
58.16	Tubería PVC, SDR 26 3"	10.00	C/U	1,350.00	13,500.00	
58.17	Viento Completo	1.00	C/U	1,600.00	1,600.00	
58.18	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 12 x 10"	2.00	C/U	25.00	50.00	
58.19	Fleje Garbanizado de 28"	8.00	C/U	265.00	2,120.00	
58.20	Arandela de Presión P/Tornillo 3/8"	8.00	C/U	6.00	48.00	
58.21	Arandela de Presión P/Tornillo 1/2"	2.00	C/U	6.00	12.00	
58.22	Arandela de Presión P/Tornillo 5/8"	20.00	C/U	6.00	120.00	
58.23	Tuerca de Ojo de para Tornillo 5/8"	8.00	C/U	360.00	2,880.00	
58.24	Tornillo Maquina de cabeza cuadrada 3/8 x 2"	8.00	C/U	25.00	200.00	
58.25	Tuerca Cuadrada 5/8"	12.00	C/U	27.00	324.00	
58.26	Tornillo de esparcimiento de 5/8 x 12"	6.00	C/U	175.00	1,050.00	
58.27	Conector de Compresión 2/0 x 2/0	6.00	C/U	140.00	840.00	
58.28	Coupling de 3"	2.00	C/U	275.00	550.00	
58.29	Cemento PVC	0.25	GL	1,300.00	325.00	
58.30	Hoyos para Postes y Vientos	3.00	C/U	1,500.00	4,500.00	
58.31	Base de Hormigon para transformador	1.00	C/U	4,500.00	4,500.00	
58.32	Curva IMC 3"	1.00	C/U	2,300.00	2,300.00	
58.33	Curva PVC 3"	1.00	C/U	235.00	235.00	
58.34	Base Tipo T Cut -OUT y Pararrayos	3.00	C/U	1,800.00	5,400.00	
58.35	Aterrizaje en Dos Puntos	2.00	C/U	2,800.00	5,600.00	
58.36	Fusible de 10 Amp 3"	3.00	C/U	160.00	480.00	
58.37	Cinta de Peligro	1.00	ROLLO	600.00	600.00	
58.38	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	1.00	C/U	670.00	670.00	
58.39	Zanja Para Media Tensión (Incluye sellado)	20.00	M3	319.20	6,384.00	
58.40	Haciendo de Arena	1.00	M3	1,015.00	1,015.00	
58.41	Mano de Obra 30%	1.00	%	195,323.40	195,323.40	
					Sub-Total	RDS47,416.40

Construcción
LAFECOMSA, S.R.L.
 Santo Domingo, R.D.

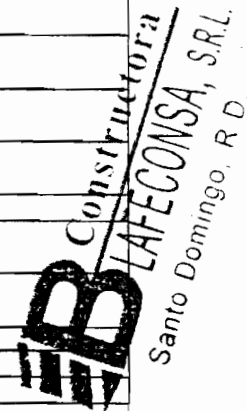
59.- Planta de Emergencia y Tanque de Combustible						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
59.01	Planta de emergencia 80 KVA, 220/127V, 60Hz, Puesta en Obra	1.00	C/U	825,000.00	825,000.00	
59.02	Tanque de gasoil de 500 Gis.	1.00	C/U	45,000.00	45,000.00	
59.03	Tanque de gasoil de 150 Gis., para uso diario	1.00	C/U	17,000.00	17,000.00	
59.04	Mano de Obra 20 %	1.00	%	177,400.00	177,400.00	
					Sub-Total	RDS1,064,400.00

60.- Climatizacion						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
60.01	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton, 3PH, 208V, tipo manejadora Eficiencia 13	5.00	C/U	175,000.00	875,000.00	
60.02	Unidad de aire acondicionado de 2 Ton. 3PH, 208V, tipo manejadora Eficiencia 13	1.00	C/U	90,000.00	90,000.00	
60.03	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15.00	C/U	3,200.00	48,000.00	
60.04	Tubo de cobre de 3/8	8.00	ROLLO	2,000.00	16,000.00	
60.05	Tubo de cobre de 1/2"	1.00	ROLLO	3,000.00	3,000.00	
60.06	Codo de cobre de 7/8"	40.00	C/U	50.00	2,000.00	
60.07	Vacocel de 7/8 x 6'	40.00	C/U	140.00	5,600.00	
60.08	Termostato Honeywell ambiental	6.00	C/U	1,400.00	8,400.00	
60.09	Time Delay	6.00	C/U	1,000.00	6,000.00	
60.10	Monitores de Phase	6.00	C/U	3,800.00	22,800.00	
60.11	Switch de presión tipo cebolla	6.00	C/U	500.00	3,000.00	
60.12	Regida plástica 2 x 4 pie	8.00	C/U	490.00	3,920.00	
60.13	Fibra vegetal 2 x 30 pie	20.00	PIE	105.00	2,100.00	
60.14	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE	30.00	15,000.00	
60.15	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	320.00	PIE	28.50	9,120.00	
60.16	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	120.00	PIE	12.00	1,440.00	
60.17	Tubo flexible LT. de 3/4	120.00	C/U	46.00	5,520.00	
60.18	Conector recto LT. de 3/4	6.00	C/U	65.00	390.00	
60.19	Conector curvo LT. de 3/4	6.00	C/U	110.00	660.00	

60.21	Cinta de aluminio de 3"	30.00	ROLLO	425.00	12,750.00	
60.22	Cinta gris de 2"	5.00	ROLLO	365.00	1,825.00	
60.23	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA	475.00	475.00	
60.24	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	26.00	C/U	160.00	4,160.00	
60.25	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	8.00	800.00	
60.26	Arandela plana gruesa	100.00	C/U	5.50	550.00	
60.27	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	6.00	C/U	670.00	4,020.00	
60.28	Difusores de suministro 12 x 12	28.00	C/U	1,300.00	36,400.00	
60.29	Cemento de contacto Universal	3.00	GL	1,600.00	4,800.00	
60.30	Cemento PVC	0.25	GL	1,300.00	325.00	
60.31	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	6.00	C/U	220.00	1,320.00	
60.32	Codo PVC de 3/4"	40.00	C/U	8.00	320.00	
60.33	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U	9.00	108.00	
60.34	Adaptadores macho PVC de 3/4"	12.00	C/U	8.00	96.00	
60.35	Coupling PVC de 3/4"	18.00	C/U	4.00	72.00	
60.36	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	3.00	C/U	45.00	135.00	
60.37	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U	480.00	1,440.00	
60.38	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	8.00	C/U	60.00	480.00	
60.39	Coupling de cobre de 7/8	6.00	C/U	50.00	300.00	
60.40	Caja Protección para Termostato	6.00	C/U	660.00	3,960.00	
60.41	Mano de Obra 25%	1.00	%	332,571.50	332,571.50	
					Sub-Total	RDS1,662,857.50

62.- Sistemas de Aparta Rayos						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
62.01	2CTH030002R0000 Pararrayo Marca Helita Helita de Fabricación Francesa, Area de Protección de 71 Mts A 5 Mts Sobre Nivel de Azotea; Nivel IV Según Norma Francesa NF C17-102. NO Radioactivo, En Acero Inoxidable.	1.00	C/U	62,000.00	62,000.00	
62.02	2CTH070001R0000 Mastil P/Pulsar 1.3 MTS.. Roscado	1.00	C/U	7,500.00	7,500.00	
62.03	2CTH070006R0000 Mastil P/Pulsar 3 MTS. 35MM. Inoxidable	1.00	C/U	10,500.00	10,500.00	
62.04	ROBBINS#1 Cable de Cobre Clase 1 Desnudo (AWG 1/10), Tejido Tipo Canasta, Soft Drawn, 32 Hilos, 7/16" de Diámetro Aprox, Especial para sistemas de Tierra Y Pararrayos, Marca Robbins.	400.00	C/U	90.00	36,000.00	
62.05	2CTH0HAR2845 Sujetador Helita para Conductor	60.00	C/U	210.00	12,600.00	
62.06	#96 Protector de Cable, de madera, Especial para siste de tierra de 3/4 de diámetro a 8 Pies de Long. Marca Robbins.	1.00	C/U	640.00	640.00	
62.07	71M Soporte Protector, Grapa de Acero Galvanizado, Marca Robbins.	3.00	C/U	45.00	135.00	
62.08	EGRT0WG4/0 Electrodo Químico Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno KIT Incluye Electrodo Químico de 10 Pies de Largo, dos fundas de ultrafill Material para mejorar la resistibiluidad del registro en PVC.	2.00	C/U	45,000.00	90,000.00	
62.09	GB114212G BARRA de tierra Perforada Cobre, Permite Realizar una interconexión accesible entre la toma de toma de tierra del pararrayo Y la red de toma tierra dimensiones 1/4 X 2 X12 Pulg. Con aislantes Y base, MARCAHARGER.	3.00	C/U	3,700.00	11,100.00	
62.10	TPS3C12100X Supresor de pico MARCA SIEMENS 100 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/280 Volt, Trifásico en estrella.	1.00	C/U	75,000.00	75,000.00	
62.11	TPS3A09100 Supresor de pico MARCA SIEMES 100 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/240 VOLT, MONOFASICO.	1.00	C/U	31,000.00	31,000.00	
62.12	SELFTERRE-Protección de toma de dispositivo para instalar en la conexión entre dos tomas de tierra a fin de reducir la transmisión del posible fallo absorbida por una de ellas, MARCA "DUVAL MESSIEN"	1.00	C/U	45,000.00	45,000.00	
62.13	CRN43200CRN43200 Caja Metálica Monobloque dimensiones 400X300X200(IP55) de Construcción Española MARCA HIMEL.	1.00	C/U	3,500.00	3,500.00	
62.14	Q0330Q0330 Breakers de 3 Polos 30 AMP, MARCA "SQUARE D"	2.00	C/U	1,800.00	3,600.00	

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



B.F.

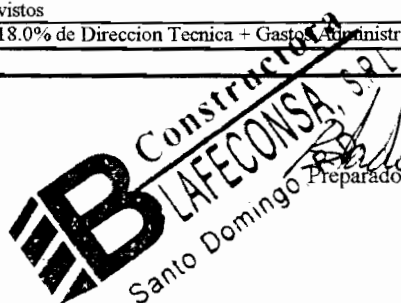
62.16	2CTH050018R0000 SOPORTE OFFSET. SUST. HPS2709.	3.00	C/U	2,900.00	8,700.00	
62.17	ULTRAFILL Material Especial Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno paquetes de 50 LB. No Contiene Bentonita, E HARGER.	6.00	C/U	3,000.00	18,000.00	
62.18	GDFAAABA008AC05 Cable cobre P.D THHN-8AWG Blanco.	100.00	C/U	28.50	2,850.00	
62.19	GCCCBRC012AH15 Cable Cobre P.D TJS Goma 3X12 AWG Negro.	100.00	C/U	31.00	3,100.00	
62.20	POL -20000-R-116-34B Luz roja Advertencia, Fabricación americana POINTLING.	1.00	C/U	15,000.00	15,000.00	
62.21	2CTH050026R0000 KIT Tornillos P/Mastil 35/42 MM INOX.	1.00	C/U	1,700.00	1,700.00	
62.22	#694 Desconector de cable en cobre, Doble Ojo No. 1A 4/0, MARCA ROBBINS, Cobre.	1.00	C/U	675.00	675.00	
62.23	#55 B CONECTOR Terminal de cable (BONDING LUG) MARCA ROBBINS, de Cobre	6.00	C/U	415.00	2,490.00	
62.24	NUWTUBE115 Fundente HARGER 115.	8.00	C/U	490.00	3,920.00	
62.25	2CTHCHC12419 Abrazaderas helita 30-50MM S.S.	10.00	C/U	300.00	3,000.00	
62.26	Perforaciones y zanja	1.00	C/U	35,000.00	35,000.00	
62.27	Materiales varios (Relleno, Tierra Negra, Cemento Gravada Arena, Conectores Tuberías, Tornillería)	1.00	C/U	22,000.00	22,000.00	
62.28	Mano de Obra 25 %	1.00	C/U	126,902.50	126,902.50	
Sub-Total					RDS634,512.50	

63.- Partidas que Incluyen Materiales y Mano de Obra						
No.	Descripcion	Cant	UD.	P.Unit.	Valor	Sub-Total
63.01	Interconexión del Sistema de Combustible de Planta con los Tanques de Gasoil	1.00	P/A	35,000.00	35,000.00	
63.02	Preparación de Unidades Condeadoras	1.00	P/A	10,000.00	10,000.00	
63.03	Insonorización de caseta de Planta /Eléctrica	1.00	P/A	150,000.00	150,000.00	
63.04	Suministro e Instalación Ventana Acústica	2.00	U/D	35,000.00	70,000.00	
63.05	Suministro e Instalación Puerta Acústica	1.00	U/D	50,000.00	50,000.00	
63.06	Planos, Gestión y Aprobación de Planos (Exigido por as Distruibora ELéctricas)	1.00	P/A	60,000.00	60,000.00	
63.07	Transporte y Grúa	1.00	P/A	50,000.00	50,000.00	
63.08	Materiales de Interconexión	1.00	P/A	60,000.00	60,000.00	
63.09	Mano de Obra de Interconexión (A Pagar Contrafactura de Distribuidora) Revestido de Poste	1.00	P/A	50,000.00	50,000.00	
63.10	Surministro e Instalación Ducto Acople en lona a Radiador	1.00	P/A	25,000.00	25,000.00	
63.11	Tubos de para lámparas de exterior 4X4 20 pies preparados, incluye bases en Hormigon y pernos	6.00	U/D	15,000.00	90,000.00	
63.12	Preparación del Sistema de Escape	1.00	P/A	80,000.00	80,000.00	
63.13	Escalera de Asceso a techo de caseta de Planta	1.00	P/A	12,000.00	12,000.00	
Sub-Total					RDS742,000.00	

Sub-Total (2) RDS6,878,337.90

Sub-Total gral 21,136,044.07 RDS21,136,044.07

Costos Indirectos:				
1.-	Direccion Tecnica	10.00	%	RDS2,113,604.41
2.-	Gastos Administrativos	3.00	%	RDS634,081.32
3.-	Seguros y Fianzas	4.35	%	RDS919,417.92
4.-	Transporte	3.00	%	RDS634,081.32
5.-	Ley 6-86	1.00	%	RDS211,360.44
6.-	Codia	0.10	%	RDS21,136.04
7.-	Diseños y Estudios	5.00	%	RDS1,056,802.20
8.-	Imprevistos	5.00	%	RDS1,056,802.20
9.-	Itbis (18.0% de Direccion Tecnica + Gastos Administrativos)			RDS494,583.43
SUB-TOTAL (2):				RDS7,141,869.29
TOTAL GENERAL:				RDS28,277,913.36



Preparado por: Ing. Bladismil C. Peliz
 Codia: 18986
 Gerente General