



---

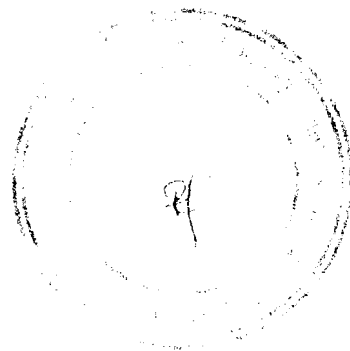
# **JUNTA CENTRAL ELECTORAL**

Comisión de Compras y Licitaciones

Proceso Referencia: **JCE-CL-LR-02-2015**

---

<h2><b>1.- PRESENTACION DE PRESUPUESTO</b></h2>
---





# ARQUITECTURA Y SOLUCIONES, S.R.L.



Día	Mes	Año
1	9	2015

## PROPUESTA

Obra: Presupuesto Modelo Pequeño, Veron

PROVINCIA: La Altagracia

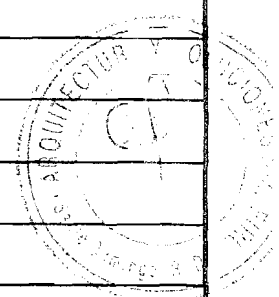
Nombre: ARQUITECTURA Y SOLUCIONES AZ, EIRL

Ocupación: CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

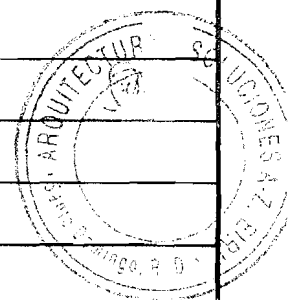
RNC No.: 130-74631-1

Código No.:

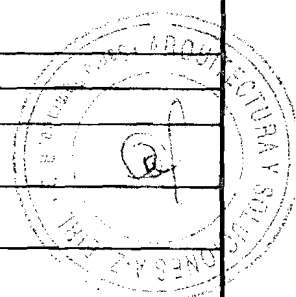
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
1.-	<b>Varios:</b>					
1.01	Replanteo general.	1.00	P.A.	35,850.00	35,850.00	
1.02	Corte capa vegetal con equipo.	22.56	M3	162.59	3,668.03	
1.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	29.33	M3	371.82	10,905.48	
1.04	Estudio Topográfico.	1.00	P.A.	14,500.00	14,500.00	
1.05	Caseta de materiales.	1.00	UD	29,970.77	29,970.77	
1.06	Fumigación de zapatas.	1.00	P.A.	20,000.00	20,000.00	
1.07	Desmonte, destronque y limpieza.	68.23	M3	62.77	4,282.80	
1.08	Corte de material.	272.91	M3	212.65	58,034.31	
1.09	Carguío y acarreo.	354.78	M3	152.73	54,185.55	
1.10	Demolición muro de bloques.	3.05	M3	882.14	2,690.53	
1.11	Desmontura y retiro de malla ciclónica.	15.25	M.L.	1,943.32	29,635.63	
1.12	Bote de material por demoliciones.	3.97	M3	371.82	1,476.13	
						RD\$ 265,199.22
2.-	<b>Movimiento de tierra en:</b>					
2.01	Excavación de zapata de columna C1, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.02	Excavación de zapata de columna C2 y C5, a compresor, (4.00x2.80x1.50mts.).	16.80	M3	2,635.25	44,272.20	
2.03	Excavación de zapata de columna C3 y C6, a compresor, (3.00x2.00x1.50mts.).	9.00	M3	2,635.25	23,717.25	
2.04	Excavación de zapata de columna C4, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.05	Excavación de zapata de columna C7, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.06	Excavación de zapata de columna C8 y C9, a compresor, (6.00x2.40x1.50mts.).	21.60	M3	2,635.25	56,921.40	
2.07	Excavación de zapata de columna C10, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.08	Excavación de zapata de columna C11, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.09	Excavación de zapata de columna C12, a compresor, (3.00x3.00x1.50mts.).	13.50	M3	2,635.25	35,575.88	
2.10	Excavación de zapata de columna C13, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.11	Excavación de zapata de columna C14, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	



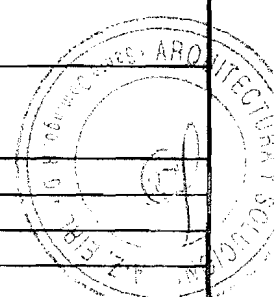
2.12	Excavación de zapata de columna C15, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.13	Excavación de zapata de columna C16, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.14	Excavación de zapata de columna C17, a compresor, (2.60x2.60x1.50mts.).	10.14	M3	2,635.25	26,721.44	
2.15	Excavación de zapata de columna CA, a compresor, (1.00x1.00x1.50mts.).	1.50	M3	2,635.25	3,952.88	
2.16	Excavación zapata rampa de escalera, a compresor, (1.00x1.20x0.80mts.).	0.96	M3	2,635.25	2,529.84	
2.17	Excavación zapata de muros de corte 8", a compresor, (0.60x14.06x1.50mts.).	12.66	M3	2,635.25	33,362.27	
2.18	Excavación zapata de muro 8", a compresor, (0.60x3.85x1.50mts.).	3.47	M3	2,635.25	9,144.32	
2.19	Excavación zapata de muro 6", a compresor, (0.45x6.90x1.50mts.).	4.66	M3	2,635.25	12,280.27	
2.20	Excavación zanja viga riostra, a compresor, (0.80x45.60x1.50mts.).	54.72	M3	2,635.25	144,200.88	
2.21	Bote material excavado + 30% abultamiento.	312.36	M3	371.82	116,141.70	
2.22	Relleno compactado en piso (MACO).	93.22	M3	527.27	49,152.11	
2.23	Relleno reposición caliche suelto.	248.91	M3	232.14	57,781.97	
					RD\$	856,247.29
<b>NIVEL-01:</b>						
3.-	<b>Hormigón armado en:</b>					
3.01	Zapata Col. C1, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.02	Zapata doble Col. C2 y C5, 4.00x2.80x0.45, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	5.04	M3	21,270.25	107,202.06	
3.03	Zapata doble Col. C3 y C6, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	3.00	M3	21,270.25	63,810.75	
3.04	Zapata Col. C4, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.05	Zapata Col. C7, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	0.784	M3	18,822.74	14,757.03	
3.06	Zapata doble Col. C8 y C9, 6.00x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.12 (X,Y).	5.76	M3	17,120.46	98,613.85	
3.07	Zapata Col. C10, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.08	Zapata Col. C11, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	16,548.07	44,745.98	
3.09	Zapata Col. C12, 3.00x3.00x0.55, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	4.95	M3	18,822.74	93,172.56	
3.10	Zapata Col. C13, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.11	Zapata Col. C14, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.12	Zapata Col. C15, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.13	Zapata Col. C16, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.14	Zapata Col. C17, 2.60x2.60x0.40, simple armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	2.704	M3	18,822.74	50,896.69	
3.15	Zapata Col. CA, 1.00x1.00x0.40, simple armado, Ø1/2" a 0.15 (X,Y).	0.40	M3	18,822.74	7,529.10	
3.16	Zapata rampa de escalera, 1.00x1.30x0.30, simple armado, SØ 1/2", Ø3/8" a 0.20mt.	0.39	M3	10,777.15	4,203.09	
3.17	Zapata muros de 8", 3.85x0.60x0.25, 4 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.25 mts.	0.58	M3	8,713.48	5,053.82	



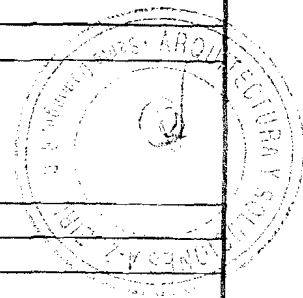
3.18	Zapatas muros de 6", 6.90x0.45x0.25, 3Ø 3/8", Ø3/8 a 0.25mts.	0.78	M3	10,281.42	8,019.51
3.19	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	1.48	M3	19,766.92	29,255.04
3.20	Columna C2, 0.25x0.65x4.50mts., 10Ø 3/4", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.73	M3	30,720.21	22,425.75
3.21	Columna C3, 0.25x0.65x4.50mts., 10Ø 3/4", 1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.73	M3	36,410.71	26,579.82
3.22	Columna C5, 0.40x0.40x4.50mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.72	M3	19,766.92	14,232.18
3.23	Columna C6, 0.40x0.40x4.50mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.72	M3	19,766.92	14,232.18
3.24	Columna C7, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.25	Columna C8, 0.40x0.40x4.60mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.26	Columna C9, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.27	Columna C10, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.28	Columna C11, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.29	Columna C12, 0.40x0.45x4.50mts., 10Ø 3/4", Ø1/2" a 0.10mts.: Pórtico.	0.81	M3	19,766.92	16,011.21
3.30	Columna C13, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4" Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.31	Columna C14, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.32	Columna C15, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.33	Columna C16, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.34	Columna C17, 0.40x0.40x4.60mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.74	M3	19,766.92	14,627.52
3.35	Columna, CA, 0.20x0.20x4.40mts., 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	0.176	M3	19,766.92	3,478.98
3.36	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.184	M3	17,808.40	3,276.75
3.37	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	10.12	M3	18,730.29	189,550.53
3.38	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.084	M3	26,414.74	2,218.84
3.39	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (7), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.40	M3	26,414.74	10,565.90
3.40	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	26,414.74	2,139.59
3.41	Dintel Puerta C, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.042	M3	26,414.74	1,109.42
3.42	Dintel puertas acceso baños interior.	0.13	M3	26,414.74	3,433.92
3.43	Losa entepiso hormigón armado, h=0.13mts.	18.10	M3	12,997.19	235,249.14
3.44	Vuelos, h=0.13mts.	0.50	M3	16,409.40	8,204.70
3.45	Base rampa escalera, 1.30x0.80, h=0.20mts.	0.21	M3	16,631.37	3,492.59
3.46	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.36	M3	16,631.37	39,250.03
3.47	Viga riostra, 0.25x0.40x96.18mts.	9.62	M3	21,276.16	204,676.66
3.48	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts. (2).	0.20	M3	24,488.32	4,897.66
3.49	Pórtico P1X-V1X entr., 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	19,601.30	56,451.74
3.50	Pórtico P2X-V2X entr., 0.40x0.50x12.00mts.	2.40	M3	15,360.38	36,864.91
3.51	Pórtico P3X-V3X entr., 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	19,601.30	56,451.74



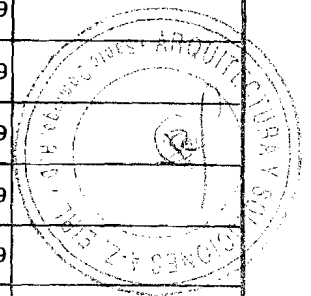
3.52	Pórtico P4X-V4X entr., 0.40x0.60x2.505mts. (2).	1.21	M3	19,601.30	23,717.57	
3.53	Pórtico P7X entr., 0.40x0.60x7.50mts.	1.80	M3	19,601.30	35,282.34	
3.54	Pórtico P1Y-V1Y entr., 0.40x0.60x13.66mts.	3.28	M3	19,601.30	64,292.26	
3.55	Pórtico P2Y-V2Y entr., 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	19,601.30	47,239.13	
3.56	Pórtico P3Y-V3Y entr., 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	19,601.30	47,239.13	
3.57	Pórtico P4Y-V4Y entr., 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	19,601.30	25,677.70	
3.58	Pórtico P4Y-V6Y entr., 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	19,601.30	25,677.70	
3.59	Pórtico P2Y-V5Y entr., 0.40x0.50x4.62mts. (2).	1.85	M3	19,601.30	36,262.41	
3.60	Viga VESC. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	24,732.71	5,935.85	
3.61	Viga V1 entr., 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3	18,218.03	6,922.85	
3.62	Viga V.A. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	18,218.03	4,372.33	
						RD\$ 2,307,225.03
<b>4.-</b>	<b>Muros de bloques de:</b>					
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	1,099.49	29,752.20	
4.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	10.30	M2	997.13	10,270.44	
4.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	10.25	M2	1,311.25	13,440.31	
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 unión, S.N.P.	97.80	M2	1,099.49	107,530.12	
4.05	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	55.61	M2	854.55	47,521.53	
4.06	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	44.05	M2	1,061.45	46,756.87	
4.07	División en Sheetrock (Dos caras).	99.73	M2	850.00	84,770.50	
						RD\$ 340,041.97
<b>5.-</b>	<b>Terminación de superficie:</b>					
5.01	Fragüache.	180.90	M2	61.78	11,176.00	
5.02	Empañete maestrado columnas.	34.58	M2	501.04	17,325.96	
5.03	Empañete maestrado interior.	284.80	M2	250.96	71,473.41	
5.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	30.45	M2	706.55	21,514.45	
5.05	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	148.90	M2	501.04	74,604.86	
5.06	Cantos en columnas.	128.95	M.L.	113.98	14,697.72	
5.07	Cantos en vigas.	64.00	M.L.	113.98	7,294.72	
5.08	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	161.30	M.L.	113.98	18,384.97	
5.09	Cantos horizontales y verticales en paredes.	28.06	M.L.	113.98	3,198.28	
5.10	Cantos en vuelos.	14.30	M.L.	113.98	1,629.91	
5.11	Goteros colgantes en vuelo.	5.50	M.L.	191.96	1,055.78	
						RD\$ 242,356.06
<b>6.-</b>	<b>Plafond:</b>					
6.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	134.15	M2	950.00	127,442.50	
6.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	11.47	M2	750.00	8,602.50	
						RD\$ 136,045.00
<b>7.-</b>	<b>Pisos y zócalos:</b>					
7.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	148.82	M2	1,295.58	192,808.22	
7.02	Zócalo porcelanato.	140.80	M.L.	196.15	27,617.92	
7.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	11.41	M2	877.56	10,012.96	
						RD\$ 230,439.10
<b>8.-</b>	<b>Revestimientos:</b>					



8.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	45.75	M2	877.56	40,148.37	
8.02	Cerámica importada en pared exterior 0.50 x 0.50mts., h=1.00mts. en paredes.	42.41	M2	914.73	38,793.70	
					RD\$	78,942.07
9.-	<b>Escaleras y escalones:</b>					
9.01	Barandas escalera acero inoxidable.	19.47	M.L.	7,800.00	151,866.00	
9.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	3.45	M2	1,307.97	4,512.50	
9.03	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.	1,330.86	36,332.48	
9.04	Zócalos porcelanato en descanso.	5.25	M.L.	1,330.86	6,987.02	
9.05	Zócalos porcelanato escalones.	7.00	M.L.	196.15	1,373.05	
					RD\$	201,071.04
10.-	<b>Instalación sanitaria:</b>					
10.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	2.00	UD	10,859.45	21,718.90	
10.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD	18,242.95	18,242.95	
10.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	2.00	UD	9,451.70	18,903.40	
10.04	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	2.00	UD	1,520.00	3,040.00	
10.05	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	2.00	UD	1,090.00	2,180.00	
10.06	Dispensador papel sanitario.	2.00	UD	1,150.00	2,300.00	
10.07	Dosificador jabón líquido.	2.00	UD	950.00	1,900.00	
10.08	Dispensador papel toalla.	2.00	UD	3,250.00	6,500.00	
10.09	Secador de manos standard.	2.00	UD	11,500.00	23,000.00	
10.10	Divisiones de PVC en baños.	1.20	M2	5,750.00	6,900.00	
10.11	Puertas PVC en baños (0.90 x 1.50mts.).	2.00	UD	6,350.00	12,700.00	
10.12	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	1.00	UD	2,280.00	2,280.00	
10.13	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño damas.	12.80	P2	178.13	2,280.06	
10.14	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.75	M2	5,200.00	3,900.00	
10.15	Bomba agua 1HP con tanque hidroneumático de 80Gls. Americano (incluye M/O montura).	1.00	UD	45,850.00	45,850.00	
10.16	Bomba sumergible, 1HP, caja control, perforación e instalación y válvula automática.	1.00	P.A.	53,500.00	53,500.00	
10.17	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	12,500.00	12,500.00	
10.18	Tuberías y piezas H.G.	1.00	P.A.	11,300.00	11,300.00	
10.19	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	30,000.00	30,000.00	
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	159,643.44	159,643.44	
10.21	Trampa de Grasa.	1.00	UD	9,012.41	9,012.41	
10.22	Cámara inspección (0.70 x 0.70mts.).	4.00	UD	6,025.47	24,101.88	
10.23	Pozo filtrante 12" + camisa 10", PVC SDR-26 + registro 1.50x1.50x1.10mts.	1.00	UD	79,531.79	79,531.79	
10.24	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	22,500.00	22,500.00	
10.25	Excavac. Con equipo zanja para soterrar tuberías.	9.75	M3	2,635.25	25,693.69	
10.26	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	3.25	M3	1,082.00	3,516.50	
10.27	Relleno y compactación de zanjas.	8.45	M3	232.14	1,961.58	



						RD\$ 604,956.60
<b>11.-</b>	<b>Portaje:</b>					
11.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	20.68	M2	8,750.00	180,950.00	
11.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	6.50	M2	15,900.00	103,350.00	
11.03	Puertas comercial aluminio y vidrio, laminado frosteen.	2.10	M2	9,880.00	20,748.00	
						RD\$ 305,048.00
<b>12.-</b>	<b>Ventanas:</b>					
12.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.65	M2	8,750.00	180,687.50	
12.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	6.30	M2	1,350.00	8,505.00	
12.03	Cristal área caja flotante templado 1/2", laminado frosteen y bordes huecos canteados.	4.00	M2	8,122.00	32,488.00	
12.04	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	1.26	M2	8,122.00	10,233.72	
12.05	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	19.05	M2	11,034.00	210,197.70	
						RD\$ 442,111.92
<b>13.-</b>	<b>Pintura (Todo costo):</b>					
13.01	Acrilica pared interior.	319.38	M2	112.24	35,847.21	
13.02	Acrilica pared exterior con andamios.	179.35	M2	210.74	37,796.22	
13.03	Acrilica divisiones Sheetrock.	199.46	M2	112.24	22,387.39	
						96,030.82
<b>14.-</b>	<b>Misceláneos:</b>					
14.01	Counter (Caja).	4.00	M.L	12,300.00	49,200.00	
						49,200.00
<b>NIVEL-02:</b>						
<b>15.-</b>	<b>Hormigón armado en:</b>					
15.01	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	0.96	M3	20,829.36	19,996.19	
15.02	Columna C2, 0.25x0.65x3.00mts., 10Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.49	M3	32,448.65	15,899.84	
15.03	Columna C3, 0.25x0.65x3.00mts., 10Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.49	M3	32,448.65	15,899.84	
15.04	Columna C5, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.05	Columna C6, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.06	Columna C7, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.07	Columna C8, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.08	Columna C9, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.09	Columna C10, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.10	Columna C11, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.11	Columna C12, 0.40x0.45x3.00mts., 10Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.54	M3	20,829.36	11,247.85	
15.12	Columna C13, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	
15.13	Columna C14, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09	

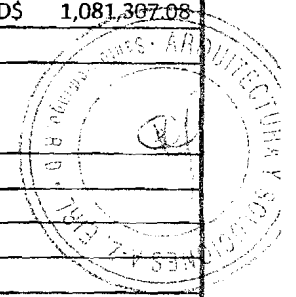


15.14	Columna C15, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20mts.: Portico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09
15.15	Columna C16, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09
15.16	Columna C17, 0.40x0.40x3.00mts., 12Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.48	M3	20,829.36	9,998.09
15.17	Columna, CA, 0.20x0.20x3.00mts., 4Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20mts.	0.12	M3	24,940.85	2,992.90
15.18	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.15	M3	17,808.40	2,671.26
15.19	Muros de corte H.A., Ø 1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	8.44	M3	19,244.01	162,419.44
15.20	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (3), 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20mts.	0.13	M3	26,593.64	3,457.17
15.21	Dintel V2, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	26,593.64	2,154.08
15.22	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (6), 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20mts.	0.342	M3	26,593.64	9,095.02
15.23	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	26,593.64	2,154.08
15.24	Dintel Puerta A, 0.15x0.20x1.30, 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20mts., Techo.	0.039	M3	26,593.64	1,037.15
15.25	Dintel Puerta B, 0.15x0.20x1.40, 3Ø 1/2", 2Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20mts., Techo.	0.042	M3	26,593.64	1,116.93
15.26	Dintel puertas acceso baños y depósito de limpieza interior.	0.16	M3	26,593.64	4,254.98
15.27	Losa techo hormigón armado, h=0.13mts.	20.40	M3	13,571.65	276,861.66
15.28	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.75	M3	16,631.37	45,736.27
15.29	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts.	0.10	M3	24,488.32	2,448.83
15.30	Pórtico P1X-V1X techo, 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	15,360.38	44,237.89
15.31	Pórtico P2X-V2X techo, 0.40x0.50x12.00mts.	2.40	M3	15,360.38	36,864.91
15.32	Pórtico P3X-V3X techo, 0.40x0.60x12.00mts.	2.88	M3	15,360.38	44,237.89
15.33	Pórtico P4X-V4X techo, 0.40x0.60x2.505mts.(2).	1.21	M3	15,360.38	18,586.06
15.34	Pórtico P7X techo, 0.40x0.60x7.50mts.	1.80	M3	15,360.38	27,648.68
15.35	Pórtico P1Y-V1Y techo, 0.40x0.60x13.66mts.	3.28	M3	15,360.38	50,382.05
15.36	Pórtico P2Y-V2Y techo, 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	15,360.38	37,018.52
15.37	Pórtico P3Y-V3Y techo, 0.40x0.60x10.03mts.	2.41	M3	15,360.38	37,018.52
15.38	Pórtico P4Y-V4Y techo, 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	15,360.38	20,122.10
15.39	Pórtico P4Y-V6Y techo, 0.40x0.60x5.43mts.	1.31	M3	15,360.38	20,122.10
15.40	Pórtico P2Y-V5Y techo, 0.40x0.50x4.62mts. (2).	1.85	M3	15,360.38	28,416.70
15.41	Viga VESC. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	24,732.71	5,935.85
15.42	Viga V1 techo, 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3	18,218.03	6,922.85
15.43	Viga V.A. techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	18,218.03	4,372.33

RDS 1,081,307.08

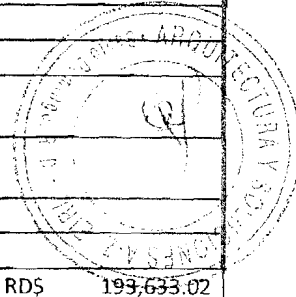
<b>16.- Muros de bloques de:</b>					
16.01	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø 3/8" a 4 líneas horiz., Ø 3/8" a 0.80mts. vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión.	68.04	M2	1,101.41	74,939.94
16.02	Bloques horm. 6", Ø 3/8" a 0.80mts.	85.38	M2	857.20	73,187.74
16.03	Bloques horm. 8", Ø 3/8" a 0.80mts.	46.15	M2	1,065.54	49,174.67
16.04	División en Sheetrock (Dos caras).	78.20	M2	1,050.00	82,110.00
16.05	División plycem, baño Presidente y Secretario.	9.15	M2	1,150.00	10,522.50
16.06	Antepecho bloques 6", 48.45 x 1.00mts.	48.45	M2	857.20	41,531.34
					RDS 331,466.18

<b>17.- Terminación de superficie:</b>					
17.01	Fragüache.	177.23	M2	68.92	12,214.69

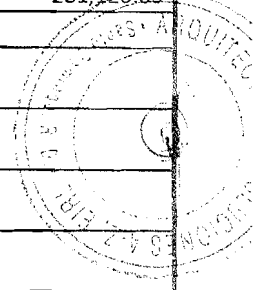




17.02	Empañete maestrado columnas.	32.48	M2	242.88	7,888.74	
17.03	Empañete maestrado interior.	283.52	M2	242.88	68,861.34	
17.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	32.05	M2	690.99	22,146.23	
17.05	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	188.15	M2	498.78	93,845.46	
17.06	Cantos en antepecho.	100.90	M.L.	118.14	11,920.33	
17.07	Cantos en columnas.	127.45	M.L.	118.14	15,056.94	
17.08	Cantos en vigas.	49.00	M.L.	118.14	5,788.86	
17.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	166.20	M.L.	118.14	19,634.87	
17.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	35.36	M.L.	118.14	4,177.43	
17.11	Cantos en vuelos.	8.75	M.L.	118.14	1,033.73	
						RD\$ 262,568.61
<b>18.-</b>	<b>Plafond:</b>					
18.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	146.02	M2	950.00	138,719.00	
18.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	13.98	M2	850.00	11,883.00	
						RD\$ 150,602.00
<b>19.-</b>	<b>Desagües:</b>					
19.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	4.00	UD	2,516.00	10,064.00	
						RD\$ 10,064.00
<b>20.-</b>	<b>Terminación de techos:</b>					
20.01	Fino techo plano.	156.90	M2	306.73	48,125.94	
20.02	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con poliester, 10 años garantía.	156.90	M2	600.00	94,140.00	
20.03	Zabaleta de techo.	59.20	M.L.	83.65	4,952.08	
						RD\$ 147,218.02
<b>21.-</b>	<b>Pisos y zócalos:</b>					
21.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	142.92	M2	1,324.76	189,334.70	
21.02	Zócalo porcelanato.	103.52	M.L.	199.70	20,672.94	
21.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	13.98	M2	1,308.38	18,291.15	
						RD\$ 228,298.80
<b>22.-</b>	<b>Revestimientos:</b>					
22.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	62.05	M2	898.43	55,747.58	
22.02	Cerámica importada blanca 0.20 x 0.20mts., h=2.70mts. en paredes (cocina y pantry).	18.10	M2	873.65	15,813.07	
						RD\$ 71,560.65
<b>23.-</b>	<b>Escaleras y escalones:</b>					
23.01	Barandas escalera acero inoxidable.	18.95	M.L.	7,800.00	147,810.00	
23.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	5.16	M2	1,324.76	6,835.76	
23.03	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.	1,338.13	36,530.95	
23.04	Zócalos porcelanato en descanso.	5.30	M.L.	199.70	1,058.41	
23.05	Zócalos porcelanato escalones.	7.00	M.L.	199.70	1,397.90	
						RD\$ 193,633.02
<b>24.-</b>	<b>Instalación sanitaria:</b>					
24.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	3.00	UD	10,859.50	32,578.50	
24.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD	18,243.00	18,243.00	



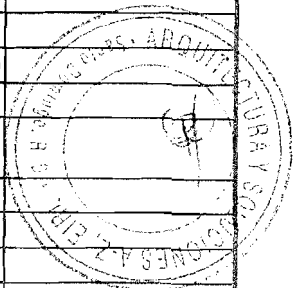
24.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	3.00	UD	9,451.70	28,355.10	
24.04	Vertedero para uso Mayordomía.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
24.05	Suministro e instalación de fregadero acero inoxidable sencillo (incluye piezas).	1.00	UD	5,571.70	5,571.70	
24.06	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	4.00	UD	1,520.00	6,080.00	
24.07	Bajante de descarga Ø4", PVC SDR-41.	3.00	UD	2,079.20	6,237.60	
24.08	Bajante de descarga Ø2", PVC SDR-41.	2.00	UD	910.00	1,820.00	
24.09	Columna de agua fría Ø1/2", PVC SCH-40.	1.00	UD	641.00	641.00	
24.10	Columna de agua fría Ø1 1/2", PVC SCH-40.	4.00	UD	1,495.00	5,980.00	
24.11	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	3.00	UD	1,090.00	3,270.00	
24.12	Dispensador papel sanitario.	3.00	UD	950.00	2,850.00	
24.13	Dosificador jabón líquido.	3.00	UD	750.00	2,250.00	
24.14	Dispensador papel toalla.	3.00	UD	3,000.00	9,000.00	
24.15	Secador de manos standard.	2.00	UD	12,500.00	25,000.00	
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	5,100.00	10,200.00	
24.18	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	2.00	UD	2,280.00	4,560.00	
24.19	Espejo decorativo 1/4" con recuadro esmerilado, baño damas.	11.30	P2	178.13	2,012.87	
24.20	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.66	M2	4,800.00	3,168.00	
24.21	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
24.22	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
24.23	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
						RD\$ 195,817.77
<b>25.-</b>	<b>Cocina y pantry:</b>					
25.01	Gabinets de pared en caoba.	6.33	P.L.	2,000.00	12,660.00	
25.02	Gabinets de piso en caoba.	7.05	P.L.	2,000.00	14,100.00	
25.03	Meseta de granitox.	1.14	M2	2,200.00	2,508.00	
25.04	Base hormigón simple gabinetes piso.	0.06	M3	12,773.20	766.39	
						RD\$ 30,034.39
<b>26.-</b>	<b>Portaje:</b>					
26.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	18.70	M2	8,750.00	163,625.00	
26.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	7.39	M2	15,900.00	117,501.00	
						RD\$ 281,126.00
<b>27.-</b>	<b>Ventanas:</b>					
27.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.85	M2	4,218.00	87,945.30	
27.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	6.47	M2	1,750.00	11,322.50	
27.03	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	6.06	M2	8,122.00	49,219.32	
27.04	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	18.76	M2	11,034.00	206,997.84	
						0.00
						RD\$ 355,484.96
<b>28.-</b>	<b>Pintura (Todo costo):</b>					
28.01	Acrílica pared interior.	316.00	M2	112.24	35,467.84	
28.02	Acrílica pared exterior con andamios.	220.20	M2	210.74	46,404.95	
28.03	Acrílica divisiones Sheetrock.	164.31	M2	112.24	18,442.15	
						RD\$ 100,314.94
<b>29.-</b>	<b>Misceláneos:</b>					



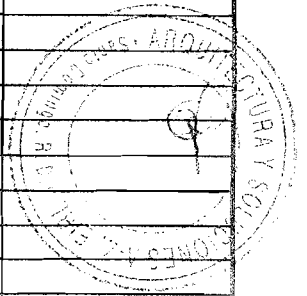
29.01	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	63.32	P2	950.00	60,154.00	
						RD\$ 60,154.00
<b>TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3ER. NIVEL):</b>						
<b>30.-</b>	<b>Hormigón armado en:</b>					
30.01	Columna C12 y C13.	1.14	M3	21,725.23	24,766.76	
30.02	Dinteles.	0.081	M3	26,679.36	2,161.03	
30.03	Losa techo hormigón armado, h=0.12mts.	1.95	M3	14,129.40	27,552.33	
30.04	Viga VT, 0.20x0.50x16.80mts.	1.68	M3	18,218.03	30,606.29	
30.05	Viga de pergolado.	1.06	M3	16,666.95	17,666.97	
						RD\$ 102,753.38
<b>31.-</b>	<b>Muros de bloques de:</b>					
31.01	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.82	M2	854.55	4,118.93	
31.02	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	29.28	M2	1,061.45	31,079.26	
31.03	Antepecho bloques 6", 0.20 x 16.80mts.	3.36	M2	854.55	2,871.29	
						RD\$ 38,069.48
<b>32.-</b>	<b>Terminación de superficie:</b>					
32.01	Fragüache.	60.18	M2	61.78	3,717.92	
32.02	Empañete maestrado columnas.	3.15	M2	250.96	790.52	
32.03	Empañete maestrado interior.	69.72	M2	250.96	17,496.93	
32.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	23.54	M2	706.55	16,632.19	
32.05	Empañete maestrado exterior pergolado.	28.86	M2	501.04	14,460.01	
32.06	Cantos en antepecho.	33.60	M.L.	113.98	3,829.73	
32.07	Cantos en columnas.	14.70	M.L.	113.98	1,675.51	
32.08	Cantos en vigas.	202.80	M.L.	113.98	23,115.14	
32.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	20.00	M.L.	113.98	2,279.60	
32.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	15.60	M.L.	113.98	1,778.09	
						RD\$ 85,775.64
<b>33.-</b>	<b>Desagües:</b>					
33.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo caja de escalera.	1.00	UD	2,420.00	2,420.00	
						RD\$ 2,420.00
<b>34.-</b>	<b>Terminación de techos:</b>					
34.01	Fino techo plano.	16.20	M2	253.42	4,105.40	
34.02	Imperm. Bitupol inst., 4mm., reforz. Con poliéster, 10 años garantía.	16.20	M2	600.00	9,720.00	
34.03	Zabaleta de techo.	16.80	M.L.	69.91	1,174.49	
						RD\$ 14,999.89
<b>35.-</b>	<b>Pisos y zócalos:</b>					
35.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	1.70	M2	1,307.97	2,223.55	
35.02	Zócalo porcelanato.	4.40	M.L.	196.15	863.06	
						RD\$ 3,086.61
<b>36.-</b>	<b>Portaje:</b>					
36.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	1.89	M2	8,750.00	16,537.50	
36.02	Puerta doble tola (1.00 x 2.10mts.) con tirador.	2.10	M2	8,100.00	17,010.00	
						RD\$ 33,547.50
<b>37.-</b>	<b>Ventanas:</b>					
37.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	0.95	M2	4,218.00	4,007.10	
						RD\$ 4,007.10
<b>38.-</b>	<b>Pintura (Todo costo):</b>					
38.01	Acrílica pared interior.	72.87	M2	112.24	8,178.93	



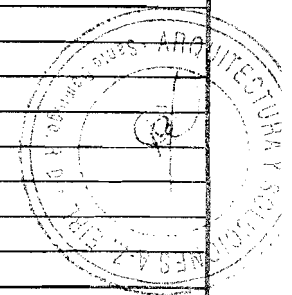
38.02	Acrílica pared exterior con andamios.	52.40	M2	210.74	11,042.78	
						RD\$ 19,221.70
<b>39.-</b>	<b>ENTRADA PRINCIPAL Y PLAZA DE ENTRADA:</b>					
39.01	Replanteo.	1.00	P.A.	3,000.00	3,000.00	
39.02	Remoción capa vegetal con equipo.	6.60	M3	425.00	2,805.00	
39.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	8.58	M3	372.73	3,198.02	
39.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	12.90	M3	882.14	11,379.61	
39.05	Excavación zapata de muro 6" a compresor, contención relleno entrada principal, con equipo.	0.56	M3	2,635.25	1,475.74	
39.06	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.36	M3	232.14	83.57	
39.07	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	0.47	M3	527.27	247.82	
39.08	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	0.28	M3	8,659.21	2,424.58	
39.09	Bloques horm. 6", contención relleno entrada principal, Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.35	M2	1,078.35	3,612.47	
39.10	Piso porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	15.50	M2	1,307.97	20,273.54	
39.11	Zócalo porcelanato.	2.35	M.L.	196.15	460.95	
39.12	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	11.16	M.L.	1,330.86	14,852.40	
39.13	Zócalos porcelanato escalones.	0.40	M.L.	196.15	78.46	
39.14	Rampa minusválidos (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	3.00	M2	2,227.90	6,683.70	
39.15	Tabletas de hormigón (0.40 x 0.40mts.).	25.00	UD	83.26	2,081.50	
39.16	Acera perimetral horm. estampado, e=0.10mts.	41.00	M2	777.87	31,892.67	
39.17	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	43.00	M.L.	1,049.01	45,107.43	
39.18	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	11.73	M2	1,210.62	14,200.57	
39.19	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	2.00	UD	22,500.00	45,000.00	
39.20	Base en hormigón para astas de bandera.	2.00	UD	2,032.11	4,064.22	
39.21	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	1.00	UD	3,111.27	3,111.27	
39.22	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable.	1.00	UD	18,000.00	18,000.00	
39.23	Tierra negra.	1.74	M3	1100.00	1,914.00	
39.24	Gramá.	17.36	M2	125.00	2,170.00	
						RD\$ 238,117.52
<b>40.-</b>	<b>PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:</b>					
40.01	Replanteo.	1.00	P.A.	2,000.00	2,000.00	
40.02	Remoción capa vegetal con equipo.	12.00	M3	1,500.00	18,000.00	
40.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	15.60	M3	372.73	5,814.59	
40.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	35.00	M3	882.14	30,874.90	
40.05	Área de parqueo, Hormigón Estampado.	110.00	M2	1,210.62	133,168.20	
40.06	Rampa peatonal (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	5.10	M2	2,227.90	11,362.29	
40.07	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	31.97	M.L.	777.87	24,868.50	
40.08	Paragomas (15" x 2.00mts.).	4.00	UD	1,100.00	4,400.00	
40.09	Pintura en parqueos, señalización y letreros.	1.00	P.A.	13,500.00	13,500.00	
40.10	Tierra negra.	1.20	M3	1100.00	1,320.00	
40.11	Gramá.	6.00	M2	125.00	750.00	
						RD\$ 246,058.48
<b>41.-</b>	<b>VERJA PERIMETRAL:</b>					
41.01	Verja bloques 6", retalle canal aluminio 1½", zapata, columna de amarre cada 4.00mts., h=2.40mts., incluye pintura.	99.45	M.L.	7,376.84	733,626.74	



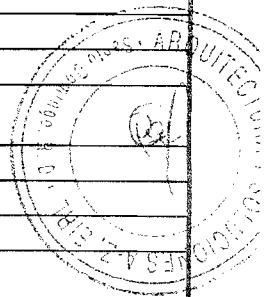
41.02	Portón doble (tola 1/16" y estructura metálica) en entrada acceso a planta emerg., caseta bomba, cisterna y otros (2.20 x 2.40mts.), incluye pintura, tirador y cierre.	1.00	UD	450.00	450.00	
41.03	Paño fijo verja frontal (hierros, columna 0.20 x 0.20mts. H.A., zapata y muro bloques h=0.40mts.), incluye pintura.	3.30	M.L.	8,309.31	27,420.72	
41.04	Puerta peatonal en hierros (1.35 x 2.40mts.), incluye pestillo cierre y pintura.	34.86	P2	300.00	10,458.00	
41.05	Portones en H.G. (2.65 x 2.40mts.), 4 Unid., incluye pintura.	273.75	P2	450.00	123,187.50	
41.06	Anclaje para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, incluye angular 1½" x ¼" y base fijación en hormigón.	10.60	M.L.	2,000.00	21,200.00	
41.07	Columna metálica 4"x4" H. Galv. para guía de portones, incluye pintura, guía, base de fijación y soporte.	2.00	UD	5,000.00	10,000.00	
41.08	Columna frontal de H.A. puerta peatonal (0.20 x 0.20mts.), incluye excavación y zapata.	2.00	UD	5,938.02	11,876.04	
41.09	Letreros muro verja en bajo relieve (JCE).	12.00	UD	1,500.00	18,000.00	
						RD\$ 956,219.00
<b>42.-</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA EMERG., CASETA BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:</b>					
42.01	Replanteo.	1.00	P.A.	750.00	750.00	
42.02	Remoción capa vegetal a mano.	2.05	M3	425.00	871.25	
42.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.70	M3	527.27	1,423.63	
42.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	5.50	M3	882.14	4,851.77	
42.05	Area de acceso, H.A.	20.50	M2	1,056.82	21,664.81	
42.06	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	11.50	M.L.	1,037.13	11,927.00	
42.07	Letreros de identificación de zonas.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00	
						RD\$ 42,988.45
<b>43.-</b>	<b>MISCELANEOS:</b>					
43.01	Jardinería y embellecimiento de áreas.	1.00	P.A.	235,650.00	235,650.00	
43.02	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	42.24	M.L.	783.49	33,094.62	
43.03	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e=0.20mts., concreto frotado y pulido en el centro (sin varillas).	1.50	M3	10,729.03	16,093.55	
43.04	Acera H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	42.24	M2	777.87	32,857.23	
43.05	Pintura en contenes.	42.24	M.L.	76.21	3,219.11	
43.06	Letrero de información de construcción.	1.00	UD	12,500.00	12,500.00	
43.07	Base tanque de combustible.	2.00	UD	11,410.06	22,820.12	
43.08	Imbornal doble cámara.	1.00	UD	11,410.06	11,410.06	
43.09	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26.	1.00	UD	45,274.39	45,274.39	
43.10	Maestro.	8.00	MES	28,500.00	228,000.00	
43.11	Guarda Almacén.	8.00	MES	15,000.00	120,000.00	
43.12	Sereno.	8.00	MES	15,000.00	120,000.00	
43.13	Bote de escombros producto construcción.	1.00	P.A.	25,000.00	25,000.00	
43.14	Limpieza de terminación.	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
						RD\$ 915,919.07
<b>44.-</b>	<b>CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:</b>					
44.01	Replanteo.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00	
44.02	Remoción capa vegetal con equipo.	1.72	M3	422.50	726.70	
44.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.25	M3	527.27	1,186.36	
44.04	Excavación zapata pichón columna H.A., con equipo, (0.80x0.80x1.00mts.) (2).	1.28	M3	2,635.25	3,373.12	
44.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.75	M3	232.14	174.11	



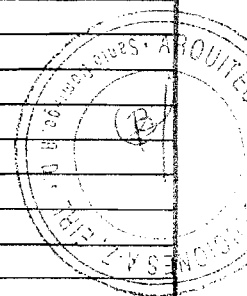
44.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	1.66	M3	527.27	875.27
44.07	Zapata pichón de columna.	0.32	M3	8,551.69	2,736.54
44.08	Pichón de columna H.A.	0.16	M3	12,131.48	1,941.04
44.09	Empañete maestrado columnas.	0.21	M2	242.88	51.00
44.10	Cantos en columnas.	1.60	M.L.	118.14	189.02
44.11	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	2.00	UD	2,000.00	4,000.00
44.12	Tornillos expansivos 3/4" x 5".	8.00	UD	260.00	2,080.00
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.	1,450.00	28,536.00
44.15	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.	950.00	16,577.50
44.16	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.	600.00	10,470.00
44.17	Perfiles 1" x 2½" acero inoxidable (En Techo).	119.00	P.L.	350.00	41,650.00
44.18	Cañería colectora de agua.	17.45	P.L.	390.00	6,805.50
44.19	Mano de obra estructura acero inoxidable.	1.00	P.A.	65,000.00	65,000.00
44.20	Plancha de policarbonato bronce claro, 2.10 x 11.98mts, e=6mm.	2.00	UD	18,000.00	36,000.00
44.21	Corte de plancha.	3.00	UD	1,000.00	3,000.00
44.22	Perfil H unión planchas policarb. (6.00mts.).	1.00	UD	2,000.00	2,000.00
44.23	Perfil U cubrefaltas en terminaciones (6.00mts.).	2.00	UD	2,000.00	4,000.00
44.24	Cintas de unión.	6.05	M.L.	40.00	242.00
44.25	Mano de obra instalación policarbonato.	1.00	P.A.	12,500.00	12,500.00
					RD\$ 251,614.16
<b>45.-</b>	<b>CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2.82MTS.:</b>				
45.01	M.O. Replanteo y limpieza.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00
45.02	M.O. Excavación roca con equipo, (4.90 x 6.90 x 3.00mts.).	101.43	M3	2,635.25	267,293.41
45.03	Bote de material excavado + abult.	109.82	M3	527.27	57,904.79
45.04	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	40.20	M3	232.14	9,332.03
45.05	Losa monolítica, h=0.12mts. (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	3.38	M3	18,199.84	61,515.46
45.06	Refuerzo H.A. en tapa.	0.072	M3	24,907.70	1,793.35
45.07	Muro Horm. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	10.40	M3	18,730.29	194,795.02
45.08	Piso Horm. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	8.45	M3	7,896.46	66,725.09
45.09	Pañete maest. int. (paredes, piso y losa).	98.00	M2	242.88	23,802.24
45.10	Zabaletas en esq. paredes int. y piso.	40.00	M.L.	83.65	3,346.00
45.11	Pañete liso en tapa.	2.53	M2	242.88	614.49
45.12	Cantos en tapa.	9.20	M.L.	118.14	1,086.89
45.13	Fragüache.	98.00	M2	68.92	6,754.16
45.14	Fino techo plano.	28.16	M2	306.73	8,637.52
45.15	Imperm. sellador interior.	98.00	M2	250.00	24,500.00
45.16	Tapa de aluminio.	1.00	UD.	3,000.00	3,000.00
45.17	Codos 1½" PVC presión.	5.00	UD.	30.00	150.00
45.18	Adaptador hembra 1½" PVC.	1.00	UD.	25.00	25.00
45.19	Válvula para cisterna 1½" con bola.	1.00	UD.	960.00	960.00
45.20	Tubo de 1½" PVC presión.	1.00	UD.	550.00	550.00
45.21	Cheque 1½" vertical.	1.00	UD.	1,000.00	1,000.00
45.22	Unión universal 1½".	2.00	UD.	220.00	440.00
45.23	Adaptador macho 1½" PVC.	1.00	UD.	18.00	18.00
45.24	Niple 1½ x 4" H.G.	3.00	UD.	62.00	186.00
45.25	Llave de paso de bola 1½".	1.00	UD.	1,500.00	1,500.00



45.26	Cheque horizontal 1½".	1.00	UD.	2,500.00	2,500.00	
45.27	Andamios.	4.00	M2	77.10	308.40	
						RD\$ 740,237.83
<b>46.-</b>	<b>CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20mts., (20.15M2):</b>					
46.01	Replanteo.	18.07	M2	83.00	1,499.81	
46.02	Excavación zapata de muros. Con equipo	9.34	M3	2,635.25	24,613.24	
46.03	Relleno de reposición.	5.350	M3	232.14	1,241.95	
46.04	Bote de material excavado + abult.	6.69	M3	527.27	3,527.44	
46.05	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	1.94	M3	832.14	1,614.35	
46.06	Zapata columna de amarre.	1.20	M3	10,623.88	12,748.66	
46.07	Zapata muro 6".	2.92	M3	8,160.88	23,829.77	
46.08	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	4.03	M3	8,371.35	33,736.54	
46.09	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	0.44	M3	30,232.88	13,302.47	
46.10	Losa monolítica, e=0.12mts.	2.17	M3	13,544.46	29,391.48	
46.11	Vuelos, h=0.12mts.	0.69	M3	14,188.63	9,790.15	
46.12	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	0.73	M3	21,131.46	15,425.97	
46.13	Viga, 0.15 x 0.20mts.	0.10	M3	27,236.00	2,723.60	
46.14	Viga amarre muro (11.12ml.), 0.15 x 0.20.	0.34	M3	27,236.00	9,260.24	
46.15	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	0.72	M3	27,236.00	19,609.92	
46.16	Dintel.	0.10	M3	26,414.74	2,641.47	
46.17	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	0.18	M3	14,188.63	2,553.95	
46.18	Base de planta H.A., e=0.10mts.	4.23	M2	1,594.07	6,742.92	
46.19	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.40mts., B.N.P.	20.50	M2	1,080.04	22,140.82	
46.20	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.40mts., S.N.P.	44.69	M2	857.20	38,308.27	
46.21	Antepechos bloques 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.56	M2	857.20	3,908.83	
46.22	Cantos en antepecho	36.44	M.L.	118.14	4,305.02	
46.23	Cantos en mochetas puertas y huecos.	48.60	M.L.	118.14	5,741.60	
46.24	Cantos en paredes.	11.20	M.L.	118.14	1,323.17	
46.25	Cantos en vuelos.	20.02	M.L.	118.14	2,365.16	
46.26	Cantos horizontales y verticales (otros).	13.26	M.L.	118.14	1,566.54	
46.27	Fraguache.	152.32	M2	68.92	10,497.89	
46.28	Pañete mastrado interior.	98.42	M2	242.88	23,904.25	
46.29	Pañete mastrado exterior.	53.90	M2	351.17	18,928.06	
46.30	Goteros colgantes.	20.02	M.L.	204.43	4,092.69	
46.31	Repello mastrado techos.	1.90	M2	318.47	605.09	
46.32	Desagües pluvial 3". PVC SDR26.	2.00	UD.	2,516.00	5,032.00	
46.33	Fino techo plano.	23.72	M2	306.73	7,275.64	
46.34	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	23.72	M2	600.00	14,232.00	
46.35	Zabaleta.	20.02	M.L.	83.65	1,674.67	
46.36	Escalones, H.S.	4.00	M.L.	314.06	1,256.24	
46.37	Puerta doble tola con tirador (insulada), 2.00 x 2.20mts., estructura metálica.	1.00	UD.	550.00	550.00	
46.38	Pintura acrílica.	152.32	M2	118.85	18,103.23	
46.39	Pintura expósica (base hormigón).	5.04	M2	190.84	961.83	
46.40	Rejilla aluminio (entrada y salida de aire).	41.27	P2	285.00	11,761.95	
46.41	Canaleta retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	3.40	M.L.	550.00	1,870.00	
46.42	Cámara retención y retiro aceite derramado, incluye rejilla.	1.00	UD.	550.00	550.00	
46.43	Base para banco de transformadores.	1.00	P.A.	3,587.00	3,587.00	
46.44	Escalera metálica exterior en pared para acceso a banco de transformadores.	1.00	UD.	12,500.00	12,500.00	

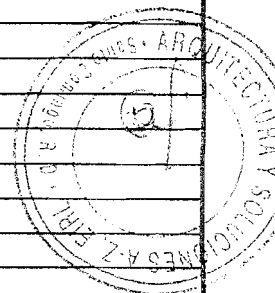


46.45	Malla ciclónica de seguridad para acceso a banco de transformadores.	18.90	M.L.	550.00	10,395.00	
46.46	Pared insulada (planchas fibra vidrio 4'x8').	882.54	P2	75.00	66,190.50	
					RDS	507,881.38
<b>47.-</b>	<b>CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.05mts., (1.89M2):</b>					
47.01	Replanteo.	1.00	P.A.	500.00	500.00	
47.02	Remoción capa vegetal con equipo.	0.29	M3	504.40	146.28	
47.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.38	M3	527.27	200.36	
47.04	Excavación zapata de muro 6", con equipo, (0.45x5.70x0.80mts.).	2.05	M3	2,635.25	5,402.26	
47.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.22	M3	232.14	283.21	
47.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.67	M3	527.27	1,407.81	
47.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.16	M3	832.14	133.14	
47.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	0.64	M3	8,160.88	5,222.96	
47.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	0.15	M3	27,236.00	4,085.40	
47.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	0.48	M3	13,544.46	6,501.34	
47.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	1.25	M2	995.42	1,244.28	
47.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.32	M2	1,080.04	3,585.73	
47.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	9.80	M2	857.20	8,400.56	
47.14	Cantos en mochetas puertas.	10.00	M.L.	118.14	1,181.40	
47.15	Cantos en paredes.	9.00	M.L.	118.14	1,063.26	
47.16	Cantos en vuelos.	16.20	M.L.	118.14	1,913.87	
47.17	Fragüache.	1.25	M2	68.92	86.15	
47.18	Pañete maestrado interior.	10.48	M2	242.88	2,545.38	
47.19	Pañete maestrado exterior.	14.55	M2	351.17	5,109.52	
47.20	Goterros colgantes.	8.10	M.L.	204.43	1,655.88	
47.21	Fino techo inclinado.	3.96	M2	256.26	1,014.79	
47.22	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	18.08	P2	792.05	14,320.26	
47.23	Acrílica pared interior.	10.48	M2	118.85	1,245.55	
47.24	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2	189.43	2,756.21	
					RDS	70,005.61
<b>48.-</b>	<b>BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts., (3.00M2):</b>					
48.01	Replanteo.	1.00	P.A.	850.00	850.00	
48.02	Remoción capa vegetal con equipo	0.42	M3	504.40	211.85	
48.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.55	M3	371.82	204.50	
48.04	Excavación zapata de muro 6", CON EQUIPO, (0.45x7.00x0.80mts.).	2.52	M3	2,635.25	6,640.83	
48.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.51	M3	232.14	350.53	
48.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	3.28	M3	527.27	1,729.45	
48.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.29	M3	832.14	241.32	
48.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	0.79	M3	8,160.88	6,447.10	
48.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	0.192	M3	27,236.00	5,229.31	
48.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	0.55	M3	13,544.46	7,449.45	
48.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.84	M2	1,080.04	4,147.35	
48.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	15.31	M2	857.20	13,123.73	
48.13	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	9.60	M.L.	118.14	1,134.14	
48.14	Cantos en paredes.	10.28	M.L.	118.14	1,214.48	
48.15	Cantos en vuelos.	17.20	M.L.	118.14	2,032.01	
48.16	Fragüache.	2.16	M2	68.92	148.87	
48.17	Pañete maestrado interior.	16.26	M2	242.88	3,949.23	
48.18	Pañete maestrado exterior.	18.25	M2	351.17	6,408.85	
48.19	Goterros colgantes.	7.00	M.L.	204.43	1,431.01	

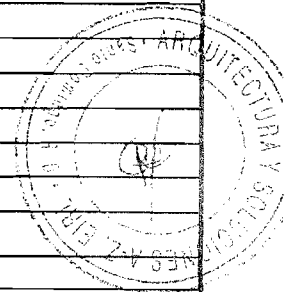




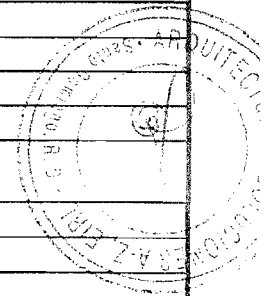
48.20	Fino techo inclinado.	4.56	M2	256.26	1,168.55
48.21	Piso H.S. pulido.	2.16	M2	792.05	1,710.83
48.22	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco (incluye piezas).	1.00	UD	7,506.60	7,506.60
48.23	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	1.00	UD	5,341.70	5,341.70
48.24	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	1.00	UD	1,376.00	1,376.00
48.25	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1.00	UD	1,090.00	1,090.00
48.26	Porta papel inodoro.	1.00	UD	325.00	325.00
48.27	Jabonera líquida corriente.	1.00	UD	450.00	450.00
48.28	Espejo decorativo 1/4".	1.00	UD	850.00	850.00
48.29	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	350.00	350.00
48.30	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	1,250.00	1,250.00
48.31	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	2,000.00	2,000.00
48.32	Excavac. Con equipo zanja para soterrar tuberías.	0.90	M3	2,635.25	2,371.73
48.33	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	0.30	M3	1,104.00	331.20
48.34	Relleno y compactación de zanjas.	0.78	M3	232.14	181.07
48.35	Puerta metálica everdoor (0.80 x 2.10mts.).	1.00	UD	8,500.00	8,500.00
48.36	Ventana salomónica aluminio, palanca.	0.30	M2	5,100.00	1,530.00
48.37	Acrílica pared interior.	16.26	M2	118.85	1,932.50
48.38	Acrílica pared exterior con andamios.	18.25	M2	189.43	3,457.10
					RD\$ 104,666.28
<b>49.-</b>	<b>CASETA BOMBA CONTRA INCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):</b>				
49.01	Replanteo.	1.00	P.A.	950.00	950.00
49.02	Remoción capa vegetal con equipos.	0.94	M3	504.40	474.14
49.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	1.22	M3	371.82	453.62
49.04	Excavación zapata de muro 6", con equipo, (0.45x11.20x0.80mts.).	4.03	M3	2,635.25	10,620.06
49.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2.40	M3	232.14	557.14
49.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	5.24	M3	527.27	2,762.89
49.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.81	M3	832.14	674.03
49.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 11.20 x 0.25mts.).	1.26	M3	8,160.88	10,282.71
48.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	0.32	M3	27,236.00	8,715.52
49.10	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	1.14	M3	14,983.77	17,081.50
49.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	6.21	M2	995.42	6,181.56
49.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	6.89	M2	1,080.04	7,441.48
49.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	19.25	M2	857.20	16,501.10
49.14	Cantos en mochetas puertas.	19.80	M.L.	118.14	2,339.17
49.15	Cantos en paredes.	9.40	M.L.	118.14	1,110.52
49.16	Cantos en vuelos.	27.20	M.L.	118.14	3,213.41
49.17	Fragüache.	6.21	M2	68.92	427.99
49.18	Pañete mastrado interior.	27.70	M2	242.88	6,727.78
49.19	Pañete mastrado exterior.	28.68	M2	242.88	6,965.80
49.20	Goteros colgantes.	13.60	M.L.	204.43	2,780.25
49.21	Fino techo inclinado.	11.31	M2	256.26	2,898.30
49.22	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	11.31	M2	550.00	6,220.50
49.23	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo cierre.	31.63	P2	450.00	14,233.50
49.24	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.)	6.46	P2	400.00	2,584.00
49.25	Acrílica pared interior.	10.48	M2	118.85	1,245.55
49.26	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2	118.85	1,729.27



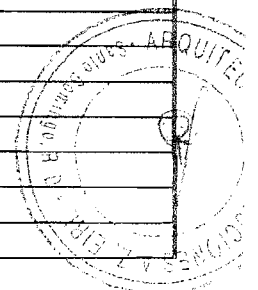
SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS:					
<b>A</b>	<b>Sistema de Combate.</b>				
	<b>Bombeo y Salidas.</b>				
50.01	Grupo contra incendio, bomba horizontal 100 GPM, 190' TDH, Marca Peerles, motor eléctrico trifásico, 208/460 V bomba jockey sumergible marca Goulds 13.45 GPM Vs 230' TDH, 3450RPM.	1.00	UD.	317,500.00	317,500.00
50.02	Gabinetes acero inoxidable con manguera de 1½" y extinguidor.	2.00	UD.	25,000.00	50,000.00
50.03	Materiales eléctricos instalación bombas.	1.00	P.A.	15,878.00	15,878.00
50.04	Mano de obra instalación bombas.	1.00	P.A.	125,000.00	125,000.00
50.05	Mano de obra instalación gabinetes.	1.00	P.A.	4,500.00	4,500.00
50.06	Base para bombas.	2.00	UD.	2,250.00	4,500.00
50.07	Anclajes para válvulas y check.	8.00	UD.	1,850.00	14,800.00
50.08	Anclaje para descargas.	2.00	UD.	1,250.00	2,500.00
50.09	Codos de 3" x 90° H.G.	6.00	UD.	750.00	4,500.00
50.10	Tee 3" x 3" H.G.	2.00	UD.	785.00	1,570.00
50.11	Tee 3" x 1½" H.G.	1.00	UD.	785.00	785.00
50.12	Válvula de alivio 1½".	1.00	UD.	22,500.00	22,500.00
50.13	Válvula de aire de 1".	1.00	UD.	11,500.00	11,500.00
50.14	Niples de 3" H.G.	4.00	UD.	1,450.00	5,800.00
50.15	Check horizontal de 3".	1.00	UD.	7,500.00	7,500.00
50.16	Válvula de compuerta de 3".	2.00	UD.	18,500.00	37,000.00
50.17	Reducción 1" a 3" H.G.	1.00	UD.	450.00	450.00
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.	18,500.00	18,500.00
50.21	Junta dresser de 3".	1.00	UD.	725.00	725.00
50.22	Tubería 3" H.N.	1.00	UD.	6,250.00	6,250.00
50.23	Tubería 1½" H.N.	1.00	UD.	3,250.00	3,250.00
50.24	Filtro para la succión 3".	1.00	UD.	2,000.00	2,000.00
50.25	Filtro para la succión 1½".	1.00	UD.	1,580.00	1,580.00
50.26	Línea de sensado.	1.00	UD.	2,600.00	2,600.00
50.27	Mano de obra.	1.00	P.A.	60,000.00	60,000.00
	<b>Materiales CPVC.</b>				
50.28	Tubos CPVC, SCH 80 de 3" X 19'.	4.00	UD.	11,500.00	46,000.00
50.29	Tubos PVC, SDR 32.5 de 2" X 19'.	2.00	UD.	850.00	1,700.00
50.30	Tubos CPVC, SCH 80 de 3/4" X 19'.	1.00	UD.	1,600.00	1,600.00
50.31	Codos CPVC de 3".	4.00	UD.	725.00	2,900.00
50.32	Adaptador macho, CPVC, de 3".	1.00	UD.	275.00	275.00
50.33	Arena de río.	4.00	M3	1,100.00	4,400.00
50.34	Mano de obra colocación materiales CPVC.	1.00	P.A.	12,000.00	12,000.00
50.35	Excavación.	13.80	M3	377.78	5,213.36
50.36	Relleno.	11.04	M3	232.14	2,562.83
50.37	Bote de material.	3.59	M3	372.73	1,338.10
	<b>Materiales H.N.</b>				
50.38	Tubos HN de 3" x 20'.	1.00	UD.	6,700.00	6,700.00
50.39	Tubos HN de 2½" x 20'.	1.00	UD.	5,250.00	5,250.00
50.40	Tubos HN de 3/4" x 20'.	1.00	UD.	2,350.00	2,350.00
50.41	Tee HN de 3".	1.00	UD.	950.00	950.00
50.42	Tee HN de 3" x 2".	1.00	UD.	1,050.00	1,050.00



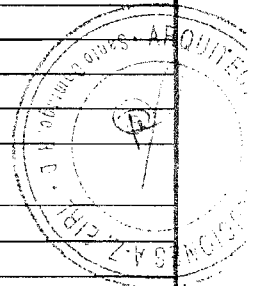
50.43	Codos HN de 3".	1.00	UD.	850.00	850.00	
50.44	Codos HN de 2½".	5.00	UD.	625.00	3,125.00	
50.45	Tee HN de 2½" x 3/4".	2.00	UD.	715.00	1,430.00	
50.46	Válvulas mariposa de 2½", bronce.	2.00	UD.	5,100.00	10,200.00	
50.47	Llave de paso 3/4".	2.00	UD.	425.00	850.00	
50.48	Kit colgaderas (hanger) sujeción al techo, 2½".	2.00	UD.	225.00	450.00	
50.49	Válvula de aire 1".	1.00	UD.	10,150.00	10,150.00	
50.50	Reducciones HN de 3" a 2½".	1.00	UD.	750.00	750.00	
50.51	Kit abrazaderas para sujeción 3".	2.00	UD.	475.00	950.00	
50.52	Válvula de compuerta 3".	1.00	UD.	550.00	550.00	
50.53	Switch de flujo 3".	1.00	UD.	16,500.00	16,500.00	
50.54	Válvula Check 3".	1.00	UD.	11,150.00	11,150.00	
50.55	Soporte lateral contra efectos sísmicos.	2.00	UD.	5,500.00	11,000.00	
50.56	Soporte contra efectos sísmicos para la columna.	2.00	UD.	2,750.00	5,500.00	
50.57	Mano de obra colocación materiales H.N.	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00	
<b>B</b>	<b>Sistema de Detención.</b>					
	<b>Materiales.</b>					
50.58	Panel Direccionable Vigilant Edwards VS2-G.	1.00	UD.	55,000.00	55,000.00	
50.59	Detector de humo.	27.00	UD.	4,500.00	121,500.00	
50.60	Difusor de luz y sonido.	3.00	UD.	4,500.00	13,500.00	
50.61	Estación manual direccionable.	3.00	UD.	4,600.00	13,800.00	
50.62	Tubo EMT de 1/2" x 10'.	60.00	UD.	300.00	18,000.00	
50.63	Registros octagonales EMT.	30.00	UD.	100.00	3,000.00	
50.64	Cajas EMT 2" x 4" con tapa.	80.00	UD.	100.00	8,000.00	
50.65	Uniones EMT 1/2".	40.00	UD.	80.00	3,200.00	
50.66	Conectores EMT 1/2".	210.00	UD.	80.00	16,800.00	
50.67	Rollo cable de incendio 1P AWG18, 1,000'.	2.00	UD.	9,850.00	19,700.00	
50.68	Rollo tubería flexible metálica de 1/2" de 100'.	2.00	UD.	5,500.00	11,000.00	
50.69	Baterías 12VDC-7Amps.	2.00	UD.	1,800.00	3,600.00	
50.70	Mano de obra instalación sistema detención.	1.00	P.A.	45,000.00	45,000.00	
<b>C</b>	<b>Varios.</b>					
50.71	Misceláneos.	1.00	P.A.	8,000.00	8,000.00	
						RD\$ 1,283,182.29
<b>51.-</b>	<b>DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2):</b>					
51.01	Replanteo.	1.00	P.A.	600.00	600.00	
51.02	Remoción capa vegetal con equipo	0.23	M3	504.40	116.01	
51.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.31	M3	372.73	115.55	
51.04	Excavación zapata de muro 6", con equipo, (0.45x6.14x0.80mts.).	2.21	M3	2,635.25	5,823.90	
51.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.32	M3	232.14	306.42	
51.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.87	M3	527.27	1,513.26	
51.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.22	M3	882.14	194.07	
51.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	0.69	M3	8,659.21	5,974.85	
51.09	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	0.23	M3	15,579.58	3,583.30	
51.10	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 ó Ø3/8" a 0.25 A.D	1.72	M2	783.22	1,347.14	
51.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2.70	M2	1,078.35	2,911.55	
51.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	6.29	M2	854.55	5,375.12	
51.13	Cantos.	16.89	M.L	113.98	1,925.12	
51.14	Fragüache.	1.72	M2	61.78	106.26	
51.15	Pañete mastrado interior.	8.00	M2	250.96	2,007.68	
51.16	Pañete mastrado exterior.	7.19	M2	250.96	1,804.40	



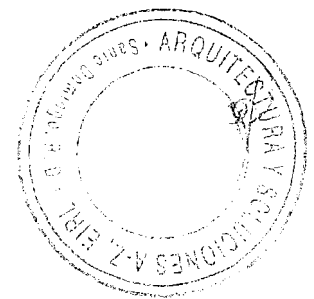
51.17	Fino techo plano.	2.34	M2	253.42	593.00	
51.18	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	20.34	P2	750.00	15,255.00	
51.19	Acrílica pared interior.	8.00	M2	112.24	897.92	
51.20	Acrílica pared exterior con andamios.	7.19	M2	112.24	807.01	
					RD\$	51,257.58
<b>52.-</b>	<b>AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:</b>					
<b>Lobby de Entrada / Información.</b>						
52.01	Planta para macetero.	3.00	UD	1,450.00	4,350.00	
52.02	Maceteros.	3.00	UD	2,500.00	7,500.00	
<b>Area Espera (Oficialía).</b>						
52.03	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
52.04	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Caja.</b>						
52.05	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
52.06	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Digitación.</b>						
52.07	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
52.08	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Archivo de Oficialía.</b>						
52.09	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
52.10	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Asistente Administrativo.</b>						
52.11	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	850.00	850.00	
52.12	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
52.13	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Oficial Civil.</b>						
52.14	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	850.00	850.00	
52.15	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
52.16	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).</b>						
52.17	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
52.18	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Encargado Cedulación.</b>						
52.19	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	850.00	850.00	
52.20	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
52.21	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Cedulación y Area Espera.</b>						
52.22	Planta para macetero.	3.00	UD	1,450.00	4,350.00	
52.23	Maceteros.	3.00	UD	2,500.00	7,500.00	
<b>Areas Comunes.</b>						
52.24	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
52.25	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
					RD\$	81,550.00
<b>53.-</b>	<b>AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:</b>					
<b>Matriz de Cómputos.</b>						
53.01	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
53.02	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Reuniones y Eventos.</b>						
53.03	Planta para macetero.	3.00	UD	1,450.00	4,350.00	
53.04	Maceteros.	3.00	UD	2,500.00	7,500.00	
<b>Centro de Cómputos.</b>						



53.05	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
53.06	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Archivos de Logísticas Elecciones.</b>						
53.07	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
53.08	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Presidente.</b>						
53.09	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	850.00	850.00	
53.10	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
53.11	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Secretario.</b>						
53.12	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	850.00	850.00	
53.13	Planta para macetero.	2.00	UD	1,450.00	2,900.00	
53.14	Maceteros.	2.00	UD	2,500.00	5,000.00	
<b>Area Espera (Presidente y Secretario).</b>						
53.15	Planta para macetero.	1.00	UD	1,450.00	1,450.00	
53.16	Maceteros.	1.00	UD	2,500.00	2,500.00	
<b>Areas Comunes.</b>						
53.17	Planta para macetero.	4.00	UD	1,450.00	5,800.00	
53.18	Maceteros.	4.00	UD	2,500.00	10,000.00	
					RD\$	64,900.00
<b>54.-</b>	<b>LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:</b>					
<b>Exterior: Identificación Edificación (JCE).</b>						
54.01	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo), tamaño 4' x 12.48'.	1.00	UD	42,500.00	42,500.00	
54.02	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo LOGO), tamaño 24" x 43".	2.00	UD	13,500.00	27,000.00	
<b>Recepción / Información.</b>						
54.03	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	7,200.00	7,200.00	
<b>Area Espera (Oficialía).</b>						
54.04	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	7,200.00	7,200.00	
<b>Seguridad y Monitoreo.</b>						
54.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Caja.</b>						
54.06	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	2.00	UD	7,200.00	14,400.00	
<b>Digitación.</b>						
54.07	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Archivo de Oficialía.</b>						
54.08	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Asistente Administrativo.</b>						
54.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Oficial Civil.</b>						
54.10	Letrero en acrílico 4" x 12".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).</b>						
54.11	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	7,200.00	7,200.00	
<b>Encargado Cedulación.</b>						
54.12	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Cedulación.</b>						
54.13	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	

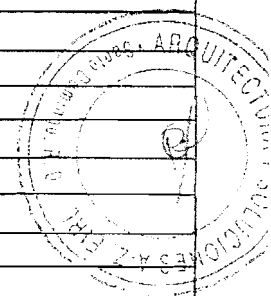


<b>Baños.</b>						
54.14	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	7,200.00	7,200.00	
54.15	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
54.16	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Minusválidos (Ver detalles).</b>						
54.17	Letrero en acrílico minusválidos 6" x 6".	2.00	UD	1,200.00	2,400.00	
54.18	Letrero soporte en acrílico y base de metal para rampa de minusválidos 4" x 6".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>JCE (Ver detalles).</b>						
54.19	Letrero en acrílico logo de la JCE.	2.00	UD	1,300.00	2,600.00	
					RD\$	160,200.00
<b>55.-</b>	<b>LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:</b>					
<b>Matriz de Cómputos.</b>						
55.01	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Reuniones y Eventos.</b>						
55.02	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Centro de Cómputos.</b>						
55.03	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Archivo de Logística Elecciones.</b>						
55.04	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Kitchenette.</b>						
55.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Presidente.</b>						
55.06	Letrero en acrílico 6" x 18".	2.00	UD	4,250.00	8,500.00	
<b>Secretario.</b>						
55.07	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Area Espera (Presidente y Secretario).</b>						
55.08	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	7,200.00	7,200.00	
<b>Depósito Limpieza.</b>						
55.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
<b>Baños.</b>						
55.10	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	7,200.00	7,200.00	
55.11	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
55.12	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
55.13	Letrero en acrílico 6" x 18" (Baño).	1.00	UD	4,250.00	4,250.00	
					RD\$	65,400.00
<b>SUB-TOTAL (1):</b>					<b>RD\$</b>	<b>15,873,815.27</b>



Partidas Electromecánicas

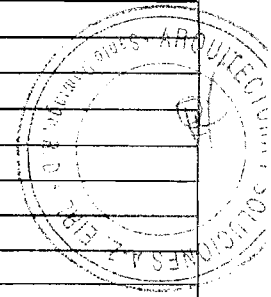
56.00 Instalacion Electrica ( Iluminacion y Tomacorrientes )						
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
56.01	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	90.00	C/U	115.00	10,350.00	
56.02	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	1.00	C/U	110.23	110.23	
56.03	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W para exterior	9.00	C/U	235.78	2,122.02	
56.04	Cajas rectangulares 2 x 4 x 2 x 3/4 US	85.00	C/U	32.56	2,767.60	
56.05	Cajas rectangulares 2 x 4 x 2 x 1/2 US	123.00	C/U	32.55	4,003.65	
56.06	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	170.00	C/U	70.15	11,925.50	
56.07	Curva PVC de 1/2	230.00	C/U	6.23	1,432.90	
56.08	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	94.00	C/U	2,105.15	197,884.10	
56.09	Lámpara tipo globo de 9", 1 / 26W, 120V	6.00	C/U	615.25	3,691.50	
56.10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	10.00	C/U	1,350.20	13,502.00	
56.11	Lámpara Empostrables tipo Ojo de Buey 5 Pulg	7.00	C/U	615.14	4,305.98	
56.12	Lámpara Empostrables tipo Ojo de Buey 14 " 2/26 W	4.00	C/U	1,055.60	4,222.40	
56.13	Lámpara tipo Torpedo de 7 Pulg	3.00	C/U	950.35	2,851.05	
56.14	Lámpara de Pared de 9 Pulg	4.00	C/U	850.65	3,402.60	
56.15	Lámpara de Parqueo tipo Led de 80 W	8.00	C/U	20,550.15	164,401.20	
56.16	Interruptores Bticino sencillo	27.00	C/U	92.30	2,492.10	
56.17	Interruptores Bticino doble	8.00	C/U	135.45	1,083.60	
56.18	Interruptores Bticino Triple	1.00	C/U	225.60	225.60	
56.19	Interruptor Bticino 3W	2.00	C/U	225.50	451.00	
56.20	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	60.00	C/U	45.15	2,709.00	
56.21	Tubos fluorescentes 17W, electrónico 5400 K	282.00	C/U	55.26	15,583.32	
56.22	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	27.00	C/U	190.25	5,136.75	
56.23	Bombillos de bajo consumo 18W, 120V	7.00	C/U	185.00	1,295.00	
56.24	Registro galvanizado de 18" x 18" x 6	3.00	C/U	2,050.35	6,151.05	
56.25	Registro galvanizado de 12" x 12" x 6	6.00	C/U	755.65	4,533.90	
56.26	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4'	1.00	C/U	190.15	190.15	
56.27	Registro galvanizado de 8 x 8 x 6"	6.00	C/U	450.85	2,705.10	
56.28	Registro galvanizado de 10 x 10 x 6"	2.00	C/U	625.13	1,250.26	
56.29	Registro galvanizado de 4 x 4 x 2"	2.00	C/U	85.45	170.90	
56.30	Registro galvanizado de 16 x 16 x 6	3.00	C/U	1,785.22	5,355.66	
56.31	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	30.00	C/U	550.00	16,500.00	
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	8.25	783.75	
56.34	Curva PVC de 2"	20.00	C/U	55.14	1,102.80	
56.35	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	27.00	C/U	225.65	6,092.55	
56.36	Curva PVC de 1"	18.00	C/U	20.15	362.70	
56.37	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	80.00	C/U	120.35	9,628.00	
56.38	Curva PVC de 3/4	67.00	C/U	10.15	680.05	
56.39	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	5.00	ROLLO	6,450.00	32,250.00	
56.40	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	5.00	ROLLO	6,450.00	32,250.00	
56.41	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	5.00	ROLLO	6,450.00	32,250.00	
56.42	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	6.00	ROLLO	4,015.00	24,090.00	
56.43	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color negro	6.00	ROLLO	4,015.00	24,090.00	
56.44	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	6.00	ROLLO	4,015.00	24,090.00	
56.45	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, verde	4.00	ROLLO	4,015.00	16,060.00	
56.46	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1,000.00	PIE	20.15	20,150.00	



56.47	Tape plástico 3M	15.00	ROLLO	275.00	4,125.00	
56.48	Tape de goma 3M	5.00	ROLLO	850.00	4,250.00	
56.49	Fote celda 110/220 V	1.00	U/C	285.00	285.00	
56.50	Base P/foto Celda	1.00	U/C	155.75	155.75	
56.51	Caja para Contactor Nema 3R de 50 Amp	1.00	U/C	1,425.00	1,425.00	
56.52	Contactor LCD 32	1.00	U/C	775.15	775.15	
56.53	Relay Termico P/Contactor LCD 32	1.00	U/C	890.15	890.15	<b>RD\$729,717.02</b>
56.54	Mano de Obra 35 %	1.00	%	255,400.96	255,400.96	
					<b>Sub- Total</b>	<b>RD\$985,117.98</b>

<b>57.00 Sistema de Potencia</b>						
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
57.01	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.0	C/U	6,284.61	12,569.22	
57.02	Breaker G.E., 350A, 3PH, 250V	2.0	C/U	21,250.00	42,500.00	
57.03	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores ABB de 350 Amp.	1.0	C/U	261,500.00	261,500.00	
57.04	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	750.0	PIE	145.20	108,900.00	
57.05	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	400.0	PIE	125.15	50,060.00	
57.06	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1,500.00	PIE	82.36	123,540.00	
57.07	Alambre de cobre No. 4 AWG THW, 600V	200.00	PIE	48.50	9,700.00	
57.08	Alambre de cobre No. 6 AWG THW, 600V	360.00	PIE	30.15	10,854.00	
57.09	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	180.00	PIE	18.50	3,330.00	
57.10	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.0	C/U	28,560.00	28,560.00	
57.11	a) Breaker de 100A, 3PH, 250V	2.0	C/U	5,950.00	11,900.00	
57.12	b) Breaker de 175A, 3PH, 250V	1.0	C/U	6,550.00	6,550.00	
57.13	c) Breaker de 75A, 3 polo, 250V	1.0	C/U	6,150.15	6,150.15	
57.14	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ.175 Amp.barra, 250V	1.0	C/U	7,650.35	7,650.35	
57.15	Panel de breakers de 200 Amp barra , 100V, G.E PH, 24/C	2.0	C/U	5,150.35	10,300.70	
57.16	Panel de breakers 100 Amp barra , 250 V, G.E PH, 12/C	2.00	C/U	2,785.15	5,570.30	
57.17	Panel de breakers 3PH de 75Amp barra , 250 V, G.E, 6 /C	1.00	C/U	2,500.25	2,500.25	
57.18	Breaker de 1 polo, 20 Amp, 250V, G.E.	8.00	C/U	175.15	1,401.20	
57.19	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	187.30	1,123.80	
57.20	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.00	C/U	185.35	185.35	
57.21	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	3,615.45	21,692.70	
57.22	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	3.00	C/U	2,455.25	7,365.75	
57.23	Breaker de 15A, 1 Polo, 250V, G.E.	20.00	C/U	185.95	3,719.00	<b>RD\$737,622.77</b>
57.24	Mano de Obra 35%	1.00	%	258,167.97	258,167.97	
					<b>Sub-Total</b>	<b>RD\$ 995,790.74</b>

<b>58.00 Sistema de Potencia Media Tensión</b>						
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
58.01	Transformador 75 KVA, 3PH, PM, 7200/208, 120V	1.00	C/U	255,650.45	255,650.45	
58.02	Alambre Urd No. 2, 1/3 x Ciento	800.00	PIE	175.15	140,120.00	
58.03	Pararrayo a 9KV	3.00	C/U	2,315.65	6,946.95	
58.04	Poste de concreto 35 Pies 500 Dan	2.00	C/U	31,500.00	63,000.00	
58.05	Alambre AAAC Calibre 2/0	150.00	Pie	25.15	3,772.50	
58.06	Tubo IMC 3"	2.00	C/U	4,525.00	9,050.00	
58.07	Curt-Out, 100A, 15KV	3.00	C/U	5,650.15	16,950.45	
58.08	Cruceta de acero Galvanizada 6 pies	4.00	C/U	2,750.25	11,001.00	
58.09	Cono de alivio para exterior, completo	3.00	C/U	4,150.25	12,450.75	
58.10	Elbow Conector	3.00	C/U	2,725.56	8,176.68	

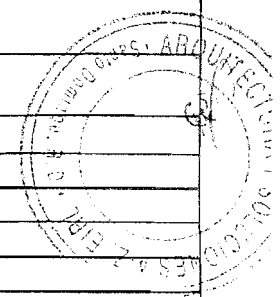




58.11	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 2/0 AL	6.00	C/U	550.25	3,301.50	
58.12	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 1/0 AL	2.00	C/U	565.35	1,130.70	
58.13	Base para URD Trifasica	1.00	C/U	2,150.15	2,150.15	
58.14	Aislador de suspension 6" tipo clevis	12.00	C/U	1,315.25	15,783.00	
58.15	Condulect 3"	2.00	C/U	1,750.25	3,500.50	
58.16	Tuberia PVC, SDR 26 3"	10.00	C/U	1,575.65	15,756.50	
58.17	Viento Completo	1.00	C/U	3,026.15	3,026.15	
58.18	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 12 x 10 "	2.00	C/U	55.35	110.70	
58.19	Fleje Garbanizado de 28"	8.00	C/U	235.65	1,885.20	
58.20	Arandela de Presion P/Tornillo 3/8"	8.00	C/U	3.15	25.20	
58.21	Arandela de Presion P/Tornillo 1/2"	2.00	C/U	2.25	4.50	
58.22	Arandela de Presion P/Tornillo 5/8"	20.00	C/U	6.24	124.80	
58.23	Tuerca de Ojo de para Tornillo 5/8"	8.00	C/U	205.85	1,646.80	
58.24	Tornillo Maquina de cabeza cuadrada 3/8 x 2 "	8.00	C/U	15.65	125.20	
58.25	Tuerca Cuadrada 5/8"	12.00	C/U	20.35	244.20	
58.26	Tornillo de esparcimiento de 5/8 x 12"	6.00	C/U	155.46	932.76	
58.27	Conector de Compresion 2/0 x 2/0	6.00	C/U	158.65	951.90	
58.28	Coupling de 3"	2.00	C/U	475.96	951.92	
58.29	Cemento PVC	0.25	GL	1,535.87	383.97	
58.30	Hoyos para Postes y Vientos	3.00	C/U	2,000.00	6,000.00	
58.31	Base de Hormigon para transformador	1.00	C/U	3,565.45	3,565.45	
58.32	Curva IMC 3"	1.00	C/U	983.25	983.25	
58.33	Curva PVC 3"	1.00	C/U	225.47	225.47	
58.34	Base Tipo T Cut -OUT y Pararrayos	3.00	C/U	1,150.25	3,450.75	
58.35	Aterrizaje en Dos Puntos	2.00	C/U	3,450.00	6,900.00	
58.36	Fusible de 10 Amp 3"	3.00	C/U	112.50	337.50	
58.37	Cinta de Peligro	1.00	Rollo	435.60	435.60	
58.38	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	1.00	C/U	725.15	725.15	
58.39	Zanja Para Media Tension (Incluye sellado)	20.00	M3	2,635.25	52,705.00	
58.40	Asiento de Arena	1.00	M3	1,100.00	1,100.00	RD\$655,582.60
58.41	Mano de Obra 30%	1.00	%	196,674.78	196,674.78	
					<b>Sub-Total</b>	<b>RD\$ 852,257.38</b>

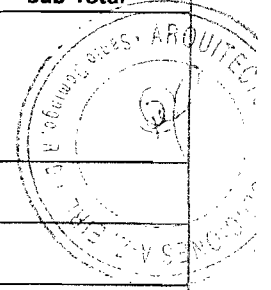
<b>59.00 Planta de Emergencia y Tanque de Combustible</b>						
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
59.01	Planta de emergencia 80 KVA, 220/127V, 60Hz, Puesta en Obra	1.00	C/U	850,650.00	850,650.00	
59.02	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1.00	C/U	35,500.00	35,500.00	
59.03	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1.00	C/U	21,550.00	21,550.00	RD\$907,700.00
59.04	Mano de Obra 20 %	1.00	%	181,540.00	181,540.00	
					<b>Sub- Total</b>	<b>RD\$ 1,089,240.00</b>

<b>60.00 Climatización</b>						
No.	Descripción	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	170,000.00	850,000.00	
60.02	Unidad de aire acondicionado de 2 Ton. 3PH, 208V, tipo manejadora Eficiencia 13	1.00	C/U	85,650.00	85,650.00	
60.03	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15.00	C/U	3,950.00	59,250.00	
60.04	Tubo de cobre de 3/8	8.00	ROLLO	1,975.00	15,800.00	
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	47.00	1,880.00	
60.07	Vacocel de 7/8 x 6'	40.00	C/U	155.00	6,200.00	
60.08	Termostato Honeywell ambiental	6.00	C/U	1,650.00	9,900.00	

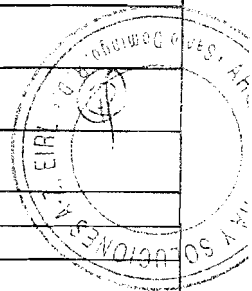


60.09	Time Delay	6.00	C/U	650.00	3,900.00	
60.10	Monitores de Phase	6.00	C/U	4,570.94	27,425.64	
60.11	Switch de presión tipo cebolla	6.00	C/U	368.00	2,208.00	
60.12	Regilla plástica 2 x 4 pie	8.00	C/U	465.00	3,720.00	
60.13	Fibra vegetal 2 x 30 pie	20.00	PIE	460.00	9,200.00	
60.14	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE	23.65	11,825.00	
60.15	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	320.00	PIE	28.75	9,200.00	
60.16	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	120.00	PIE	15.50	1,860.00	
60.17	Tubo flexible L.T. de 3/4	120.00	C/U	50.25	6,030.00	
60.18	Conector recto L.T. de 3/4	6.00	C/U	50.15	300.90	
60.19	Conector curvo L.T. de 3/4	6.00	C/U	78.65	471.90	
60.20	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	12.00	CAJA	10,500.00	126,000.00	
60.21	Cinta de aluminio de 3"	30.00	ROLLO	425.15	12,754.50	
60.22	Cinta gris de 2"	5.00	ROLLO	245.00	1,225.00	
60.23	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA	385.45	385.45	
60.24	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	26.00	C/U	130.25	3,386.50	
60.25	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	5.05	505.00	
60.26	Arandela plana gruesa	100.00	C/U	4.50	450.00	
60.27	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	6.00	C/U	650.00	3,900.00	
60.28	Difusores de suministro 12 x 12	28.00	C/U	1,015.24	28,426.72	
60.29	Cemento de contacto Universal	3.00	GL	1,625.00	4,875.00	
60.30	Cemento PVC	0.25	GL	175.00	43.75	
60.31	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	6.00	C/U	295.00	1,770.00	
60.32	Codo PVC de 3/4"	40.00	C/U	10.25	410.00	
60.33	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U	10.35	124.20	
60.34	Adaptadores macho PVC de 3/4"	12.00	C/U	10.15	121.80	
60.35	Coupling PVC de 3/4"	18.00	C/U	10.25	184.50	
60.36	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	3.00	C/U	18.65	55.95	
60.37	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U	850.00	2,550.00	
60.38	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	8.00	C/U	75.15	601.20	
60.39	Coupling de cobre de 7/8	6.00	C/U	55.25	331.50	
60.40	Caja Protección para Termostato	6.00	C/U	425.21	2,551.26	<b>RD\$1,298,473.77</b>
60.41	Mano de Obra 25%	1.00	%	324,618.44	324,618.44	
					<b>Sub - Total</b>	<b>RD\$ 1,623,092.21</b>

<b>62.00 Sistemas de Aparta Rayos</b>						
No.	Descripción	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 Segun Norma Francesa NF C17-102. NO Radioactivo, En Acero Inoxidable.	1.00	C/U	82,150.00	82,150.00	
62.02	2CTH070001R0000 MastilP/Pulsar 1.3 MTS.. Roscado	1.00	C/U	8,650.25	8,650.25	
62.03	2CTH070006R0000 Mastil P/Pulsar 3 MTS. 35MM .Inoxidable	1.00	C/U	14,550.25	14,550.25	
62.04	ROBBINS#1 Cable de Cobre Clase 1 Desnudo (AWG 1/10), Tejido Tipo Canasta, Soft Drawn, 32 Hilos, 7/16" de Diametro Aprox, Especial para sistemas de Tierra Y Pararrayos, Marca Robbins.	400.00	C/U	112.50	45,000.00	
62.05	2CTH0HAR2845 Sujetador Helita para Conductor	60.00	C/U	245.36	14,721.60	
62.06	#96 Protector de Cable, de madera, Espacial para siste de tierra de 3/4" de diametro a 8 Pies de Long Marca Robbins.	1.00	C/U	805.65	805.65	



62.07	71M Soporte Protector, Grapa de Acero Galvanizado, Marca Robbins.	3.00	C/U	45.75	137.25	
62.08	EGR10WG4/0 Electrodo Quimico Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno KIT Incluye Electrodo Quimico de 10 Pies de Largo, dos fundas de ultrafill Material para mejorar la resistibiluidad del registro en pvc.	2.00	C/U	57,750.65	115,501.30	
62.09	GBT114212 GBARRA de Tierra Perforada Cobre, Permite Raelizar una interconexion accesible entre la toma de toma de tierra del pararrayo Y la red de toma tierra dimensiones ¼ X 2 X 12 Pulg, Con aislantes Y base, MARCAHARGER.	3.00	C/U	4,550.00	13,650.00	
62.10	TPS3C12100X Supresor de pico MARCA SIEMENS 100 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/280 Volt, Trifasico en estrella.	1.00	C/U	90,650.00	90,650.00	
62.11	TPS3A09100 Supresor de pico MARCA SIEMES 100 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/240 VOLT, MONOFASICO.	1.00	C/U	33,756.25	33,756.25	
62.12	SELFTERRE-Proteccion de toma de dispositivo para instalar en la conexion entre dos tomas de tierra a fin de reducir la transmision del posible fallo absorbida por una de ellas, MARCA "DUVAL MESSIEN"	1.00	C/U	54,350.15	54,350.15	
62.13	CRN43200 CRN43200 Caja Metalica Monobloque dimensiones 400X300X200(IP55) de Construccion Española MARCA HIMEL.	1.00	C/U	2,275.35	2,275.35	
62.14	QO330 QO330 Breakers de 3 Polos 30 AMP, MARCA "SQUARE D"	2.00	C/U	2,155.36	4,310.72	
62.15	QO403L60NRB Caja de Breakers 60 amps 3 PH NEMA 3R3 6 Espacios	2.00	C/U	1,605.23	3,210.46	
62.16	2CTH050018R0000 SOPORTE OFFSET. SUST. HPS2709.	3.00	C/U	3,650.45	10,951.35	
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	3,650.45	21,902.70	
62.18	GDFAABA008AC05 Cable cobre P.D THHN-8AWG Blanco.	100.00	C/U	16.25	1,625.00	
62.19	GCCCBCRC012AH15 Cable Cobre P.D TJS Goma 3X12 AWG Negro.	100.00	C/U	33.65	3,365.00	
62.20	POL -20000-R-116-34B Luz roja Advertencia, Fabricacion americana POINTLING.	1.00	C/U	16,250.00	16,250.00	
62.21	2CTH050026R0000 KIT Tornillos P/Mastil 35/42 MM INOX.	1.00	C/U	1,865.15	1,865.15	
62.22	#694 Desconector de cable en cobre, Doble Ojo No. 1 A 4/0, MARCA ROBBINS, Cobre.	1.00	C/U	835.48	835.48	
62.23	#55 B CONECTOR Terminal de cable (BONDING LUG) MARCA ROBBINS, de Cobre	6.00	C/U	515.75	3,094.50	
62.24	NUWTUBE115 Fundente HARGER 115.	8.00	C/U	625.45	5,003.60	
62.25	2CTHCHC12419 Abrazaderas helita 30-50MM S.S.	10.00	C/U	375.58	3,755.80	
62.26	Perforaciones y zanja	1.00	C/U	12,500.00	12,500.00	
62.27	Materiales varios (Relleno, Tierra Negra, Cemento Gravada Arena, Conectores Tuberias, Tornilleria)	1.00	C/U	6,500.00	6,500.00	
62.28	Mano de Obra 25 %	1.00	C/U			
					Sub - Total	RD\$ 571,367.81



<b>63.00</b>	<b>Partidas que Incluyen Materiales y Mano de Obra</b>					
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
63.01	Interconexion del Sistema de Combustible de Planta con los Tanques de Gasoil	1.00	P/A	45,000.00	45,000.00	

63.02	Preparacion de Unidades Condezadoras	1.00	P/A	16,500.00	16,500.00	
63.03	Insonorizacion de caseta de Planta /Electrica	1.00	P/A	165,000.00	165,000.00	
63.04	Suministro e Instalacion Ventana Acustica	2.00	U/D	27,500.00	55,000.00	
63.05	Suministro e Instalacion Puerta Acustica	1.00	U/D	33,250.00	33,250.00	
63.06	Planos, Gestion y Aprobacion de Planos ( Exigido por las Distruibora Electricas)	1.00	P/A	30,550.00	30,550.00	
63.07	Trasnporte y Grua	1.00	P/A	55,000.00	55,000.00	
63.08	Materiales de Interconexion	1.00	P/A	67,823.75	67,823.75	
63.09	Mano de Obra de Interconexion ( A Pagar Contrafactura de Distribuidora) Revestido de Poste	1.00	P/A	35,650.25	35,650.25	
63.10	Suministro e Instalacion Ducto Acople en Iona a Radiador	1.00	P/A	18,500.00	18,500.00	
63.11	Tubos de para lamparas de exterior 4X4 20 pies preparados, incluye bases en ormigon y pernos	6.00	U/D	14,300.50	85,803.00	
63.12	Preparacion del Sistema de Escape	1.00	P/A	72,450.85	72,450.85	
63.13	Escalera de Asceso a techo de caseta de Planta	1.00	P/A	13,500.00	13,500.00	
					<b>Sub - Total</b>	<b>RD\$ 694,027.85</b>

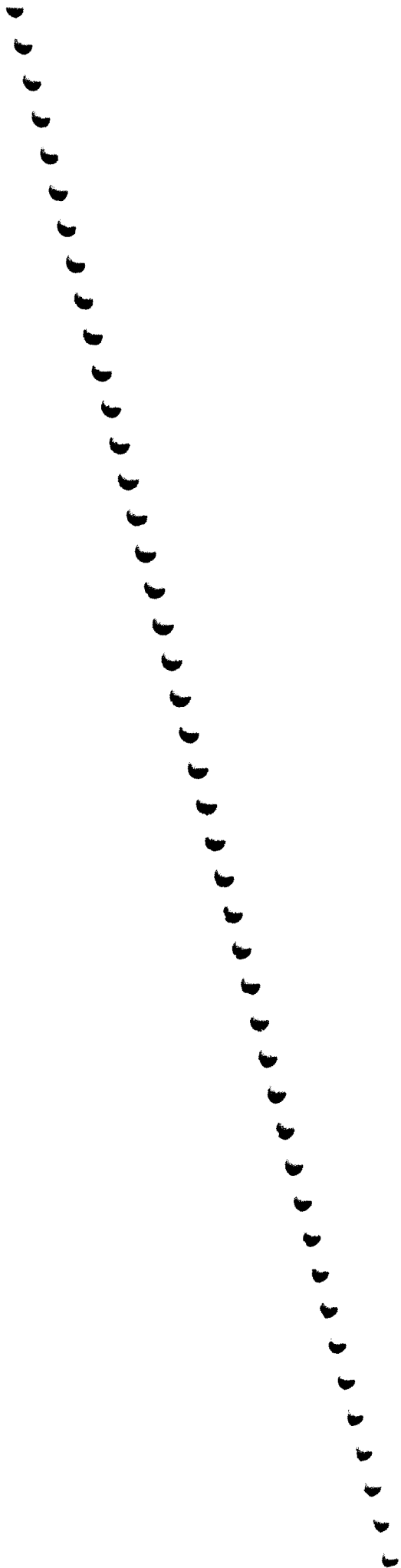
<b>Sub-Total (2)</b>	<b>RD\$ 6,810,893.97</b>
----------------------	--------------------------

<b>Sub-Total gral</b>	<b>RD\$ 22,684,709.24</b>
-----------------------	---------------------------

<b>Costos Indirectos:</b>					
1.-	Dirección Técnica.	10.0	%	2,268,470.92	
2.-	Gastos Administrativos.	3.0	%	680,541.28	
3.-	Seguros y Fianzas.	4.35	%	986,784.85	
4.-	Transporte.	5.0	%	1,134,235.46	
5.-	Ley 6-86.	1.0	%	226,847.09	
6.-	Codia.	0.1	%	22,684.71	
7.-	Diseños Y Estudios	0.0	%	0.00	
8.-	Imprevistos.	5.0	%	1,134,235.46	
9.-	Irbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).			530,822.20	
				<b>SUB-TOTAL (2):</b>	<b>RD\$6,984,621.97</b>
				<b>TOTAL GENERAL:</b>	<b>RD\$29,669,331.21</b>

NOTAS:





3-)	BRUTO (AMERICANO 2" x 10")	\$51.92	0.00	\$51.92/PT
4-)	ERA PINO CEPILLDO	\$49.56	0.00	\$49.56/PT
5-)	WOOD 3/8" (De 4' x 8')	\$780.00	0.00	\$780.00/Ud
6-)	WOOD 1/2" (De 4' x 8')	\$1,025.00	0.00	\$1,025.00/Ud
7-)	WOOD 3/4" (De 4' x 8')	\$1,498.00	0.00	\$1,498.00/Ud

VI-) "CEMENTO"				
Nº	DESCRIPCION	PRECIO	ITBIS	COSTO
		FABRICA	(18%)	
1-)	CEMENTO GRIS	\$200.00	36.00	\$236.00/Fda
2-)	CEMENTO BLANCO	\$720.00	129.60	\$849.60/Fda
3-)	CAL	\$50.00	9.00	\$59.00/Fda

VII-) "LOS Y CERAMICAS"				
Nº	DESCRIPCION	PRECIO	ITBIS	COSTO
			(12%)	
1-)	GRANITO (0.30 x 0.30 mt.)	\$17.86	2.14	\$20.00/Ud
2-)	LOS DE GRANITO "1-")	\$17.86	2.14	\$20.00/Ud
3-)	LA DE PISO (0.30 x 0.30 mt.)	\$17.86	2.14	\$20.00/m2
4-)	LA DE PARED (0.15 x 0.20 mt.)	\$17.86	2.14	\$20.00/m2

XI-) "FERRETERIA (VARIOS)"				
Nº	DESCRIPCION	PRECIO	ITBIS	COSTO
		FABRICA	(18%)	
1-)	LAVOS CORRIENTE	\$23.00	4.14	\$34.50/Lb
2-)	LAVOS DE ACERO	\$33.93	6.11	\$52.00/Lb
3-)	PICO	\$385.00	69.30	\$454.30/Ud
4-)	ARRETILLAS (3 PIE3)	\$1,350.00	243.00	\$1,593.00/Ud
5-)	CUBOS DE GOMA	\$223.21	40.18	\$263.39/Ud
6-)	ALAS CUADRADAS	\$0.00	0.00	\$0.00/Ud
7-)	PINTURA ACRILICA	\$700.00	126.00	\$826.00/Gl
8-)	ECONOMICA, PARA TECHO	\$258.00	46.44	\$304.44/Gl
9-)	PINTURA SEMI-GLOSS	\$550.00	99.00	\$649.00/Gl
10-)	ACEITE (MANTENIMIENTO)	\$1,500.00	270.00	\$1,770.00/Gl
11-)	AGUA	\$2.00	0.36	\$2.36/Gl

XI-) "MANO DE OBRA"				
Nº	DESCRIPCION	PRECIO	ITBIS	COSTO
			(12%)	
1-)	TRABAJO MINIMO NACIONAL	\$223.21	26.79	\$500.00/Dia
2-)	LOCACION DE BLOCK 4"	\$8.93	1.07	\$25.00/qq
3-)	LOCACION DE BLOCK 6"	\$8.93	1.07	\$18.00/qq
4-)	LOCACION DE BLOCK 8"	\$8.93	1.07	\$20.00/qq
5-)	LOCACION DE BLOCK CALADO	\$8.93	1.07	\$10.00/qq
6-)	ALADO HUECO BLOQUES	\$0.45	0.05	\$1.50/qq
7-)	MARRE ACERO DE BLOQUES	\$0.45	0.05	\$1.50/qq
8-)	ANETE LISO EN PARED	\$62.50	7.50	\$125.00/qq
9-)	ANETE LISO EN TECHO	\$66.96	8.04	\$125.00/qq
10-)	M.O. CANTO	\$22.32	2.68	\$100.00/qq
11-)	M.O. FRAGUACHE	\$17.86	2.14	\$40.00/qq



12-) FINO DE TECHO PLANO	\$44.64	5.36	\$100.00/qq
13-) CION Y ENVARILLOS DE ACEROS	\$44.64	5.36	\$720.00/qq
14-) ORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	\$44.64	5.36	680.00 m3

ANALISIS: REPLANTEO GENERAL

UNIDAD: 1.00 P.A.

FECHA: 05/09/2015

	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	a) BRIGADA TOPOGRAFICA:				
2.00	1 TOPOGRAFO + EQUIPO TOPGRAFICO	3.00	Dias	1,900.00	5,700.00
3.00	1 AYUDANTE TOPOGRAFO	3.00	Dias	1,000.00	3,000.00
			SUB-TOTAL		8,700.00

1.00	b) PERSONAL DE CARPINTERIA:				
2.00	1 CARPINTERO	3.00	Dia	1,200.00	3,600.00
3.00	1 AYUDANTE CARPINTERO	3.00	Dia	1,000.00	3,000.00
	2 OBREROS	6.00	Dia	500.00	3,000.00
			SUB-TOTAL		9,600.00

	c) MATERIALES DE CARPINTERIA:				
	MADERA 1" x 4"	37.33	PT	51.92	1,938.17
	MADERA 2" x 4"	46.67	PT	51.92	2,423.11
	CLAVOS	50.00	LBS	34.50	1,725.00
	CAL	5.00	FDA	59.00	295.00
			SUB-TOTAL		6,381.28
			TOTAL		24,681.28
			TOTAL (RD\$/P.A.):		24,681.28

ANALISIS: ESTUDIO TOPOGRAFICO

UNIDAD: 1.00 P.A.

FECHA: 05/09/2015

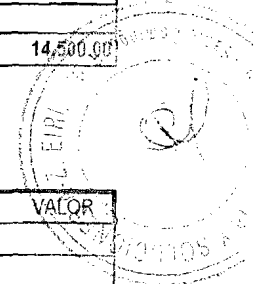
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	a) BRIGADA TOPOGRAFICA:				
1.00	1 TOPOGRAFO + EQUIPO TOPGRAFICO	5.00	Dias	1,900.00	9,500.00
2.00	1 AYUDANTE TOPOGRAFO	5.00	Dias	1,000.00	5,000.00
			SUB-TOTAL		14,500.00
			TOTAL (RD\$/P.A.):		14,500.00

ANALISIS: CASETA DE MATERIALES  
(3.50 x 4.50 m.)

UNIDAD: 1.00 UD

FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
		15.750			
	Area Aprox. = 15.75 m2				
	Tiempo de Montar y Desmontar = 4 Dias				
	a) MATERIALES:				
1.00	- MADERA PINO BRUTO (4 USOS)	64.00	PT	\$ 51.92	3,322.88
2.00	- PLAYWOOD 4' x 8' x 3/4" (6 USOS)	2.20	UND	\$ 1,498.00	3,295.60



3.00	- PUERTA PLAYWOOD (6 USOS)	0.20	UND	\$ 2,000.00	400.00
4.00	- ZINC ACANALADO Ca.26 (4 USOS)	4.50	UDS	\$ 650.00	2,925.00
5.00	- CLAVOS CORRIENTES	12.42	LBS	\$ 34.50	428.49
6.00	- CLAVOS DE ZINC	1.90	LBS	\$ 52.00	98.80
7.00	- MATERIALES VARIOS INST. ELECT.	1.00	P.A.	\$ 2,500.00	2,500.00
8.00	(2 Salidas de luces, 2 Interr. Y 1 Tomac.)				
				TOTAL MATERIALES:	12,970.77
	b) PERSONAL (MONTAR Y DESMONTAR):				
1.00	- 1 CARPINTERO	4.00	Dia	\$ 1,375.00	5,500.00
2.00	- 1 AYUDANTE CARPINTERO	4.00	Dia	\$ 1,000.00	4,000.00
3.00	- 2 OBREROS	8.00	Dia	\$ 500.00	4,000.00
4.00	- 1 ELECTRICISTA	2.00	Dia	\$ 1,000.00	2,000.00
5.00	- 1 AYUDANTE ELECTRICIDAD	2.00	Dia	\$ 750.00	1,500.00
				TOTAL PERSONAL:	17,000.00
				COSTO TOTAL	29,970.77
				TOTAL (RD\$/UD) :	\$29,970.77

ANALISIS: CORTE DE CAPA VEGETAL, CON EQUIPOS

UNIDAD: 125.00 M3

Rendimiento = 125.00 m3/Dia

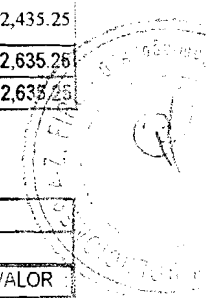
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	ALQUILER PALA MECANICA	50.00	HRS	825.00	41,250.00
2.00	COMBUSTIBLE	100.00	G.S	158.00	15,800.00
3.00	OPERADOR	50.00	Dias	120.00	6,000.00
			SUB-TOTAL		63,050.00
			TOTAL (RD\$/M3) :		504.40

ANALISIS:	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
EXCAVACION A MANO			UNIDAD:	4.50	M3
	Rendimiento = 4.50 m3/Dia		FECHA:	05/09/2015	
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVADORES DE ZANJAS, (2 PALERO)	2.00	Dias-Hire	595.00	1,190.00
2.00	PALERO (AYUDANTE)	1.00	Dia-Hre	500.00	500.00
			SUB-TOTAL		1,690.00
			TOTAL (RD\$/M3) :		375.56

ANALISIS:	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
EXC. ROCA COMPRESOR 3.0 A 5.0 MTS PROF			UNIDAD:	6.20	M3
	Rendimiento = 6.20 m3/Dia		FECHA:	05-sep-15	
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXC. ROCA COMPRESOR 3.0 A 5.0 MTS PROF ICL. COMBUSTIBLE	2,435.25	m3	1.00	2,435.25
			SUB-TOTAL		2,635.25
	8093831530809383153080938315308093831530		TOTAL (RD\$/M3) :		2,635.25

ANALISIS:	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BOTE DE MATERIAL EXCAVADO			UNIDAD:	22.00	M3
	(Uso: 2 Camiones Volteos + 2 Paleros)		FECHA:	05/09/2015	
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	Capacidad Camion = 5.5 m3/Viaje				





2.00	No.de Viajes/Dia = 2.00 Viajes				
3.00	ALQUILER DE CAMIONES POR BOTE	4.00	Viajes	1,795.00	7,180.00
4.00	SUBIDA DE MATERIAL (PALEROS)	2.00	Dias-Hbre	500.00	1,000.00
			SUB-TOTAL		8,180.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	371.82

ANALISIS: BOTE DE MATERIAL EXCAVADO ROCA UNIDAD: 22.00 M3

	(Uso: 2 Camiones Volteos + 2 Paleros)		FECHA:	05/09/2015	
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	Capacidad Camion = 5.5 m3/Viaje				
2.00	No.de Viajes/Dia = 2.00 Viajes				
3.00	ALQUILER DE CAMIONES POR BOTE	4.00	Viajes	2,650.00	10,600.00
4.00	SUBIDA DE MATERIAL (PALEROS)	2.00	Dias-Hbre	500.00	1,000.00
			SUB-TOTAL		11,600.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	527.27

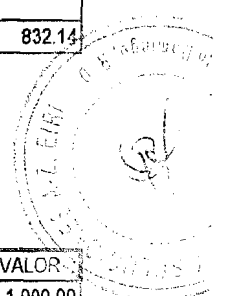
ANALISIS: RELLENO COMPACTADO, EN PISO UNIDAD: 14.00 M3  
(INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento Prom. ≈ 14.00 m3/Dia				
1.00	SUMINISTRO DE MATERIAL CALICHE + 30 % ABUND	16.80	M3S	500.00	8,400.00
2.00	ALQUILER CAMPACTADOR (MACO)	1.00	Dias	1,000.00	1,000.00
3.00	OPERADOR	1.00	Dias	500.00	500.00
4.00	TRASLADO Y REGADO DE MATERIAL (4.00 M3/DIA)	3.50	Hbre	500.00	1,750.00
			SUB-TOTAL		11,650.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	832.14

ANALISIS: RELLENO DE REPOSICION CALICHE UNIDAD: 14.00 M3  
CON USO DE COMPACTADOR MECANICO (MACO) FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	ALQUILER CAMPACTADOR (MACO)	1.00	Dias	1,000.00	1,000.00
2.00	OPERADOR	1.00	Dias	500.00	500.00
3.00	TRASLADO Y REGADO DE MATERIAL (4.00 M3/DIA)	3.50	Dias-Hbre	500.00	1,750.00
			SUB-TOTAL		3,250.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	232.14

ANALISIS: DESMONTE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA UNIDAD: 54.24 M3  
FECHA: 05-sep-15



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento = 200.00 m3/Dia				
	Tiempo de Actividad = 0.27 Dia				
1.00	ALQUILER PALA MECANICA	2.70	HRS	825.00	2,227.50
2.00	COMBUSTIBLE	5.40	GLS	158.00	853.20
3.00	OPERADOR	2.70	Días	120.00	324.00
			SUB-TOTAL		3,404.70
			TOTAL (RD\$/M3) :		62.77

ANALISIS: CORTE DE MATERIAL, CON EQUIPOS

UNIDAD: 180.79 M3

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento = 100.00 m3/Dia				
	Tiempo de Actividad = 1.81 Dia				
1.00	ALQUILER RETRO	18.10	HRS	1,000.00	18,100.00
2.00	COMBUSTIBLE	54.30	GLS	158.00	8,579.40
3.00	OPERADOR	18.10	Días	150.00	2,715.00
			SUB-TOTAL		29,394.40
			TOTAL (RD\$/M3) :		162.59

ANALISIS: CARGUIO Y ACARREO  
(Uso: Retro y Camiones Volteos)

UNIDAD: 305.54 M3

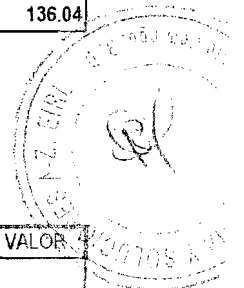
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento = 300.00 m3/Dia				
	Tiempo de Actividad = 1.02 Dia				
1.00	ALQUILER RETRO	10.20	HRS	1,000.00	10,200.00
2.00	COMBUSTIBLE	30.60	GLS	158.00	4,834.80
3.00	OPERADOR	10.20	Días	150.00	1,530.00
	ALQUILER DE CAMIONES (5 Unds.)	5.00	UD	5,000.00	25,000.00
			SUB-TOTAL		41,564.80
			TOTAL (RD\$/M3) :		136.04

ANALISIS: REMOCION DE CAPA VEGETAL, A MANO

UNIDAD: 4.00 M3

FECHA: 05-sep-15



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento = 3.00 m3/Dia				
1.00	EXCAVADORES (2 PALERO)	2.00	Días-Hbre	595.00	1,190.00
2.00	PALERO (AYUDANTE)	1.00	Día-Hre	500.00	500.00
			SUB-TOTAL		1,690.00
			TOTAL (RD\$/M3) :		422.50

ANALISIS: DEMOLICION DE CIMIENTOS DE H.A.  
(REDIMIENTO ESTIMADO: 5.00 m3/Dia)

UNIDAD: 10.55 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	<b>Tiempo Estimado = 2 Dias:</b>				
1.00	ALQUILER DE COMPRESOR (2 PISTOLAS)	2.00	Dias	4,955.00	9,910.00
2.00	COMBUSTIBLE	24.00	GLS	158.00	3,792.00
3.00	OPERADOR	4.00	Dias	1,000.00	4,000.00
4.00	AYUDANTE	4.00	Dias	700.00	2,800.00
			SUB-TOTAL		20,502.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	1,943.32

ANALISIS: DEMOLICION DE MUROS DE BLOQUES  
(REDIMIENTO ESTIMADO: 12 m3/Hbre/Dia)

UNIDAD: 24.75 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	<b>Tiempo Estimado = 2 Dias:</b>				
1.00	OBREROS CALIFICADOS (2 HBRE.)	4.00	Dias	695.00	2,780.00
2.00	AYUDANTES	4.00	Dias	500.00	2,000.00
			SUB-TOTAL		4,780.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	193.13

ANALISIS: DEMOLICION DE ACERAS  
(REDIMIENTO ESTIMADO: 50.00 m2/Dia)

UNIDAD: 22.43 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	<b>Tiempo Estimado = 0.5 Dias:</b>				
1.00	ALQUILER DE COMPRESOR (1 PISTOLAS)	0.50	Dias	4,950.00	2,475.00
2.00	COMBUSTIBLE	3.00	GLS	158.00	474.00
3.00	OPERADOR	0.50	Dias	1,000.00	500.00
4.00	AYUDANTE	0.50	Dias	700.00	350.00
			SUB-TOTAL		3,799.00
				TOTAL (RD\$/M2) :	169.37

ANALISIS: DEMOLICION DE CONTENES  
SECC. TRASV. = 0.11 m2/m.l.

UNIDAD: 11.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	<b>Rendimiento Estimado 100.00 m.l./Dia (11.00 m3/Dia)</b>				
1.00	ALQUILER DE COMPRESOR (1 PISTOLAS)	1.00	Dias	4,500.00	4,500.00
2.00	COMBUSTIBLE	6.00	GLS	158.00	948.00
3.00	OPERADOR	1.00	Dias	1,000.00	1,000.00
4.00	AYUDANTE	1.00	Dias	700.00	700.00

			SUB-TOTAL		7,148.00
				TOTAL (RD\$/M3) :	649.82

ANALISIS: CEMENTO GRIS EMPACADO  
USO:

UNIDAD: 1,000.00 FDA  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO CEMENTO, EN FABRICA	1,000.00	FDA	217.00	217,000.00
2.00	TRANSPORTE (ALQUILER PATANA)	1.00	Viaje	18,000.00	18,000.00
				SUB-TOTAL 1:	235,000.00
	SERVICIO DE DESCARGA, EN OBRA	1,000.00	FDA	1.50	1,500.00
				SUB-TOTAL 2:	1,500.00
				TOTAL:	236,500.00
				TOTAL /Fda :	236.50

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 180 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL)  
USO: VACIADO DE HORMIGON

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON SIMPLE 180 Kg/Cms2	1.00	M3	5,170.00	5,170.00
	Menos:				
	- Descuento		5.00%	5,170.00	258.50
				SUB-TOTAL 1:	4,911.50
				TOTAL /Mt3 :	4,911.50

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL)  
USO: VACIADO DE HORMIGON

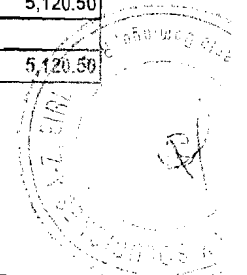
UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON SIMPLE 210 Kg/Cms2	1.00	M3	5,390.00	5,390.00
	Menos:				
	- Descuentos		5.00%	5,390.00	269.50
				SUB-TOTAL 1:	5,120.50
				TOTAL /Mt3 :	5,120.50

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 240 Kg/Cms2  
USO: (PRE-MEZCLADO)

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
----	-------------	----------	--------	-----	-------



1.00	HORMIGON SIMPLE 240 Kg/Cms2	1.00	M3	5,665.00	5,665.00
	Menos:				
	- Descuentos		5.00%	5,665.00	283.25
				SUB-TOTAL 1:	5,381.75
			TOTAL /M3:		5,381.75

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA C1: 2.40 x 2.40 x 0.40 m.  
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.20 m.)

UNIDAD: 2.30 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	2.438	M3	5,120.50	12,483.78
2.00	ACEROS Ø 3/4" x 20 G-40	7.200	¶¶¶	2,184.00	15,724.80
3.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Soporte)	0.805	¶¶¶	2,184.00	1,758.12
4.00	ALAMBRE No. 18	16.010	LBS	42.00	672.42
				SUB-TOTAL 1:	30,639.12
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	8.005	¶¶¶	720.00	5,763.60
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	2.438	M3	680.00	1,657.84
				SUB-TOTAL 2:	7,421.44
				TOTAL :	38,060.56
				TOTAL (RD\$/M3) :	16,548.07

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA: 6.00 x 2.40 x 0.40 m.  
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.15 m.)

UNIDAD: 3.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	3.180	M3	5,120.50	16,283.19
2.00	ACEROS Ø 3/4" x 25 G-40	9.875	¶¶¶	2,184.00	21,567.00
3.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Soporte)	1.141	¶¶¶	2,184.00	2,491.94
4.00	ALAMBRE No. 18	22.032	LBS	42.00	925.34
				SUB-TOTAL 1:	41,267.47
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	11.016	¶¶¶	720.00	7,931.52
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.180	M3	680.00	2,162.40
				SUB-TOTAL 2:	10,093.92
				TOTAL :	51,361.39
				TOTAL (RD\$/M3) :	17,120.46

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA: 6.00 x 2.80 x 0.45 m.  
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.12 m.)

UNIDAD: 4.80 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	4.800	M3	5,120.50	24,578.40
2.00	ACEROS Ø 3/4" x 20 G-40	9.600	¶¶¶	2,184.00	20,966.40
3.00	ACEROS Ø 3/4" x 25 G-40	12.500	¶¶¶	2,184.00	27,300.00
4.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Soporte)	2.751	¶¶¶	2,184.00	6,008.18
5.00	ALAMBRE No. 18	49.702	LBS	42.00	2,087.48
				SUB-TOTAL 1:	80,940.46

6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACERO	24.851	¶¶¶	720.00	17,892.72
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	4.800	M3	680.00	3,264.00
				SUB-TOTAL 2:	21,156.72
				TOTAL:	102,097.18
				TOTAL (RD\$/M3):	21,270.25

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA: 2.60 x 2.60 x 0.40 m.  
(Simple Armado, Ø 3/4" a 0.20 m. y Ø 3/4" a 0.15 m.)

UNIDAD: 2.42 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	6.050	M3	5,120.50	30,979.03
2.00	ACEROS Ø 3/4" x 20 G-40	1.750	¶¶¶	2,184.00	3,822.00
3.00	ACEROS Ø 3/4" x 20 G-40	1.750	¶¶¶	2,184.00	3,822.00
4.00	ALAMBRE No. 18	7.000	LBS	42.00	294.00
				SUB-TOTAL 1:	38,917.03
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACERO	3.500	¶¶¶	720.00	2,520.00
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	6.050	M3	680.00	4,114.00
				SUB-TOTAL 2:	6,634.00
				TOTAL:	45,551.03
				TOTAL /M3):	18,822.74

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA: 1.00 x 1.00 x 0.40 m.  
(Simple Armado Ø 1/2" a 0.15 m.)

UNIDAD: 0.40 M3  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.424	M3	5,120.50	2,171.09
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40	0.376	¶¶¶	2,184.00	821.18
3.00	ALAMBRE No. 18	0.752	LBS	42.00	31.58
				SUB-TOTAL 1:	3,023.85
4.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACERO	0.376	¶¶¶	720.00	270.72
5.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.424	M3	680.00	288.32
				SUB-TOTAL 2:	559.04
				TOTAL:	3,582.89
				Costo (RD\$/M3):	8,957.23

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA RAMPA ESC.: 1.00 x 1.30 x 0.30 m.  
(Simple Armado 5 Ø 1/2" y Ø 3/8" a 0.20 m.)

UNIDAD: 0.39 M3  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.585	M3	5,120.50	2,995.49
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40	0.168	¶¶¶	2,184.00	366.91
3.00	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40	0.106	¶¶¶	2,184.00	231.50
4.00	ALAMBRE No. 18	0.336	LBS	42.00	14.11
				SUB-TOTAL 1:	3,608.01

5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.274	M3	720.00	197.28
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.585	M3	680.00	397.80
				SUB-TOTAL 2:	595.08
				TOTAL :	4,203.09
				Costo (RD\$/M3) :	10,777.15

ANALISIS: ZAPATA DE MUROS 8" (3.85 x 0.60 x 0.25 mt.)  
(Simple Armado 4 Ø 3/8" y Ø 3/8" a 0.25 m.)

UNIDAD: 0.58 m3  
FECHA: 05/09/2015 23.20

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) +7% DESP.	0.690	M3	5,120.50	3,534.17
2.00	ACEROS Ø 3/8" x 25 G-40 (Long.)	0.191	M	2,184.00	417.14
3.00	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Cangrejos)	0.163	M	2,184.00	355.99
4.00	ALAMBRE No. 18	0.531	LBS	42.00	22.30
				SUB-TOTAL 1:	4,329.60
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.354	M3	720.00	254.88
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.690	M3	680.00	469.34
				SUB-TOTAL 2:	724.22
				TOTAL :	5,053.82
				TOTAL (RD\$/M3) :	8,713.48

ANALISIS: ZAPATA DE MUROS 6" (6.90 x 0.45 x 0.25 mt.)  
(Simple Armado 3 Ø 3/8" y Ø 3/8" a 0.25 m.)

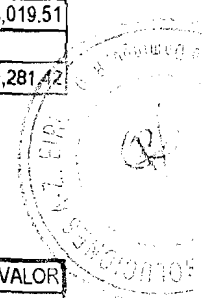
UNIDAD: 0.78 m3  
FECHA: 05/09/2015 23.20

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) +7% DESP.	0.780	M3	5,120.50	3,993.99
2.00	ACEROS Ø 3/8" x 25 G-40 (Long.)	0.950	M	2,184.00	2,074.80
3.00	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Cangrejos)	0.228	M	2,184.00	497.95
4.00	ALAMBRE No. 18	1.767	LBS	42.00	74.21
				SUB-TOTAL 1:	6,640.95
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	1.178	M3	720.00	848.16
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.780	M3	680.00	530.40
				SUB-TOTAL 2:	1,378.56
				TOTAL :	8,019.51
				TOTAL (RD\$/M3) :	10,281.42

ANALISIS: COLUMNAS (0.40 x 0.40 m)  
(8 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" a 0.20 mt.)

UNIDAD: 4.80 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) +5% DESP.	0.703	M3	5,381.75	3,782.67



2.00	ACEROS Ø 3/4" x 20 G-40 (Long.)	2.400	MT	2,184.00	5,241.60
3.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.268	MT	2,184.00	585.31
4.00	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Estr.)	0.456	MT	2,184.00	995.90
5.00	ALAMBRE No. 18	4.686	LBS	42.00	196.81
				SUB-TOTAL 1:	10,802.29
6.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.80	ML	300.00	1,440.00
				SUB-TOTAL 2:	1440
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	3.124	MT	720.00	2,249.28
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.703	M3	680.00	477.97
				SUB-TOTAL 3:	2,727.25
				TOTAL	14,969.54
				TOTAL (RD\$/M3) :	22,148.70

ANALISIS: COLUMNAS (0.25 x 0.65 m)  
(8 Ø 1" + 2 Ø 3/4" y Estribos Ø 1/2" á 0.20 mt.)

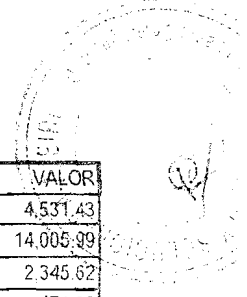
UNIDAD: 4.70 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.842	M3	5,381.75	4,531.43
2.00	ACEROS Ø 1" G-40 (Long.)	4.275	MT	2,184.00	9,336.60
3.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	0.600	MT	2,184.00	1,310.40
4.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Estr.)	1.074	MT	2,184.00	2,345.62
5.00	ALAMBRE No. 18	8.924	LBS	42.00	374.79
				SUB-TOTAL 1:	17,898.84
6.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.70	ML	400.00	1,880.00
				SUB-TOTAL 2:	1,880.00
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	5.949	MT	720.00	4,283.28
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.842	M3	680.00	572.56
				SUB-TOTAL 3:	4,855.84
				TOTAL	24,634.68
				TOTAL (RD\$/M3) :	30,720.21

ANALISIS: COLUMNAS (0.25 x 0.65 m)  
(12 Ø 1" y Estribos Ø 1/2" á 0.20 mt.)

UNIDAD: 4.70 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.842	M3	5,381.75	4,531.43
2.00	ACEROS Ø 1" G-40 (Long.)	6.413	MT	2,184.00	14,005.99
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Estr.)	1.074	MT	2,184.00	2,345.62
4.00	ALAMBRE No. 18	11.231	LBS	42.00	471.68
				SUB-TOTAL 1:	21,354.72
5.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.70	ML	400.00	1,880.00
				SUB-TOTAL 2:	1880





6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	7.487	M3	720.00	5,390.64
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.842	M3	680.00	572.56
				SUB-TOTAL 3:	5,963.20
				TOTAL	29,197.92
				TOTAL (RD\$/M3) :	36,410.71

ANALISIS: COLUMNAS (0.30 x 0.40 m)  
(4 Ø 1" + 4 Ø 3/4" y Estribos Ø 1/2" a 0.10 mt.)

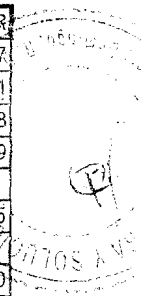
UNIDAD: 4.70 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.697	M3	5,381.75	3,751.08
2.00	ACEROS Ø 1" G-40 (Long.)	2.138	M	2,184.00	4,669.39
3.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	1.200	M	2,184.00	2,620.80
4.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Estr.)	1.577	M	2,184.00	3,444.17
5.00	ALAMBRE No. 18	7.373	LBS	42.00	309.65
				SUB-TOTAL 1:	14,795.09
6.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.70	ML	300.00	1,410.00
				SUB-TOTAL 2:	1410
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	4.915	M	720.00	3,538.80
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.697	M3	680.00	473.96
				SUB-TOTAL 3:	4,012.76
				TOTAL	20,217.85
				TOTAL (RD\$/M3) :	30,457.31

ANALISIS: COLUMNAS CA (0.20 x 0.20 m)  
(4 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" a 0.20 mt.)

UNIDAD: 4.40 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.292	M3	5,381.75	1,571.47
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.537	M	2,184.00	1,172.81
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.239	M	2,184.00	521.98
4.00	ALAMBRE No. 18	1.164	LBS	42.00	48.89
5.00	EXCAVACION	1.00	M3	2435.25	
				SUB-TOTAL 1:	3,315.15
5.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.40	ML	200.00	880.00
				SUB-TOTAL 2:	880.00
6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.776	M	720.00	558.72
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.292	M3	680.00	198.56



				SUB-TOTAL 3:	757.28
				TOTAL	4,952.43
				TOTAL (RD\$/M3):	17,808.40

ANALISIS: COLUMNAS (0.25 x 0.65 m)  
(4 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" a 0.20 mt.)

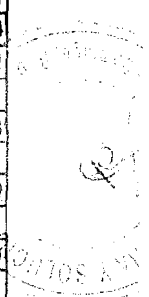
UNIDAD: 03/01/1900 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.551	M3	5,381.75	2,965.34
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	0.750	¶¶¶	2,184.00	1,638.00
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.335	¶¶¶	2,184.00	731.64
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.405	¶¶¶	2,184.00	884.52
5.00	ALAMBRE No. 18	2.235	LBS	42.00	93.87
				SUB-TOTAL 1:	6,313.37
6.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	3.20	ML	400.00	1,280.00
				SUB-TOTAL 2:	1280
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	1.490	¶¶¶	720.00	1,072.80
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.551	M3	680.00	374.68
				SUB-TOTAL 3:	1,447.48
				TOTAL	9,040.85
				TOTAL (RD\$/M3):	17,228.48

ANALISIS: COLUMNAS (0.30 x 0.40 m)  
(6 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" a 0.20 mt.)

UNIDAD: 3.20 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.407	M3	5,381.75	2,190.37
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	1.125	¶¶¶	2,184.00	2,457.00
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.168	¶¶¶	2,184.00	366.91
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.304	¶¶¶	2,184.00	663.94
5.00	ALAMBRE No. 18	2.396	LBS	42.00	100.61
				SUB-TOTAL 1:	5,778.83
6.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	3.20	ML	300.00	960.00
				SUB-TOTAL 2:	960
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	1.597	¶¶¶	720.00	1,149.84
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.407	M3	680.00	276.76
				SUB-TOTAL 3:	1,426.60



			TOTAL		8,165.43
			TOTAL (RD\$/M3) :		21,065.61

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANALISIS: MUROS DE H.A. (espesor = 0.20 m)					
UNIDAD: 4.00 M2					
FECHA: 05/09/2015					
Ø 1/2" a 0.20 ml. A.D. Y A.C.)					
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.880	M3	5,381.75	4,735.94
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	1.342	¶¶	2,184.00	2,930.93
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Transv.)	1.342	¶¶	2,184.00	2,930.93
4.00	ALAMBRE No. 18	4.026	LBS	42.00	169.09
SUB-TOTAL 1:					10,766.89
5.00	ENCOFRADO MUROS A.T.C. (espesor = 0.20 mt.)	8.00	M2	300.00	2,400.00
SUB-TOTAL 2:					2400
6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	2.684	¶¶	720.00	1,932.48
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.880	M3	680.00	598.40
SUB-TOTAL 3:					2,530.88
TOTAL					15,697.77
TOTAL (RD\$/M3) :					18,730.29

ANALISIS: DINTEL (0.15 x 0.20 m.)  
(3 Ø 1/2" + 2 Ø 3/8" y Estribos Ø 3/8" a .020 mt.)

UNIDAD: 1.40 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.046	M3	5,381.75	247.56
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.101	¶¶	2,184.00	220.58
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.038	¶¶	2,184.00	82.99
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.059	¶¶	2,184.00	128.86
5.00	ALAMBRE No. 18	0.297	LBS	42.00	12.47
SUB-TOTAL 1:					692.46
6.00	ENCOFRADO DINTEL (0.15 x 0.20 mt.)	1.40	ML	200.00	280.00
SUB-TOTAL 2:					280
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.198	¶¶	720.00	142.56
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.046	M3	680.00	31.28
SUB-TOTAL 3:					173.84
TOTAL					1,146.30
TOTAL (RD\$/M3) :					26,414.74

ANALISIS: LOSA DE ENTREPISO  
(Espesor = 0.13 mt.)

UNIDAD: 4.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.551	M3	5,381.75	2,965.34
2.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.836	¶¶¶	2,184.00	1,825.82
3.00	ALAMBRE No. 18	1.254	LBS	42.00	52.67
				SUB-TOTAL 1:	4,843.83
4.00	ENCOFRADO DE LOSA( A.T.C.)	4.000	M2	250.00	1,000.00
				SUB-TOTAL 2:	1,000.00
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACERO	0.836	¶¶¶	720.00	601.92
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.551	M3	680.00	374.68
				SUB-TOTAL 3:	976.60
				TOTAL	6,820.43
				TOTAL (RDS/M3) :	12,997.19

ANALISIS: VUELOS  
(Espesor = 0.13 mt.)

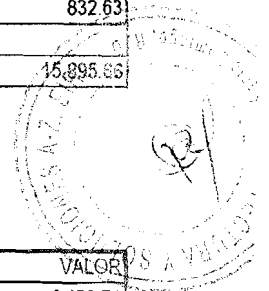
UNIDAD: 01/01/1900 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.055	M3	5,381.75	296.00
2.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.084	¶¶¶	2,184.00	183.46
3.00	ALAMBRE No. 18	0.126	LBS	42.00	5.29
				SUB-TOTAL 1:	484.75
4.00	ENCOFRADO DE VUELO (A.T.C.)	1.000	ML	250.00	250.00
				SUB-TOTAL 2:	250.00
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACERO	0.084	¶¶¶	720.00	60.48
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.055	M3	680.00	37.40
				SUB-TOTAL 3:	97.88
				TOTAL	832.63
				TOTAL (RDS/M3) :	15,895.66

ANALISIS: RAMPA DE ESCALERA  
(Espesor = 0.15 m.)

UNIDAD: 4.00 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.827	M3	5,381.75	4,450.71
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	1.134	¶¶¶	2,184.00	2,476.66



3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.760	MT	2,184.00	1,659.84
4.00	ALAMBRE No. 18	2.841	LBS	42.00	119.32
				SUB-TOTAL 1:	8,706.53
5.00	ENCOFRADO RAMPA ESCALERA	1.00	RAMPA	2,500.00	2,500.00
				SUB-TOTAL 2:	2,500.00
6.00	M.O. ENVARILLADO	1.00	RAMPA	1,500.00	1,500.00
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.827	M3	680.00	562.36
				SUB-TOTAL 3:	2,062.36
				TOTAL	13,268.89
				TOTAL (RD\$/M3) :	16,846.84

ANALISIS: VIGAS RIOSTRAS (0.25 x 0.40 m.)

UNIDAD: 05/01/1900 ML

FECHA: 05/09/2015

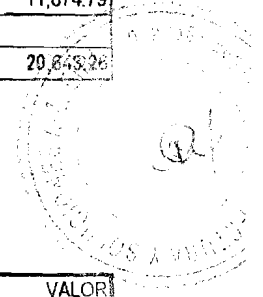
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.604	M3	5,381.75	3,250.58
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	1.200	MT	2,184.00	2,620.80
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.537	MT	2,184.00	1,172.81
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.551	MT	2,184.00	1,203.38
5.00	ALAMBRE No. 18	3.432	LBS	42.00	144.14
				SUB-TOTAL 1:	8,391.71
6.00	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	5.70	ML	250.00	1,425.00
				SUB-TOTAL 2:	1425
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLADOS DE ACEROS	2.288	MT	720.00	1,647.36
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.604	M3	680.00	410.72
				SUB-TOTAL 3:	2058.08
				TOTAL	11,874.79
				TOTAL (RD\$/M3) :	20,845.26

ANALISIS: VIGA DE AMARRE VA (0.20 x 0.20 m)  
(5 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" a 0.20 mt.)

UNIDAD: 05/01/1900 ML

FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.246	M3	5,381.75	1,323.91
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.671	MT	2,184.00	1,465.46
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.315	MT	2,184.00	687.96
4.00	ALAMBRE No. 18	1.479	LBS	42.00	62.12



					SUB-TOTAL 1:	3,539.45
5.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	5.80	ML	200.00		1,160.00
					SUB-TOTAL 2:	1,160.00
6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.986	MT	720.00		709.92
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.246	M3	680.00		167.28
					SUB-TOTAL 3:	877.20
					TOTAL	5,576.65
					TOTAL (RD\$/M3) :	23,802.77

ANALISIS: PORTICO ENTREPISO 0.25 X0.40

UNIDAD: 12.00 ML

FECHA: 05/09/2015

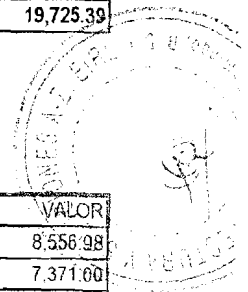
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	1.272	M3	5,381.75	6,845.59	
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	2.700	MT	2,184.00	5,896.80	
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.604	MT	2,184.00	1,319.14	
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	1.140	MT	2,184.00	2,489.76	
5.00	ALAMBRE No. 18	6.666	LBS	42.00	279.97	
					SUB-TOTAL 1:	16,831.26
6.00	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	12.00	ML	250.00	3,000.00	
					SUB-TOTAL 2:	3000
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	4.444	MT	720.00	3,199.68	
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	1.272	M3	680.00	864.96	
					SUB-TOTAL 3:	4064.64
					TOTAL	23,895.90
					TOTAL (RD\$/M3) :	19,725.39

ANALISIS: PORTICO P2X-V2X, ENTREPISO  
(0.40 x 0.50 m)

UNIDAD: 12.00 ML

FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	1.590	M3	5,381.75	8,556.98	
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	3.375	MT	2,184.00	7,371.00	
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	1.207	MT	2,184.00	2,636.09	
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	1.140	MT	2,184.00	2,489.76	
5.00	ALAMBRE No. 18	8.583	LBS	42.00	360.49	
					SUB-TOTAL 1:	21,414.32



6.00	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	12.00	ML	250.00	3,000.00
				SUB-TOTAL 2:	3000
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	5.722	MT	720.00	4,119.84
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	1.590	M3	660.00	1,081.20
				SUB-TOTAL 3:	5201.04
				TOTAL	29,615.36
				TOTAL (RD\$/M3) :	19,601.30

ANALISIS: VIGAS VESC, V1 y V.A., ENTREPISO  
(0.20 x 0.40 m)

UNIDAD: 3.00 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.254	M3	5,381.75	1,366.96
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	0.600	MT	2,184.00	1,310.40
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.268	MT	2,184.00	585.31
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.285	MT	2,184.00	622.44
5.00	ALAMBRE No. 18	1.730	LBS	42.00	72.64
				SUB-TOTAL 1:	3,957.75
6.00	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	3.00	ML	220.00	660.00
				SUB-TOTAL 2:	660
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	1.153	MT	720.00	830.16
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.254	M3	680.00	172.72
				SUB-TOTAL 3:	1002.88
				TOTAL	5,620.63
				TOTAL (RD\$/M3) :	23,234.89

ANALISIS: LOSA DE TECHO  
(Espesor = 0.12 mt.)

UNIDAD: 4.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.509	M3	5,381.75	2,739.31
2.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.836	MT	2,184.00	1,825.82
3.00	ALAMBRE No. 18	1.254	LBS	42.00	52.67
				SUB-TOTAL 1:	4,617.80
4.00	ENCOFRADO DE LOSA (A.T.C.)	4.000	M2	250.00	1,000.00
				SUB-TOTAL 2:	1,000.00



5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.836	M3	720.00	601.92
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.509	M3	680.00	346.12
				SUB-TOTAL 3:	948.04
				TOTAL	6,565.84
				TOTAL (RD\$/M3) :	13,544.46

ANALISIS: VUELOS  
(Espesor = 0.12 mt.)

UNIDAD: 1.00 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.067	M3	5,381.75	360.58
2.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.084	M	2,184.00	183.46
3.00	ALAMBRE No. 18	0.126	LBS	42.00	5.29
				SUB-TOTAL 1:	549.33
4.00	ENCOFRADO DE VUELO (A.T.C.)	1.000	ML	250.00	250.00
				SUB-TOTAL 2:	250.00
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.084	M3	720.00	60.48
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.067	M3	680.00	45.56
				SUB-TOTAL 3:	106.04
				TOTAL	905.37
				TOTAL (RD\$/M3) :	14,188.63

ANALISIS: LOSA DE TECHO, (espesor = 0.12 m.)  
USO: EN CISTERNA (Ø 1/2" a 0.14 m., EN A.D.)

UNIDAD: 28.16 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	3.582	M3	5,381.75	19,277.43
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	6.039	M	2,184.00	13,189.18
3.00	ACEROS Ø 1/2" x 25 G-40 (Long.)	5.196	M	2,184.00	11,348.06
4.00	ALAMBRE No. 18	16.853	LBS	42.00	707.83
				SUB-TOTAL 1:	44,522.50
5.00	ENCOFRADO DE LOSA (A.T.C.)	28.160	M2	250.00	7,040.00
				SUB-TOTAL 2:	7,040.00
6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	11.235	M3	720.00	8,089.20
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.582	M3	680.00	2,435.76
				SUB-TOTAL 3:	10,524.96
				TOTAL	62,087.46
				TOTAL (RD\$/M3) :	18,199.84



ANALISIS: LOSA DE TECHO. (espesor = 0.10 m.)

UNIDAD: 4.00 M2

FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.424	M3	5,381.75	2,281.86
2.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.836	MT	2,184.00	1,825.82
3.00	ALAMBRE No. 18	1.254	LBS	42.00	52.67
4.00					
5.00				SUB-TOTAL 1:	4,160.35
6.00	ENCOFRADO DE LOSA( A.T.C.)	4.000	M2	250.00	1,000.00
				SUB-TOTAL 2:	1,000.00
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.836	MT	720.00	601.92
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.424	M3	680.00	288.32
				SUB-TOTAL 3:	890.24
				TOTAL	6,050.59
				TOTAL (RD\$/M3) :	14,983.77

ANALISIS: VIGA VT, (0.20 x 0.50 x 16.80 m.)  
EN TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA

UNIDAD: 5.70 ML

FECHA: 05/09/2015

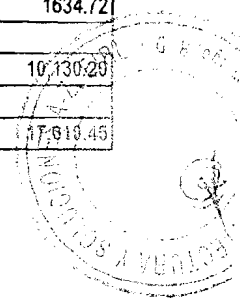
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.604	M3	5,381.75	3,250.58
2.00	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	0.900	MT	2,184.00	1,965.60
3.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.268	MT	2,184.00	585.31
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.532	MT	2,184.00	1,161.89
5.00	ALAMBRE No. 18	2.550	LBS	42.00	107.10
				SUB-TOTAL 1:	7,070.48
6.00	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt)	5.70	ML	250.00	1,425.00
				SUB-TOTAL 2:	1425
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	1.700	MT	720.00	1,224.00
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.604	M3	680.00	410.72
				SUB-TOTAL 3:	1634.72
				TOTAL	10,130.20
				TOTAL (RD\$/ML) :	17,610.45

ANALISIS: VIGA DE PERGOLADO (0.20 x 0.40 m.)  
EN TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA

UNIDAD: 5.70 ML

FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
-----	-------------	----------	--------	-----	-------



1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) +5% DESP.	0.547	M3	5,381.75	2,943.82
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.671	MT	2,184.00	1,465.46
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.426	MT	2,184.00	930.38
4.00	ALAMBRE No. 18	1.646	LBS	42.00	69.11
				SUB-TOTAL 1:	5,408.77
5.00	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	5.70	ML	250.00	1,425.00
				SUB-TOTAL 2:	1425
6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	1.097	MT	720.00	789.84
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.547	M3	680.00	371.96
				SUB-TOTAL 3:	1161.80
			TOTAL		7,995.57
				TOTAL (RD\$/M3) :	15,347.99

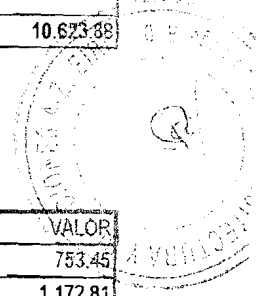
ANALISIS: ZAPATA COLUMNA AMARRE: 0.80 x 0.80 x 0.25 m.  
EN VERJA PERIMETRAL (Simple Armado, 5 Ø 1/2" EN A.D.)

UNIDAD: 0.16 M3  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.170	M3	5,381.75	914.90
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40	0.224	MT	2,184.00	489.22
3.00	ALAMBRE No. 18	0.448	LBS	42.00	18.82
				SUB-TOTAL 1:	1,422.94
4.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.224	MT	720.00	161.28
5.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.170	M3	680.00	115.60
				SUB-TOTAL 2:	276.88
			TOTAL :		1,699.82
				TOTAL (RD\$/M3) :	10,623.88

ANALISIS: COLUMNAS CA (0.15 x 0.20 m)  
(4 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" a 0.20 mt.)

UNIDAD: 4.40 ML  
FECHA: 05/09/2015



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.140	M3	5,381.75	753.45
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.537	MT	2,184.00	1,172.81
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.239	MT	2,184.00	521.98
4.00	ALAMBRE No. 18	1.164	LBS	42.00	48.89
				SUB-TOTAL 1:	2,497.13
6.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.40	ML	200.00	880.00
				SUB-TOTAL 2:	880.00
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.776	MT	720.00	558.72

8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.140	M3	680.00	95.20
				SUB-TOTAL 3:	653.92
				TOTAL	4,031.05
				TOTAL (RD\$/M3) :	30,232.88

ANALISIS: VIGA (0.15 x 0.30 m.)  
 USO: CASETA PLANTA EMERGENCIA

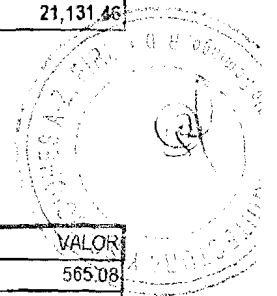
UNIDAD: 5.80 ML  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.277	M3	5,381.75	1,490.74
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.403	MT	2,184.00	880.15
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.152	MT	2,184.00	331.97
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.367	MT	2,184.00	801.53
5.00	ALAMBRE No. 18	1.383	LBS	42.00	58.09
				SUB-TOTAL 1:	3,562.48
6.00	ENCOFRADO DINTEL (0.15 x 0.20 mt.)	5.80	ML	200.00	1,160.00
				SUB-TOTAL 2:	1160
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.922	MT	720.00	663.84
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.277	M3	680.00	188.36
				SUB-TOTAL 3:	852.20
				TOTAL	5,574.68
				TOTAL (RD\$/M3) :	21,131.46

ANALISIS: VIGA (0.15 x 0.20 m.)  
 USO: CASETA PLANTA EMERGENCIA

UNIDAD: 3.30 ML  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 240 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.105	M3	5,381.75	565.08
2.00	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.251	MT	2,184.00	548.18
3.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.095	MT	2,184.00	207.48
4.00	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.135	MT	2,184.00	294.84
5.00	ALAMBRE No. 18	0.722	LBS	42.00	30.30
				SUB-TOTAL 1:	1,645.88
6.00	ENCOFRADO DINTEL (0.15 x 0.20 mt.)	3.30	ML	200.00	660.00
				SUB-TOTAL 2:	660
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.481	MT	720.00	346.32



8.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL. (BOMBEO)	0.105	M3	680.00	71.40
				SUB-TOTAL 3:	417.72
			TOTAL		2,723.60
			TOTAL (RD\$/M3) :		27,236.00

ANALISIS: BASE DE PLANTA DE HORMIGON ARMADO (Espesor = 0.10 m.)  
 CASETA PLANTA EMERGENCIA

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MALLA ELECTROSOLDADA W2.4 6" x 6"	1.15	M2	150.00	172.50
2.00	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.90
3.00	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.18	M3	3,632.64	653.88
4.00	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	51.92	34.79
5.00	M.O. COLCACION ACERO MALLA	1.00	M2	680.00	680.00
6.00	M.O. TERMINACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
				SUB-TOTAL :	1,594.07
				TOTAL (RD\$/M2) :	1,594.07

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6", S.N.P.  
 (Acero VERTICAL: Ø 3/8" a 0.80 mt.)

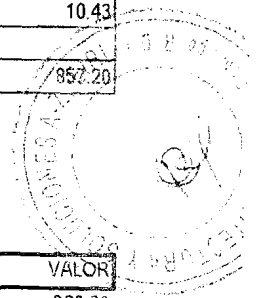
UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.7750	U	28.91	369.33
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,094.40	46.42
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	4,206.18	100.95
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 6"	13.0000	U	18.00	234.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
9.00	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.43	10.43
				TOTAL (RD\$/M2) :	852.20

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6", B.N.P.  
 (Acero VERTICAL: Ø 3/8" a 0.80 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.7500	U	28.91	368.60
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,094.40	46.42
6.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	4,206.18	100.95
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 6" (B.N.P.)	13.0000	U	36.00	468.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50



TOTAL (RD\$/M2): 1,080.04

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6"  
USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" a 0.40 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.7500	U	28.91	368.60
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0300	M3	3,094.40	92.83
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	4,206.18	100.95
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0508	QQ	2,184.00	110.95
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0762	LB	42.00	3.20
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 6"	13.0000	U	18.00	234.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	26.0000	U	1.50	39.00
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	26.0000	U	1.50	39.00
9.00	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.43	10.43
<b>COSTO (RD\$/M2):</b>					<b>998.96</b>

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6", S.N.P.  
(Acero Vertical, Acero Horizontal + Espuma de Poliuretano)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.7500	U	28.91	368.60
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,094.40	46.42
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	4,206.18	100.95
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40 (VERTICAL)	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ACERO Ø 3/8" G-40 (HORIZONTAL)	0.0200	QQ	2,184.00	43.68
6.00	ALAMBRE No. 18	0.0681	LB	42.00	2.86
8.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 6"	13.0000	U	18.00	234.00
9.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
10.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
11.00	SUMINISTRO Y APLICACION POLIURETANO 1"	1.0000	P.A.	200.00	200.00
12.00	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.43	10.43
<b>TOTAL (RD\$/M2):</b>					<b>1,101.31</b>

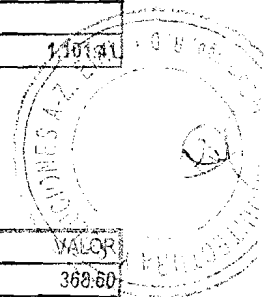
ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6", B.N.P.  
Acero Vertical, Acero Horizontal + Espuma de Poliuretano

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.7500	U	28.91	368.60
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,094.40	46.42
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	4,206.18	100.95
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 6" (B.N.P.)	13.0000	U	36.00	468.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
9.00	SUMINISTRO Y APLICACION POLIURETANO 1"	1.0000	P.A.	200.00	200.00
<b>TOTAL (RD\$/M2):</b>					<b>1,280.04</b>

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 8" (S.N.P.)  
USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" a 0.80 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 8"	12.7750	U	36.58	467.31
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0284	M3	3,094.40	87.88
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0342	M3	4,206.18	143.85
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 8" (S.N.P.)	13.0000	U	20.00	260.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
9.00	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.43	10.43
<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>					<b>1,065.54</b>

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 8" (B.N.P.)  
 USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" à 0.80 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 8"	12.7750	U	36.58	467.31
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0284	M3	3,094.40	87.88
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0342	M3	4,206.18	143.85
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 8" (B.N.P.)	13.0000	U	40.00	520.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>					<b>1,315.11</b>

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 8"  
 USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" à 0.40 mt.)

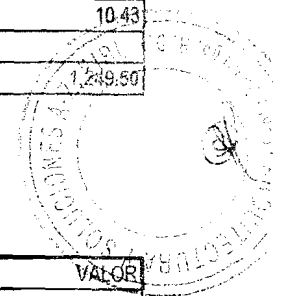
UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 8"	12.7750	U	36.58	467.31
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0568	M3	3,094.40	175.76
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0342	M3	4,206.18	143.85
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0508	QQ	2,184.00	110.95
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0762	LB	42.00	3.20
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 8"	13.0000	U	20.00	260.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	26.0000	U	1.50	39.00
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	26.0000	U	1.50	39.00
9.00	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.43	10.43
<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>					<b>1,249.50</b>

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 4"  
 USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" à 0.80 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO BLOQUES 4"	12.7750	U	23.60	301.49
2.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0086	M3	3,094.40	26.61
3.00	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0200	M3	4,206.18	84.12



4.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
5.00	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
6.00	M.O. COLOCACION BLOQUES 4"	13.0000	U	25.00	325.00
7.00	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
8.00	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
				TOTAL (RD\$/M2) :	833.29

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO  
USO: PAREDES DE INTERIOR

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0248	M3	4,156.69	103.09
2.00	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	125.00	125.00
3.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36
4.00	ANDAMIOS EN INTERIOR	1.0000	M2	10.43	10.43
				TOTAL (RD\$/M2) :	242.88

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO, CON CANAL DE ALUMINIO, DE 1/2"  
USO: TRAMO MURO FRONTAL Y LATERAL

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0258	M3	4,156.69	107.24
2.00	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	150.00	150.00
3.00	SUM. Y COLOCACION DE CANAL ALUMINIO "U"	14.4320	PL	24.41	352.29
4.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36
5.00	ANDAMIOS EN EXTERIOR	1.0000	M2	77.10	77.10
				TOTAL (RD\$/M2) :	690.99

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO, CON CANAL DE ALUMINIO, DE 1/2"  
USO: TRAMO MURO Y CENITO DE VENTANA

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0290	M3	4,156.69	120.54
2.00	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	150.00	150.00
3.00	SUMINISTRO DE CANAL ALUMINIO "U", DE 1/2"	6.0130	PL	24.41	146.78
4.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36
5.00	ANDAMIOS EN EXTERIOR	1.0000	M2	77.10	77.10
				TOTAL (RD\$/M2) :	498.78

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO  
USO: EN EXTERIOR

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0288	M3	4,156.69	119.71
2.00	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	150.00	150.00
3.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36
4.00	ANDAMIOS EN EXTERIOR	1.0000	M2	77.10	77.10

					TOTAL (RDS/M2) :	351.17
--	--	--	--	--	------------------	--------

ANALISIS: CANTO

UNIDAD: 1.00 M.L.

FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0030	M3	4,156.69	12.47	
2.00	M. O. CANTO	1.0000	ML	100.00	100.00	
3.00	REGLA 1" x 4"	0.1093	P2	51.92	5.67	
					TOTAL (RDS/ML) :	118.14

ANALISIS: GOTERO COLGANTE, EN VUELO

UNIDAD: 1.00 M.L.

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0090	M3	4,156.69	37.41	
2.00	M. O. GOTERO	1.0000	ML	150.00	150.00	
3.00	REGLA 1" x 4"	0.3279	P2	51.92	17.02	
					TOTAL (RDS/ML) :	204.43

ANALISIS: FRAGUACHE

UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
1.00	MEZCLA PARA FRAGUACHE (1:4)	0.0080	M3	3,615.62	28.92	
2.00	M. O. FRAGUACHE	1.0000	M2	40.00	40.00	
					TOTAL (RDS/M2) :	68.92

ANALISIS: REPELLO MAESTRIADO, EN TECHO  
USO: EN CASETA PLANTA DE EMERGENCIA

UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

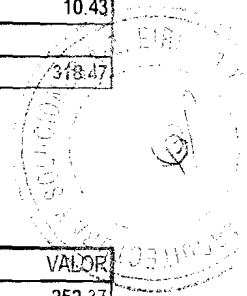
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
1.00	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0490	M3	4,156.69	203.68	
2.00	M. O. REPELLO	1.0000	M2	100.00	100.00	
3.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36	
4.00	ANDAMIOS EN INTERIOR	1.0000	M2	10.43	10.43	
					TOTAL (RDS/M2) :	318.47

ANALISIS: FINO DE TECHO PLANO

UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MORTERO (1:3)	0.0600	M3	4,206.18	252.37
2.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36
3.00	M. O. FINO DE TECHO	1.0000	M2	50.00	50.00





				<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>	<b>306.73</b>
--	--	--	--	--------------------------	---------------

ANALISIS: FINO DE TECHO INCLINADO

UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MORTERO (1:3)	0.0480	M3	4,206.18	201.90
2.00	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	51.92	4.36
3.00	M. O. FINO DE TECHO	1.0000	M2	50.00	50.00
				<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>	<b>256.26</b>

ANALISIS: ZABALETA DE MEZCLA

UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MORTERO (1:3)	0.0080	M3	4,206.18	33.65
2.00	M. O. ZABALETA	1.0000	ML	50.00	50.00
				<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>	<b>83.65</b>

ANALISIS: PISO DE CERAMICA DE ALTO TRAFICO,  
PORCELANATO (0.50 x 0.50 m.)

UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MEZCLA PARA MORTERO (1:5)	0.0590	M3	2,662.55	157.09
2.00	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	8,096.60	133.59
3.00	SUMINISTRO DE CERAMICA PORCELANATO	1.0500	M2	660.80	693.84
4.00	DERRETIDO CEMENTO BLANCO	0.0250	Fdas	849.60	21.24
5.00	CORTE DE CHAZOS	3.0000	U	5.00	15.00
6.00	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
7.00	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	300.00	300.00
				<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>	<b>1,324.76</b>

ANALISIS: PISO DE CERAMICA IMPORTADA  
USO: EN BAÑOS (0.30 x 0.30 mt.)

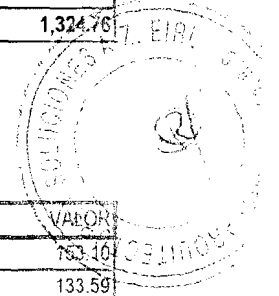
UNIDAD: 1.00 M2

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MEZCLA PARA MORTERO (1:5)	0.0575	M3	2,662.55	153.10
2.00	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	8,096.60	133.59
3.00	SUMINISTRO DE CERAMICA	1.0500	M2	649.00	681.45
4.00	DERRETIDO CEMENTO BLANCO	0.0250	Fdas	849.60	21.24
5.00	CORTE DE CHAZOS	3.0000	U	5.00	15.00
6.00	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
7.00	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	300.00	300.00
				<b>COSTO (RD\$/M2) :</b>	<b>1,308.38</b>

ANALISIS: ZOCALO DE CERAMICA PORCELANATO

UNIDAD: 1.00 ML



FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	NATILLA COLOCACION CERAMICA	0.0021	M3	8,096.60	17.00
2.00	SUMINISTRO DE CERAMICA	0.1050	M2	660.80	69.38
3.00	DERRETIDO CEMENTO BLANCO	0.0025	Fdas	849.60	2.12
4.00	CORTE DE CHAZOS	2.0000	U	5.00	10.00
5.00	ESTOPA	0.0150	LB	80.00	1.20
6.00	M.O. ZOCALOS	1.0000	ML	100.00	100.00
<b>TOTAL (RD\$/ML) :</b>					199.70

ANALISIS: REVESTIMIENTO DE CERAMICA IMPORTADA, EN PAREDES DE BAÑOS (0.25 x 0.40 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0187	M3	8,096.60	151.41
2.00	SUMINISTRO CERAMICA (0.25 x 0.40 m.)	1.0500	M2	436.60	458.43
3.00	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0250	FDA	849.60	21.24
4.00	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	250.00	250.00
5.00	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
6.00	CORTE DE CHAZOS	2.6700	U	5.00	13.35
<b>COSTO (RD\$/M2) :</b>					898.43

ANALISIS: REVESTIMIENTO DE CERAMICA IMPORTADA, h = 1.00 m.,  
USO: EN PARED EXTERIOR (0.50 x 0.50 mt.)

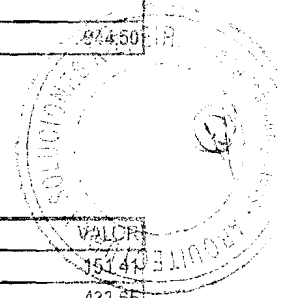
UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0198	M3	8,096.60	160.31
2.00	SUMINISTRO CERAMICA (0.50 x 0.50m.)	1.0500	M2	472.00	495.60
3.00	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0250	FDA	849.60	21.24
4.00	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	250.00	250.00
5.00	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
6.00	CORTE DE CHAZOS	2.6700	U	5.00	13.35
<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>					944.50

ANALISIS: REVESTIMIENTO DE CERAMICA IMPORTADA, h = 2.70 m.,  
USO: EN PARED BAÑOS, COLOR BLANCA (0.20 x 0.20 mt.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0187	M3	8,096.60	151.41
2.00	SUMINISTRO CERAMICA (0.50 x 0.50m.)	1.0500	M2	413.00	433.65
3.00	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0250	FDA	849.60	21.24
4.00	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	250.00	250.00
5.00	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
6.00	CORTE DE CHAZOS	2.6700	U	5.00	13.35
<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>					873.65



ANALISIS: ESCALONES DE CERAMICA DE PORCELANATO  
 USO: (HUELLA Y CONTRAHUELLA)

UNIDAD: 1.00 ML  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO ESCALONES	1.0000	ML	714.00	714.00
2.00	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0078	FDA	8,096.60	63.15
3.00	ENCOFRADO DE ESCALONES	1.0000	ML	100.00	100.00
4.00	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0281	M3	3,094.40	86.95
5.00	CORTE DE CHAZOS	2.0000	U	5.00	10.00
6.00	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0118	FDA	849.60	10.03
7.00	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
8.00	M.O. VACIADO, TERMINACION Y COLOC.	1.0000	ML	350.00	350.00
<b>TOTAL (RD\$/ML) :</b>					<b>1,338.13</b>

ANALISIS: ESCALONES DE HORMIGON SIMPLE,  
 USO: EN CASETA PLANTA DE EMERGENCIA

UNIDAD: 1.00 ML  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	ENCOFRADO DE ESCALONES	1.0000	ML	100.00	100.00
2.00	HORMIGON SIMPLE "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.0314	M3	3,632.64	114.06
3.00	M.O. VACIADO Y TERMINACION	1.0000	ML	100.00	100.00
4.00					
5.00					
<b>TOTAL (RD\$/ML) :</b>					<b>314.06</b>

ANALISIS: NATILLA COLOCACION CERAMICA  
 USO: EN CERAMICA DE PARED Y PARED

UNIDAD: 1.00 M3  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MORTERO PREMEZCLADO (PEGATOC)	37.0000	FDA	215.00	7,955.00
2.00	AGUA	60.0000	GLS	2.36	141.60
<b>TOTAL (RD\$/M3) :</b>					<b>8,096.60</b>

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1:3)  
 USO: COLOCACION DE BLOQUES

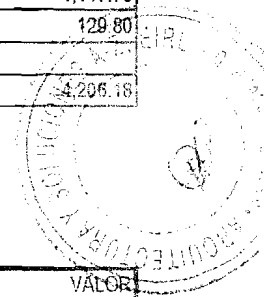
UNIDAD: 1.00 M3  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	12.5100	FDA	236.50	2,958.62
2.00	ARENA GRUESA	0.9980	M3	1,120.00	1,117.76
3.00	AGUA	55.0000	GLS	2.36	129.80
<b>Costo RD\$/M3 :</b>					<b>4,206.18</b>

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1:3 DE 1:5)  
 USO: PAÑETE ARENA FINA

UNIDAD: 1.00 M3  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	9.5400	FDA	236.50	2,256.21
2.00	ARENA FINA	1.1000	M3	1,300.00	1,430.00



3.00	CAL (25 LBS)	6.1742	FDA	59.00	364.28
4.00	AGUA	45.0000	GLS	2.36	106.20
				<b>TOTAL RD\$/M3 :</b>	<b>4,156.69</b>

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1.5)  
USO: COLOCACION PISO

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	5.5000	FDA	236.50	1,300.75
2.00	ARENA GRUESA	1.1000	M3	1,120.00	1,232.00
3.00	AGUA	55.0000	GLS	2.36	129.80
				<b>TOTAL RD\$/M3 :</b>	<b>2,662.55</b>

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1.3)  
USO: FRAGUACHE

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	9.4800	FDA	236.50	2,242.02
2.00	ARENA GRUESA	1.1000	M3	1,120.00	1,232.00
3.00	AGUA	60.0000	GLS	2.36	141.60
				<b>TOTAL RD\$/M3 :</b>	<b>3,615.62</b>

CANTOS:					
	Mortero 1:4 pempaquete + 10% desp., 1.67 cm.	0.00367	m3	5,236.51	19.22
	Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos)	0.1093	pt	210.41	23.00
	Mano de obra	1.00	m	43.30	43.30
				<b>M</b>	<b>\$85.52</b>

ANALISIS: ANDAMIOS EN INTERIOR  
USO: COL. BLOQUES Y PAÑETES EN INTERIOR

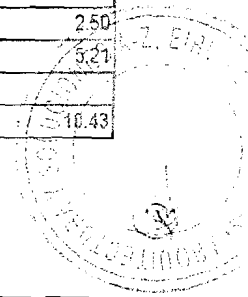
UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	MADERA "TABLON" DE 2" x 12" x 12	0.0524	P2	51.92	2.72
2.00	TANQUES (2 UDS/55 GALS)	0.0100	UD	250.00	2.50
3.00	M.O. TRASLADO Y CONFECCION	0.0833	Hr	62.50	5.21
				<b>TOTAL RD\$/M2:</b>	<b>10.43</b>

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 140 KG/CM2  
USO: HUECOS DE BLOQUES

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	6.0000	FDA	236.50	1,419.00
2.00	ARENA GRUESA	0.5200	M3	1,120.00	582.40
3.00	GRAVILLA	0.8600	M3	1,120.00	963.20
4.00	AGUA	55.0000	GLS	2.36	129.80



				<b>TOTAL RD\$/M3 :</b>	<b>3,094.40</b>
--	--	--	--	------------------------	-----------------

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2  
USO: (IN SITU)

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	7.55	FDA	236.50	1,785.58
2.00	ARENA GRUESA (LAVADA)	0.44	M3	1,120.00	492.80
3.00	GRAVA 1/2"-3/4"	0.88	M3	1,120.00	985.60
4.00	AGUA	55.00	GLS	2.36	129.80
				<b>Costo RD\$/M3 :</b>	<b>3,393.78</b>

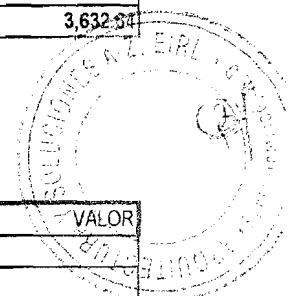
ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2  
USO: (IN SITU)

UNIDAD: 1.00 M3  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CEMENTO GRIS	8.56	FDA	236.50	2,024.44
2.00	ARENA GRUESA (LAVADA)	0.44	M3	1,120.00	492.80
3.00	GRAVA 1/2"-3/4"	0.88	M3	1,120.00	985.60
4.00	AGUA	55.00	GLS	2.36	129.80
				<b>TOTAL RD\$/M3 :</b>	<b>3,632.64</b>

ANALISIS DE: PERSONAL DE VACIADO  
HORMIGON "IN SITU"

UNIDAD: 10.00 M3  
FECHA: 05-sep-15



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	<b>Consideraciones:</b>				
	<b>Rendimiento (prom.):</b>	<b>18.00 m3</b>			
	<b>Tiempo de la Actividad:</b>	<b>1 Dia</b>			
1.00	<b>a) EQUIPOS DE VACIADO:</b>				
1.10	- Ligadora (Dos funda)	1.00	Dia	\$ 3,000.00	3,000.00
1.20	- Vibrador	1.00	Dia	\$ 500.00	500.00
				<b>TOTAL EQUIPOS:</b>	<b>3,500.00</b>
2.00	<b>b) MATERIALES Y HERRAMIENTAS:</b>				
2.10	- Palias (10 USOS)	4.00	UDS	\$ 1.00	4.00
2.20	- Carretillas (20 USOS)	2.00	UDS	\$ 79.65	159.30
2.30	- Cubos de Goma (20 USOS)	6.00	UDS	\$ 13.17	79.02
				<b>TOTAL MATERIALES:</b>	<b>242.32</b>
3.00	<b>c) PERSONAL:</b>				
3.10	- 1 Operador Ligadora	1.00	Dia	\$ 875.00	875.00
3.20	- 1 Operador Vibrador	1.00	Dia	\$ 750.00	750.00
3.30	- 1 Obrero (Vaciador)	1.00	Dia	\$ 750.00	750.00
3.40	- 1 Obrero (Aguatero)	1.00	Dia	\$ 500.00	500.00
3.50	- 1 Obrero (Cemento)	1.00	Dia	\$ 500.00	500.00
3.60	- 2 Obreros (Agregados Seco)	2.00	Dias	\$ 500.00	1,000.00

3.70	- 2 Obreros (Mezcla Húmeda)	2.00	Días	\$ 500.00	1,000.00
				TOTAL PERSONAL:	5,375.00
				COSTO TOTAL:	9,117.32
				TOTAL M.O. Vaciado "In Situ" (RD\$/M3):	\$506.52

ANALISIS DE: SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ALARGADO, COLOR BLANCO.

UNIDAD: 1.000 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO INODORO ALARGADO	1.000	UD	8,140.00	8,140.00
2.00	TUBERIAS DE 4" SDR-41	0.250	UD	921.20	230.30
3.00	YEES DE 4" x 4" PVC	1.000	UD	200.00	200.00
4.00	CODO DE 4" x 90 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
5.00	CODO DE 4" x 45 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
6.00	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
7.00	TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
8.00	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	225.00	56.25
9.00	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	20.00	40.00
10.00	JUNTA DE CERA	1.000	UD	150.00	150.00
11.00	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
12.00	M.O. INSTALACION INODORO	1.000	UD	1,500.00	1,500.00
				TOTAL (RD\$/UD) :	10,826.55

ANALISIS DE: SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO, SIMPLEX  
USO: BAÑO PARA GUARDIAN

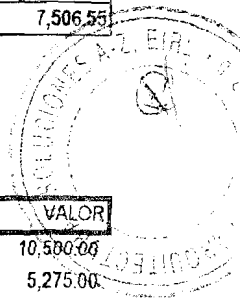
UNIDAD: 1.000 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO INODORO ALARGADO	1.000	UD	4,800.00	4,800.00
2.00	TUBERIAS DE 4" SDR-41	0.250	UD	921.20	230.30
3.00	YEES DE 4" x 4" PVC	1.000	UD	200.00	200.00
4.00	CODO DE 4" x 90 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
5.00	CODO DE 4" x 45 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
6.00	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
7.00	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	1.000	UD	60.00	60.00
8.00	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	225.00	56.25
9.00	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	3.000	UD	20.00	60.00
10.00	JUNTA DE CERA	1.000	UD	150.00	150.00
11.00	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
12.00	M.O. INSTALACION INODORO	1.000	UD	1,500.00	1,500.00
				TOTAL (RD\$/UD) :	7,506.55

ANALISIS DE: SUMINISTRO E INSTALACION DE URINAL FLUXOMETRO,  
MEDIA FALDA, COLOR BLANCO.

UNIDAD: 1.000 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO INODORO URINAL	1.000	UD	10,500.00	10,500.00
2.00	SUMINSTRO DE VALVULA FLUXOMETRO	1.000	UD	5,275.00	5,275.00



3.00	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
4.00	YEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
5.00	CODO DE 2" x 90 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
6.00	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	25.00	25.00
7.00	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
8.00	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	1.000	UD	60.00	60.00
9.00	TUBERIAS DE 1 1/2" SCH-40	0.333	UD	750.00	249.75
10.00	CODO DE 1 1/2" x 90 PRESION	3.000	UD	60.00	180.00
11.00	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
12.00	M.O. INSTALACION URINAL FLUXOMETRO	1.000	UD	1,500.00	1,500.00

TOTAL (RD\$/UD) : 18,302.95

ANALISIS DE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS  
 USO: DE PEDESTAL (INCLUYE PIEZAS)

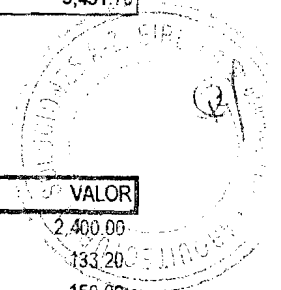
UNIDAD: 1.000 UD  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO LAVAMANOS PEDESTAL	1.000	UD	6,200.00	6,200.00
2.00	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
3.00	YEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
4.00	CODO DE 2" x 90 PVC	2.000	UD	30.00	60.00
5.00	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
6.00	SIFON 2" PLASTICO	1.000	UD	150.00	150.00
7.00	TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
8.00	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	234.00	58.50
9.00	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	4.000	UD	20.00	80.00
10.00	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
11.00	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	2.000	UDS	60.00	120.00
12.00	GRIFO NIQUELADO (LLAVE)	1.000	UD	750.00	750.00
13.00	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
14.00	M.O. INSTALACION LAVAMANOS	1.000	UD	1,500.00	1,500.00
			TOTAL		9,491.70
			TOTAL (RD\$/UD) :		9,491.70

ANALISIS DE: SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS "POPULAR"  
 USO: BAÑO PARA GUARDIAN

UNIDAD: 1.000 UD  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO LAVAMANOS POPULAR	1.000	UD	2,400.00	2,400.00
2.00	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
3.00	YEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
4.00	CODO DE 2" x 90 PVC	2.000	UD	30.00	60.00
5.00	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
6.00	SIFON 2" PLASTICO	1.000	UD	150.00	150.00
7.00	TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
8.00	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	234.00	58.50
9.00	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	4.000	UD	20.00	80.00
10.00	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
11.00	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	2.000	UDS	60.00	120.00
12.00	GRIFO NIQUELADO (LLAVE)	1.000	UD	400.00	400.00
13.00	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00



14.00 M.O. INSTALACION LAVAMANOS 1.000 UD 1,500.00 1,500.00  
 TOTAL 5,341.70  
 TOTAL (RD\$/UD) : 5,341.70

ANALISIS DE: SUMINISTRO E INSTALACION DE FREGADERO DE UNIDAD: 1.000 UD  
 USO: ACERO INOXIDABLE SENCILLO (INCLUYE PIEZAS) FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO FREGADERO SENCILLO	1.000	UD	1,820.00	1,820.00
2.00	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
3.00	YEEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
4.00	CODO DE 2" x 90 PVC	2.000	UD	30.00	60.00
5.00	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
6.00	SIFON 2" PLASTICO	1.000	UD	150.00	150.00
7.00	TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
8.00	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	234.00	58.50
9.00	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	4.000	UD	20.00	80.00
10.00	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
11.00	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	2.000	UDS	60.00	120.00
12.00	MEZCLADORA NIQUELADA FREG.	1.000	UD	1,250.00	1,250.00
13.00	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
14.00	M.O. INSTALACION LAVAMANOS	1.000	UD	1,500.00	1,500.00
			TOTAL		5,611.70
				TOTAL (RD\$/UD) :	5,611.70

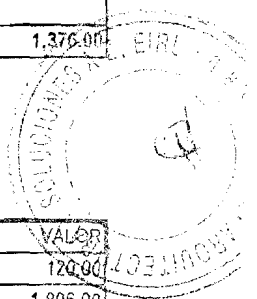
ANALISIS DE: VENTILACION SANITARIA DE 3" UNIDAD: 1.000  
 (EN TUBERIAS Ø 3" PVC, SDR-41) FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO TUBO 3" x 19' SDR-41	1.000	UD	806.00	806.00
2.00	CODO DE 3" PVC	1.000	UD	70.00	70.00
3.00	M.O. SALIDA DE VENTILACION DE 3"	1.000	UD	500.00	500.00
			TOTAL		1,376.00
				TOTAL (RD\$/UD) :	1,376.00

ANALISIS: DESAGUE PLUVIAL Ø 3" PVC (SDR-26), UNIDAD: 1.00  
 PARA DOS PLANTAS FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CODOS 3" x 90	2.000	UD	60.00	120.00
2.00	TUBO PVC Ø 3" (SDR-26)	1.580	UD	1,200.00	1,896.00
3.00	M.O. PLOMERO	1.000	UD	500.00	500.00
			TOTAL		2,516.00
				TOTAL (RD\$/UD) :	2,516.00

ANALISIS: BAJANTE DE DESCARGA Ø 4" UNIDAD: 1.00  
 (EN TUBERIAS PVC, SDR-41) FECHA: 05-sep-15





NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	TUBERIAS DE 4" SDR-41	1.80	UD	921.20	1,658.16
2.00	CODO DE 4" x 90 DRENAJE	2.00	UD	125.00	250.00
3.00	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
			TOTAL		2,158.16
			TOTAL (RD\$/UD) :		2,158.16

ANALISIS: BAJANTE DE DESCARGA Ø 2"  
(EN TUBERIAS PVC. SDR-41)

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	TUBERIAS DE 2" SDR-41	1.80	UD	400.00	720.00
2.00	CODO DE " x 90 DRENAJE	2.00	UD	30.00	60.00
3.00	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
			TOTAL		1,030.00
			TOTAL (RD\$/UD) :		1,030.00

ANALISIS: COLUMNAS DE AGUA FRIA Ø 1 1/2"  
(EN TUBERIAS PVC. SCH-40)

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	TUBERIAS DE 1 1/2" SCH-40	1.80	UD	750.00	1,350.00
2.00	CODO DE 1 1/2" x 90 PRESION	2.00	UD	60.00	120.00
3.00	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
			TOTAL		1,720.00
			TOTAL (RD\$/UD) :		1,720.00

ANALISIS: COLUMNAS DE AGUA FRIA Ø 1/2"  
(EN TUBERIAS PVC. SCH-40)

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	1.80	UD	234.00	421.20
2.00	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.00	UD	20.00	40.00
3.00	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
			TOTAL		711.20
			COSTO (RD\$/UD) :		711.20

ANALISIS: DESAGUE DE PISO Ø 2"  
USO: (EN TUBERIAS PVC. SDR-26)

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	CODOS 2" x 90	1.000	UD	30.00	30.00
2.00	CODOS 2" x 45	1.000	UD	30.00	30.00
3.00	TUBO PVC Ø 2" (SDR-26)	0.200	UD	400.00	80.00
4.00	YEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00

5.00	SIFON DE 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
6.00	REGILLA DE 2" (ACERO INOX )	1.000	UD	150.00	150.00
7.00	M.O. PLOMERO	1.000	UD	500.00	500.00
				<b>TOTAL (RDS/UD) :</b>	<b>1,090.00</b>

ANALISIS: SEPTICO DE DOBLE CAMARA (En bloques de 6"  
de 2.40 x 3.7 m.; (Incl. Filtro Anaerobico)

UNIDAD: 8.88 UD

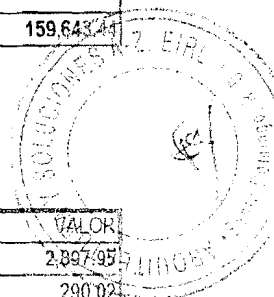
FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	23.32	M3N	2,435.25	56,790.03
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	24.24	M3S	371.82	9,012.92
3.00	RELLENO DE REPOSICION	2.68	M3	232.14	622.14
4.00	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	1.08	M3	7,896.46	8,528.18
5.00	VIGA AMARRE PERIMETRAL (0.15 x 0.20 m.)	0.44	M3	27,236.00	11,983.84
6.00	MUROS DE BLOQUES DE 6" (Ø 3/8" a 0.40 m.)	32.12	M2	998.96	32,086.60
7.00	LOSA DE TECHO (Espesor = 0.12 mt.)	1.12	M3	13,544.46	15,169.80
8.00	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	46.28	M2	242.88	11,240.49
9.00	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	34.60	ML	83.65	2,894.29
10.00	LOSA H.A. FITRO (Espesor = 0.10 mt.)	0.20	M2	14,983.77	2,996.75
11.00	SUMINISTRO DE GRAVA Y ARENA	2.07	M3	1,120.00	2,318.40
12.00	M.O. COLOC. Y CONFEC. DE MATERIALES FITRO	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00
13.00	CONFECCION TAPAS DE H.A.	2.00	UDS	500.00	1,000.00
				<b>TOTAL (RDS/UD) :</b>	<b>159,643.44</b>

ANALISIS: TRAMPA DE GRASA (En bloques de 4"  
USO: DE 1.00 x 1.00 m.)

UNIDAD: 1.00 UD

FECHA: 05-sep-15



NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	1.19	M3N	2,435.25	2,897.95
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.78	M3S	371.82	290.02
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.28	M3	232.14	65.00
4.00	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	0.15	M3	7,896.46	1,184.47
5.00	MUROS DE BLOQUES DE 4"	2.8	M2	833.29	2,333.21
6.00	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	3.80	M2	242.88	922.94
7.00	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	6.80	ML	83.65	568.82
8.00	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
9.00	M.O. TERM. Y SELLADO DE TAPA (CON MORTERO)	1.00	UD	250.00	250.00
				<b>TOTAL (RDS/UD) :</b>	<b>9,012.41</b>

ANALISIS: CAMARA DE INSPECCION (En bloques de 4"  
DE 0.70 x 0.70 m.)

UNIDAD: 1.00 UD

FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	0.69	M3N	2,435.25	1,680.32
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.38	M3S	371.82	141.29
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.20	M3	232.14	46.43
4.00	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	0.09	M3	7,896.46	710.68
5.00	MUROS DE BLOQUES DE 4"	1.96	M2	833.29	1,633.25
6.00	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	2.45	M2	242.88	595.06

7.00	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	5.60	ML	83.65	468.44
8.00	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
9.00	M.O. TERM. Y SELLADO DE TAPA (CON MORTERO)	1.00	UD	250.00	250.00
				<b>TOTAL (RD\$/UD) :</b>	<b>6,025.47</b>

ANALISIS: POZO FILTRANTE EN 12" + CAMISA EN 10"; PVC SDR-26  
(Incl. Registro de 1.50 x 1.50 x 1.10 m.)

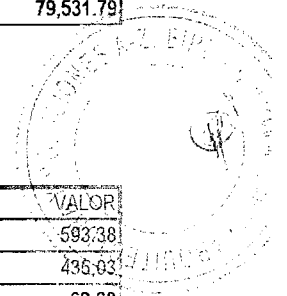
UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	3.54	M3N	2,435.25	8,620.79
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	3.00	M3S	371.82	1,115.46
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.66	M3	232.14	153.21
4.00	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	3.18	M3	7,896.46	25,110.74
5.00	MUROS DE BLOQUES DE 6" (Ø 3/8" a 0.40 m.)	6.60	M2	998.96	6,593.14
6.00	LOSA DE TECHO (Espesor = 0.12 mt.)	0.27	M3	13,544.46	3,657.00
7.00	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	8.85	M2	242.88	2,149.49
8.00	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	10.40	ML	83.65	869.96
9.00	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
				SUB-TOTAL 1:	48,769.79
10.00	PERFORACION FILTRANTE EN 12"	1.00	UD	20,000.00	20,000.00
11.00	SUMINISTRO Y COLOC. TUBO 10" PVC SDR-26	20.00	PL	538.10	10,762.00
				SUB-TOTAL 2:	30,762.00
				TOTAL :	79,531.79
				<b>TOTAL (RD\$/UD) :</b>	<b>79,531.79</b>

ANALISIS: POZO FILTRANTE EN 10" + CAMISA EN 8"; PVC SDR-26  
(Incl. Registro de 1.00 x 1.00 x 0.90 m.)

UNIDAD: 1.00  
FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	1.58	M3N	375.56	593.38
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	1.17	M3S	371.82	435.03
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.27	M3	232.14	62.68
4.00	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	1.30	M3	7,896.46	10,265.40
5.00	MUROS DE BLOQUES DE 4"	3.20	M2	833.29	2,666.53
6.00	LOSA DE TECHO (Espesor = 0.10 mt.)	0.10	M3	14,983.77	1,498.38
7.00	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	4.60	M2	242.88	1,117.25
8.00	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	7.60	ML	83.65	635.74
9.00	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
				SUB-TOTAL 1:	17,774.39
10.00	PERFORACION FILTRANTE EN 12"	1.00	PERF.	20,000.00	20,000.00
11.00	SUMINISTRO Y COLOC. TUBO 10" PVC SDR-26	20.00	PL	375.00	7,500.00
				SUB-TOTAL 2:	27,500.00
				TOTAL :	45,274.39
				<b>TOTAL (RD\$/UD) :</b>	<b>45,274.39</b>



ANALISIS: ASIENTO DE ARENA  
 USO: PARA TUBERIAS DRENAJE

UNIDAD: 1.00 M3  
 FECHA: 05 sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISRO DE ARENA ITABO + 10 %	1.10	M3	890.00	979.00
2.00	TRASLADO Y REGADO DE MATERIAL (4.00 M3/DIA)	0.25	Dias-Hbre	500.00	125.00
				<b>TOTAL :</b>	<b>1,104.00</b>
				<b>TOTAL (RDS/M3) :</b>	<b>1,104.00</b>

ANALISIS: PINTURA ACRILICA  
 USO: EN PARED DE INTERIOR

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO PINTURA CONVENCIONAL	0.0910	GAL	826.00	75.17
2.00	M.O. APLICACION	1.0000	M2	40.00	40.00
3.00	PIEDRA PARA PAREDES	0.0040	U	125.00	0.50
4.00	BROCHAS	0.0075	U	160.00	1.20
5.00	ROLOS Y BANDEJA	0.0050	U	225.00	1.13
6.00	CEMENTO BLANCO	0.0010	FDA	849.60	0.85
				<b>COSTO (RDS/M2) :</b>	<b>118.85</b>

ANALISIS: PINTURA ACRILICA, EN EXTERIOR  
 USO: (INCLUYE ANDAMIOS Y GUINDOLAS)

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05-sep-15

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO PINTURA CONVENCIONAL	0.0710	GAL	826.00	58.65
2.00	M.O. APLICACION (DOS MANOS)	1.0000	M2	50.00	50.00
3.00	PIEDRA PARA PAREDES	0.0040	U	125.00	0.50
4.00	BROCHAS	0.0075	U	160.00	1.20
5.00	ROLOS Y BANDEJA	0.0050	U	225.00	1.13
6.00	CEMENTO BLANCO	0.0010	FDA	849.60	0.85
7.00	ANDAMIO EXTERIOR	1.0000	M2	77.10	77.10
				<b>TOTAL(RDS/M2) :</b>	<b>189.43</b>

ANALISIS: PINTURA EPOXICA  
 USO:

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05-sep-15

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	SUMINISTRO PINTURA EPOXICA	0.0560	GAL	2,596.00	145.38
2.00	M.O. APLICACION	1.0000	M2	40.00	40.00
3.00	PIEDRA PARA PAREDES	0.0040	U	125.00	0.50
4.00	BROCHAS	0.0130	U	160.00	2.08
5.00	ROLOS Y BANDEJA	0.0090	U	225.00	2.03
6.00	CEMENTO BLANCO	0.0010	FDA	849.60	0.85
				<b>TOTAL (RDS/M2) :</b>	<b>190.84</b>

ANALISIS: PINTURA EN CONTENES

UNIDAD: 1.00 ML

(Secc. Transv. = 0.11 m2/m.l.)

FECHA: 05/09/2015

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	SUMINISTRO PINTURA	0.0380	GAL	826.00	31.39
2.00	M.O. APLICACION	1.0000	ML	40.00	40.00
3.00	PIEDRA PARA PAREDES	0.0030	U	125.00	0.38
4.00	BROCHAS	0.0080	U	160.00	1.44
5.00	ROLOS Y BANDEJA	0.0060	U	225.00	1.35
6.00	CINTA ADHESIVA	0.0200	U	82.50	1.65
<b>TOTAL (RD\$/ML) :</b>					<b>76.21</b>

ANALISIS: ANDAMIAJE EN EXTERIOR  
 USO: LABORES DE TERMINACION Y PINTURA

UNIDAD: 399.35 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
Incluye:					
	- Tiempo de Alquiler =	1 Mes			
	- Area Exterior a Cubrir =	399.35 M2			
	- N° de Torres Necesaria =	6 UDS			
	- N° de Cuerpos/Torres =	4 UDS			
1.00	MARCOS	36.0000	UDS	378.00	13,608.00
2.00	CRUCETAS	48.0000	UDS	132.16	6,343.68
3.00	ACOPLES	72.0000	UDS	47.20	3,398.40
4.00	MADERA (2" x 10" x 14')	28.0000	PT	51.92	1,453.76
5.00	M.O. CONFECCION (6 Obreros)	96.0000	HRS	62.50	6,000.00
	(Incluye Instalacion, Traslado y Desinstalación)				
<b>TOTAL</b>					<b>30,803.84</b>
<b>TOTAL (RD\$/M2) :</b>					<b>77.10</b>

ANALISIS: BASE DE HORMIGON SIMPLE,  
 USO: PARA GABINETE DE PISO (espesor = .5 Cms)

UNIDAD: 0.06 M3  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	HORMIGON SIMPLE (180 Kg/Cm2)	0.060	M3	3,393.78	203.63
2.00	MADERA (1" x 4" x 10')	0.167	PT	51.92	8.67
3.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU" (ZAPATA)	0.060	M3	506.52	30.39
4.00	M.O. VACIADO Y TERMINACION PULIDA	1.000	P.A.	500.00	500.00
<b>TOTAL</b>					<b>742.69</b>
<b>COSTO (RD\$/M2) :</b>					<b>12,378.20</b>

ANALISIS: RAMPA PARA MINUSVALIDOS Y PEATONAL  
 (INCLUYE BLOQUES Y ZAPATAS)

UNIDAD: 3.00 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	EXCAVACION	0.72	M3N	375.56	270.40
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.23	M3S	371.82	85.52
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.36	M3	232.14	83.57
4.00	H.S. "IN SITU", ZAPATA MUROS (210 Kg/Cm2)	0.18	M3	3,632.64	653.88
5.00	ACERO Ø 3/8" G-40 (ZAPATA)	0.19	QQ	2,184.00	414.96

6.00	ALAMBRE No. 18	0.29	LB	42.00	12.18
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU" (ZAPATA)	0.18	M3	506.52	91.17
8.00	MUROS DE BLOQUES DE 6"	1.80	M2	857.20	1,542.96
9.00	H.S. RAMPA 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.32	M3	5,120.50	1,612.96
10.00	MALLA ELECTROSOLDADA WZ.4 6" x 6"	3.00	M2	150.00	450.00
11.00	ALAMBRE No. 18	0.18	LBS	42.00	7.56
12.00	M.O. COLCACION ACERO MALLA	3.00	M2	25.00	75.00
13.00	PAÑETE MAESTRIADO EN MUROS	1.20	M2	242.88	291.46
14.00	CANTOS	3.00	ML	118.14	354.42
15.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.32	M3	680.00	214.20
16.00	M.O. TEMINACION DE SUPERFICIE	3.00	M2	150.00	450.00
				SUB-TOTAL :	6,610.24
				TOTAL (RDS/M2) :	2,203.41

ANALISIS: PISO DE HORMIGON ESTAMPADO  
(espesor = 0.10 m.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	45.00	45.00
2.00	MALLA ELECTROSOLDADA WZ.5 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
3.00	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
4.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.11	M3	5,120.50	563.26
5.00	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	51.92	34.79
6.00	M.O. COLCACION ACERO MALLA	1.00	M2	25.00	25.00
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.11	M3	680.00	74.80
8.00	M.O. DE ESTAMPADO Y TERMINACION SUPERFICIE	1.00	M2	260.00	260.00
9.00	M.O. CORTE ESTRUCTURAL HORMIGON (CON EQUIP)	0.40	ML	100.00	40.00
				SUB-TOTAL :	1,210.62
				COSTO (RDS/M2) :	1,210.62

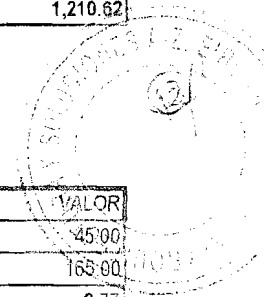
ANALISIS: PISO DE HORMIGON ARMADO (ACCESO)  
(espesor = 0.10 m.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	45.00	45.00
2.00	MALLA ELECTROSOLDADA WZ.5 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
3.00	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
4.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.11	M3	5,120.50	563.26
5.00	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.57	P2	51.92	29.59
6.00	M.O. COLOCACION ACERO MALLA	1.00	M2	25.00	25.00
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.11	M3	680.00	74.80
8.00	M.O. TERMINACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
9.00	M.O. CORTE ESTRUCTURAL HORMIGON (CON EQUIP)	0.40	ML	100.00	40.00
				SUB-TOTAL :	995.42
				TOTAL (RDS/M2) :	995.42

ANALISIS: ACERA DE H.A.  
(ANCCHO = 1.00 m. y GROSOR = 0.10 m.)

UNIDAD: 1.00 M2  
FECHA: 05/09/2015



NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	45.00	45.00
2.00	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.11	M3	3,632.64	399.59
3.00	MALLA ELECTROSOLDADA W2.5 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
4.00	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
5.00	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	51.92	34.79
6.00	M.O. COLOCACION ACERO MALLA	1.00	M2	25.00	25.00
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.11	M3	506.52	55.72
8.00	M.O. VACIADO Y TERMIMACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
				SUB-TOTAL :	777.87
				TOTAL (RD\$/M2) :	777.87

ANALISIS: PISO DE H.A. (Esp. = 0.20 m.; Ø 3/8" a 0.25 A.D.)  
 USO: CASETA PLANTA DE EMERGENCIA

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	45.00	45.00
2.00	ACERO Ø 3/8" G-40	0.11	QQ	2,184.00	240.24
3.00	ALAMBRE No. 18	0.17	LBS	42.00	6.93
4.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.21	M3	5,120.50	1,075.31
5.00	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	51.92	34.79
6.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLADOS DE ACERO	0.11	QQ	720.00	79.20
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.21	M3	680.00	142.80
8.00	M.O. TERMIMACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
				SUB-TOTAL :	1,674.27
				TOTAL (RD\$/M3) :	8,371.35

ANALISIS: PISO DE HORMIGO SIMPLE PULIDO (espesor = 0.10 m.)  
 USO: BAÑO PARA GUARDIAN

UNIDAD: 1.00 M2  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	45.00	45.00
2.00	HORMIGON SIMPLE "IN SITU" 210 Kg/Cms2 + 7% DESP.	0.16	M3	3,632.64	581.22
3.00	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	51.92	34.79
4.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.16	M3	506.52	81.04
5.00	M.O. TERMIMACION PULIDA DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
				SUB-TOTAL :	792.05
				TOTAL (RD\$/M2) :	792.05

ANALISIS: BORDILLO DE 4"  
 (INCLUYE 2 LINEAS DE BLOQUES Y ZAPATAS 0.20 x 0.15 m.)

UNIDAD: 5.80 ML  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	0.46	M3N	375.56	172.76
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.68	M3S	371.82	252.84
	RELLENO DE REPOSICION	0.23	M	232.14	53.39
	H.S. "IN SITU", ZAPATA MUROS (210 Kg/Cm2)	0.20	M3	3,632.64	726.53
	ACERO Ø 3/8" G-40 (ZAPATA)	0.37	QQ	2,184.00	808.08
	ALAMBRE No. 18	0.56	LB	42.00	23.52

	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.20	M3	506.52	101.30
	MUROS DE BLOQUES DE 4"	2.32	M2	833.29	1,933.23
	PAÑETE MAESTRIADO EN MUROS	1.45	M2	242.88	352.18
	CANTOS	11.60	ML	118.14	1,370.42
	M.O. EXTRA DE TEMINACION	5.80	ML	50.00	290.00
				SUB-TOTAL :	6,084.25
				TOTAL (RD\$/ML) :	1,049.01

ANALISIS: BASE DE HORMIGON PARA ASTAS DE BANDERA  
(h = 0.40 m. S.N.P.; 0.40 x 0.40 m.)

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	EXCAVACION	0.12	M3N	375.56	45.07
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.13	M3S	371.82	48.34
3.00	H.S. "IN SITU" (210 Kg/Cm2)	0.20	M3	3,632.64	726.53
4.00	ACERO Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.11	QQ	2,184.00	240.24
5.00	ALAMBRE No. 18	0.17	LB	42.00	7.14
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.20	M3	506.52	101.30
7.00	ENCOFRADO PEDESTAL A.T.C. (0.40 x 0.40)	0.40	ML	200.00	80.00
8.00	PAÑETE MAESTRIADO EN PEDESTAL	0.64	M2	242.88	155.44
9.00	CANTOS	3.20	ML	118.14	378.05
10.00	M.O. EXTRA DE TEMINACION	1.00	UD	250.00	250.00
				SUB-TOTAL :	2,032.11
				TOTAL (RD\$/ML) :	2,032.11

ANALISIS: BASE DE HORMIGON PARA TARJA CONMEMORATIVA  
(h = 0.30 m.; 0.80 x 0.60 m.)

UNIDAD: 1.00 ud  
FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	EXCAVACION	0.47	M3N	375.56	176.51
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.52	M3S	371.82	193.35
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.40	M3	232.14	92.86
4.00	H.S. "IN SITU", LOSA FONDO (180 Kg/Cm2)	0.16	M3	3,393.78	543.00
5.00	H.S. "IN SITU", LOSA TAPA (180 Kg/Cm2)	0.02	M3	3,393.78	67.88
6.00	MALLA ELECTROSOLDADA W2.4 6" x 6"	1.04	M2	150.00	156.00
7.00	ALAMBRE No. 18	1.56	LB	42.00	65.52
8.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.18	M3	506.52	91.17
9.00	MUROS DE BLOQUES DE 4"	0.84	M2	833.29	699.96
10.00	PAÑETE MAESTRIADO EN MUROS	0.56	M2	242.88	136.01
11.00	CANTOS	3.60	ML	118.14	425.30
12.00	M.O. EXTRA DE TEMINACION	1.00	P.A.	500.00	500.00
				SUB-TOTAL :	3,147.56
				TOTAL (RD\$/UD) :	3,147.56

ANALISIS: VERJA BLOQUES 6", RETALLE CANAL DE ALUMINIO DE 1 1/2".  
USO: (h = 2.40 mt., Incluye Columnas de Amarre cada 4.00 m.)

UNIDAD: 4.00 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
	A-) Movimiento de Tierra:				



1.00	EXCAVACION	1.31	M3N	2,435.25	3,190.18
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.79	M3S	371.82	293.74
3.00	RELLENO DE REPOSICION	1.59	M3	232.14	369.10
				SUB-TOTAL 1:	3,853.02
	<b>B-) Hormigon Armado en:</b>				
4.00	ZAPATA DE MURO BLOQUE 6" (0.45 x 0.25 m.)	0.36	M3	10,281.42	3,906.94
5.00	ZAPATA DE COLUMNA AMARRE (0.80 x 0.80 m.)	0.16	M3	10,623.88	1,699.82
6.00	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.11	M3	17,808.40	1,958.92
				SUB-TOTAL 2:	7,565.68
	<b>C-) Muro de Bloques:</b>				
7.00	BLOQUES DE HORMIGON 6", B.N.P.	1.52	M2	1,080.04	1,641.66
8.00	BLOQUES DE HORMIGON 6", S.N.P.	9.12	M2	857.20	7,817.66
				SUB-TOTAL 3:	9,459.32
	<b>D-) Terminacion de Superficie:</b>				
9.00	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.20	M2	242.88	291.46
10.00	PAÑETE MAESTRIADO EN BLOQUES	18.84	M2	242.88	4,575.86
11.00	CANTOS EN COLUMNAS	9.60	ML	118.14	1,134.14
12.00	CANTOS EN MOCHETA	8.00	ML	118.14	945.12
13.00	FRAGUACHE	1.20	M2	68.92	82.70
				SUB-TOTAL 4:	7,029.28
	<b>E-) Pintura:</b>				
14.00	ACRILICA EN PARED	20.04	M2	118.85	2,381.75
				SUB-TOTAL 5:	2,381.75
	<b>F-) Miscelaneos:</b>				
15.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL DE	26.24	PL	63.47	1,665.45
16.00	ALUMINIO DE 1 1/2" (AMBOS LADOS)				
				SUB-TOTAL 6:	1,665.45
				TOTAL:	31,954.50
				TOTAL (RDS/ML):	7,988.63

ANALISIS: PAÑO FIJO VERJA FRONTAL, (h = 0.40 mt.  
Incluye Columnas de 0.20 x 0.20 m., cada 4.00 m.)

UNIDAD: 4.00 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	<b>A-) Movimiento de Tierra:</b>				
1.00	EXCAVACION	1.95	M3N	375.56	732.34
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.79	M3S	371.82	293.74
3.00	RELLENO DE REPOSICION	1.59	M3	232.14	369.10
				SUB-TOTAL 1:	1,395.18
	<b>B-) Hormigon Armado en:</b>				
4.00	ZAPATA DE MURO BLOQUE 6" (0.45 x 0.25 m.)	0.36	M3	10,281.42	3,701.31
5.00	ZAPATA DE COLUMNA AMARRE (0.80 x 0.80 m.)	0.16	M3	10,623.88	1,699.82
6.00	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.11	M3	17,808.40	1,958.92
				SUB-TOTAL 2:	7,360.05
	<b>C-) Muro de Bloques:</b>				
7.00	BLOQUES DE HORMIGON 6", B.N.P.	1.52	M2	1,080.04	1,641.66
8.00	BLOQUES DE HORMIGON 6", S.N.P.	1.52	M2	857.20	1,302.94
				SUB-TOTAL 3:	2,944.60
	<b>D-) Terminacion de Superficie:</b>				
9.00	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.92	M2	242.88	466.33
10.00	PAÑETE MAESTRIADO EN BLOQUES	3.64	M2	242.88	884.08
11.00	CANTOS EN COLUMNAS	9.60	ML	118.14	1,134.14

12.00	CANTOS EN MOCHETA	8.00	ML	118.14	945.12
13.00	FRAGUACHE	1.92	M2	68.92	132.33
				SUB-TOTAL 4:	3,562.00
	<b>E-) Pintura:</b>				
14.00	ACRILICA EN PARED	5.56	M2	118.85	660.81
				SUB-TOTAL 5:	660.81
	<b>F-) Miscelaneos:</b>				
15.00	SUMINISTRO E INST. DE HIERROS, EN PAÑOS FIJOS	60.26	P2	300.00	18,078.00
				SUB-TOTAL 6:	18,078.00
				TOTAL:	34,000.64
				TOTAL (RDS/ML):	8,500.16

ANALISIS: COLUMNA FRONTAL DE H.A. (0.20 x 0.20 m.),  
 UBICACION EN PUERTA PEATONAL (Incluye excavacion y zapata)

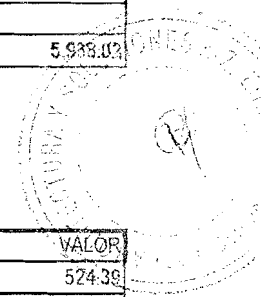
UNIDAD: 1.00 UD  
 FECHA: 05/09/2015

NO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
	<b>A-) Movimiento de Tierra:</b>				
1.00	EXCAVACION	0.38	M3N	375.56	142.71
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.21	M3S	371.82	78.08
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.42	M3	232.14	97.50
				SUB-TOTAL 1:	318.29
	<b>B-) Hormigon Armado en:</b>				
4.00	ZAPATA DE COLUMNA AMARRE (0.80 x 0.80 m.)	0.16	M3	10,623.88	1,699.82
5.00	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.11	M3	17,808.40	1,958.92
				SUB-TOTAL 2:	3,658.74
	<b>C-) Terminacion de Superficie:</b>				
6.00	PANETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.92	M2	242.88	466.33
7.00	CANTOS EN COLUMNAS	9.60	ML	118.14	1,134.14
8.00	FRAGUACHE	1.92	M2	68.92	132.33
				SUB-TOTAL 3:	1,732.80
	<b>D-) Pintura:</b>				
9.00	ACRILICA EN PARED	1.92	M2	118.85	228.19
				SUB-TOTAL 4:	228.19
				TOTAL:	5,938.02
				TOTAL (RDS/ML):	5,938.02

ANALISIS: CONTEN (Secc. Transv. = 0.11 m2/m.l.)  
 (0.50 x 0.15 x 0.30 m.)

UNIDAD: 10.00 ML  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PU	VALOR
1.00	MADERA	10.10	P2	51.92	524.39
2.00	CLAVOS CORRIENTE	5.50	LBS	34.50	189.75
3.00	H.S. "IN SITU" 180 Kg/Cm2	1.18	M3	3,393.78	4,004.66
4.00	BASE PIEDRA CALIZA(20 Cms)	1.00	M3	750.00	750.00
5.00	CEMENTO PARA PULIDO	0.67	FDA	236.50	158.46
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	1.18	M3	506.52	597.69
7.00	M.O. TERMINACION CONTENES	10.00	ML	150.00	1,500.00
			TOTAL		7,724.95



				TOTAL (RD\$/ML) :	772.50
--	--	--	--	-------------------	--------

ANALISIS: BADEM (espesor = 0.20 mt.)  
(EN HORM. CICLOPEO, Ancho = 0.40 m.)

UNIDAD: 6.00 ML  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON SIMPLE "IN SITU" (210 Kg/Cm2)	0.39	M3	3,632.64	1,416.73
2.00	BASE PIEDRA CALIZA(20 Cms)	1.00	M3	750.00	750.00
3.00	MADERA 2" x 4" x 20	6.67	P2	51.92	346.31
4.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.39	M3	506.52	197.54
5.00	M.O. TERMINACION (AREA CENTRAL)	6.00	ML	200.00	1,200.00
			TOTAL		3,910.58
				TOTAL (RD\$/ML) :	10,729.03

ANALISIS: BASE PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	0.64	M3N	375.56	240.36
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.39	M3S	371.82	145.01
3.00	RELLENO DE REPOSICION	0.66	M3	232.14	153.21
4.00	ZAPATA DE MURO BLOQUE 8" (0.60 x 0.25 m.)	0.30	M3	10,281.42	3,084.43
5.00	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.15	M3	17,808.40	2,671.26
6.00	BLOQUES DE HORMIGON 8", B.N.P.	0.64	M2	1,315.11	841.67
7.00	BLOQUES DE HORMIGON 8", S.N.P.	0.96	M2	1,065.54	1,022.92
8.00	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.80	M2	242.88	437.18
9.00	PAÑETE MAESTRIADO EN BLOQUES	1.92	M2	242.88	466.33
10.00	CANTOS EN COLUMNAS	6.00	ML	118.14	708.84
11.00	CANTOS EN MOCHETA	6.00	ML	118.14	708.84
12.00	FRAGUACHE	1.80	M2	68.92	124.06
13.00	ACRILICA EN PARED	3.72	M2	118.85	442.12
14.00	M.O. CONFECCION Y TEM. MEDIA CAÑA	1.00	P.A.	1,000.00	1,000.00
				SUB-TOTAL :	12,046.23
				TOTAL (RD\$) :	12,046.23

ANALISIS: IMBORNAL  
(DOBLE CAMARA)

UNIDAD: 1.00 UD  
FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	EXCAVACION	5.25	M3N	375.56	1,971.60
2.00	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	6.83	M3S	371.82	2,539.53
3.00	RELLENO DE REPOSICION	1.20	M3	232.14	278.57
4.00	H.S. "IN SITU", LOSA FONDO (210 Kg/Cm2)	0.40	M3	3,632.64	1,453.06
5.00	ACERO Ø 3/8" G-40 (EN FONDO)	0.35	QQ	2,184.00	764.40
6.00	ALAMBRE No. 18	0.53	LB	42.00	22.26
7.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.40	M3	506.52	202.61
8.00	MUROS DE BLOQUES DE 6"	8.04	M2	857.20	6,891.89
9.00	LOSA DE HORMIGON (espesor =0.12 mt.)	0.24	M3	13,544.46	3,250.67
10.00	PAÑETE LISO	10.04	M2	242.88	2,438.52
11.00	ZABALETA	17.60	ML	83.65	1,472.24

12.00	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	P.A.	500.00	500.00
				<b>TOTAL (RD\$/UD) :</b>	<b>21,785.44</b>

ANALISIS: ZAPATA PICHON DE COLUMNA (0.80 x 0.80 x 0.25 mt.)  
 USO: CONSTRUCCION DE DANPALON

UNIDAD: 0.16 m3  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.170	M3	3,632.64	617.55
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.224	MT	2,184.00	489.22
3.00	ALAMBRE No. 18	0.336	LBS	42.00	14.11
4.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.170	M3	506.52	86.11
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.224	MT	720.00	161.28
				<b>TOTAL :</b>	<b>1,368.27</b>
				<b>TOTAL (RD\$/M3) :</b>	<b>8,551.69</b>

ANALISIS: PICHON DE COLUMNAS H.A.  
 USO: CONSTRUCCION DE DANPALON

UNIDAD: 1.00 ML  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.095	M3	3,632.64	345.10
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.094	MT	2,184.00	205.30
3.00	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Estr.)	0.076	MT	2,184.00	165.98
4.00	ALAMBRE No. 18	0.255	LBS	42.00	10.71
5.00	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C.	1.000	ML	200.00	200.00
6.00	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.095	M3	506.52	48.12
7.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.170	MT	720.00	122.40
				<b>TOTAL</b>	<b>1,097.61</b>
				<b>TOTAL (RD\$/M3) :</b>	<b>12,131.48</b>

ANALISIS: REFUERZO DE H.A. EN TAPA DE CISTERNA  
 USO: CONSTRUCCION DE CISTERNA

UNIDAD: 0.0072 M3  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.0074	M3	5,120.50	37.89
2.00	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.0447	MT	2,184.00	97.62
3.00	ALAMBRE No. 18	0.0671	LBS	42.00	2.82
4.00	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.0074	M3	680.00	5.03
5.00	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.0447	MT	720.00	32.18
				<b>TOTAL</b>	<b>175.54</b>
				<b>TOTAL (RD\$/M3) :</b>	<b>24,907.70</b>

ANALISIS: PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m. A.D.),  
 USO: CONSTRUCCION DE CISTERNA

UNIDAD: 8.4500 M3  
 FECHA: 05/09/2015

NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
1.00	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	9.13	M3	5,120.50	46,750.17
2.00	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Long.)	2.58	MT	2,184.00	5,634.72

