

**PRESUPUESTO**

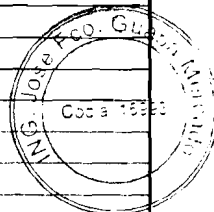
SANTO DOMINGO, D.N.

7 DE MARZO DE 2016

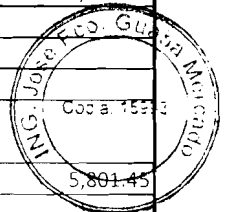
**OBRA: PLAZA ISABEL AGUIAR (CENTRO DE CEDULACION, OFICIALIA CIVIL Y JUNTA ELECTORAL).**

No.	Descripción	Cant.	UD.	Prec./Unit.	Valor	Sub-Total
<b>1.-</b>	<b>Preliminares:</b>					
1.1	Demolición de piso de cerámica existente.	419.27	M2	61.93	25,964.34	
1.2	Preparación de superficie.	419.27	M2	47.01	19,710.72	
1.3	Replanteo de divisiones internas.	1.00	P.A.	3,450.00	3,450.00	
1.4	Andamios interiores.	419.27	M2	16.81	7,049.19	
1.5	Demolición muros de bloques depósito.	3.36	M2	54.51	183.15	
1.6	Demolición techo depósito horm. Armado con varillas.	2.70	M2	272.55	735.89	
1.7	M/O Excavación roca dura (a mano) de zanjas para soterrar tuberías.	4.89	M3	1,073.50	5,249.42	
1.8	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	1.22	M3	1,063.73	1,297.75	
1.9	Relleno y compactación de zanjas (caliche).	4.60	M3	870.70	4,005.22	
1.10	Correcciones misceláneas por conexiones de tuberías en obras de toma existentes (demoliciones y reparaciones varias).	1.00	P.A.	5,750.00	5,750.00	
1.11	Bote escombros producto demolición.	4.00	Vje.	2,875.00	11,500.00	
1.12	Limpieza Inicial y progresiva.	1.00	P.A.	2,300.00	2,300.00	
						87,195.68
<b>2.-</b>	<b>Muros de:</b>					
	División en Sheetrock (Dos caras), <b>317.22M2:</b>					
2.1	Plancha USG ligera.	218.00	UD.	434.70	94,764.60	
2.2	Paral 2 1/2" x 10'.	218.00	UD.	118.34	25,797.03	
2.3	Tornillo 7/16".	6.00	Lbs.	184.00	1,104.00	
2.4	Tornillo #6 de 1 1/4" americano.	22.00	UD.	126.50	2,783.00	
2.5	Fulminante verde calibre 22.	367.00	UD.	3.92	1,439.19	
2.6	Clavo 1 1/4" con arandela.	315.00	UD.	4.14	1,304.10	
2.7	Masilla proform. 5 Galones.	24.00	UD.	1,002.23	24,053.40	
2.8	Cinta de yeso 250 P.L.	20.00	UD.	136.85	2,737.00	
2.9	Durmiente 2 1/2" x 10'.	115.00	UD.	101.44	11,665.77	
2.10	Madera para marco puerta pino no tratado.	13.00	UD.	82.40	1,071.17	
2.11	Esquinero metálico cal.25.	88.00	UD.	102.35	9,006.80	
2.12	Lija 3M agua P100.	52.00	Pliego	29.90	1,554.80	
2.13	Mano de Obra.	317.22	M2	419.75	133,153.10	
						310,433.96
	División en Plycem (Dos caras), <b>121.60M2:</b>					
2.14	Plancha Plycem.	84.00	UD.	2,676.97	224,865.48	
2.15	Paral 2 1/2" x 10'.	84.00	UD.	118.34	9,940.14	
2.16	Tornillo 7/16".	3.00	Lbs.	184.00	552.00	
2.17	Tornillo #6 de 1 1/4" americano.	9.00	UD.	126.50	1,138.50	
2.18	Fulminante verde calibre 22.	140.00	UD.	3.92	549.01	
2.19	Clavo 1 1/4" con arandela.	120.00	UD.	4.14	496.80	
2.20	Masilla proform. 5 Galones.	9.00	UD.	1,002.23	9,020.03	
2.21	Cinta de yeso 250 P.L.	8.00	UD.	136.85	1,094.80	
2.22	Durmiente 2 1/2" x 10'.	44.00	UD.	101.44	4,463.43	
2.23	Madera para marco puerta pino no tratado.	5.00	UD.	82.40	411.99	
2.24	Esquinero metálico cal.25.	34.00	UD.	102.35	3,479.90	
2.25	Lija 3M agua P100.	20.00	Pliego	29.90	598.00	
2.26	Mano de Obra.	121.60	M2	419.75	51,041.60	
						307,651.67
<b>3.-</b>	<b>Plafond:</b>					
	Plafond "PVC" cuadrado 2'x2', <b>419.27M2:</b>					
3.1	Plafond PVC 2'x4', 7mm.	595.00	UD.	253.00	150,535.00	
3.2	Cross Tee de 4'.	595.00	UD.	47.58	28,307.42	
3.3	Cross Tee de 2'.	595.00	UD.	28.06	16,695.70	

C.F.G.H

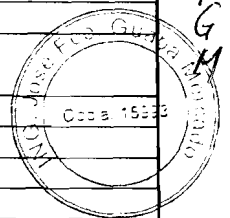


3.4	Main Tee 12'.	100.00	UD.	148.75	14,875.25	
3.5	Angular Comercial 10'.	150.00	UD.	92.00	13,800.00	
3.6	Clavo C/Angular PK D01 301 33X1.	3.00	UD.	584.20	1,752.60	
3.7	Clavos de acero para plafond, cajita.	14.00	UD.	51.75	724.50	
3.8	Alambre liso en rollo calibre 18.	28.00	UD.	51.58	1,444.17	
3.9	Fulminante verde calibre 22.	290.00	UD.	3.74	1,083.88	
3.10	Mano de Obra.	419.27	M2	419.75	175,988.58	
					405,207.10	
<b>4.-</b>	<b>Pisos:</b>					
Piso porcelanato 0.50 x 0.50mts., <b>419.27M2:</b>						
4.1	Piso de porcelanato de alto tráfico doble carga, 0.50x0.50mts., incluye 5% desperdicio.	440.23	M2	887.90	390,881.76	
4.2	Pegamento pegatod (Rend.: 1Fda./6.5M2), incluye zócalos.	66.00	FDA.	529.00	34,914.00	
4.3	Derretido para cerámica (Fda. 25Lbs.), (Rend.: 1 Fda./25M2), incluye zócalos.	17.00	FDA.	447.20	7,602.41	
4.4	Estopa (Rend.: 1Lb./20.00M2).	20.00	Lbs.	92.62	1,852.42	
4.5	Zócalos porcelanato 8 x 50cms. + 7% desp.	185.00	UD.	37.00	6,844.17	
4.6	Mano de obra colocación piso porcelanato 0.50x0.50mts.	419.27	M2	449.73	188,558.51	
4.7	Mano de obra colocación de zócalos.	86.50	M.L.	94.04	8,134.07	
4.8	M.O. corte chazos (Piso), (2.5UD./M2).	1,048.00	UD.	8.71	9,123.36	
4.9	Mano de obra corte de zócalos.	185.00	UD.	8.71	1,610.52	
4.10	Mano de obra transporte porcelanato.	1,760.00	UD.	3.65	6,416.08	
4.11	Mano de obra ligado mortero con mezcla preparada.	24.52	M3	313.73	7,692.70	
4.12	Depreciación y desvalorización de herramientas y equipos.	1.00	P.A.	9,954.45	9,954.45	
					673,584.44	
Quicio cerámica, <b>3.20M2:</b>						
4.13	Mano de obra colocación.	3.20	M.L.	156.15	499.67	
					499.67	
<b>5.-</b>	<b>Revestimientos:</b>					
Cerámicas importadas 0.25 x 0.40mts. en paredes baños, <b>74.25M2:</b>						
5.1	Suministro cerámica importada 25x40cms.	743.00	UD.	80.72	59,973.85	
5.2	Derretido para cerámica (Fda. 25Lbs.), (Rend.: 1 Fda./25M2).	3.00	FDA.	990.28	2,970.83	
5.3	Estopa (Rend.: 1Lb./20.00M2).	4.00	Lbs.	92.62	370.48	
5.4	Pegamento pegatod (Rend.: 1Fda./6.5M2), incluye zócalos.	12.00	UD.	529.00	6,348.00	
5.5	Mano de obra colocación cerámica en pared.	74.25	M2	517.16	38,398.76	
5.6	M.O. corte chazos (Piso), (2.5UD./M2).	186.00	UD.	8.71	1,619.22	
5.7	Mano de obra transporte cerámica.	743.00	UD.	3.65	2,708.61	
5.8	Mano de obra ligado mortero con mezcla preparada.	1.25	M3	313.73	392.16	
5.9	Depreciación y desvalorización de herramientas y equipos.	1.00	P.A.	1,691.73	1,691.73	
					114,473.64	
Cenefas de pared de baño 08x25cms., <b>25.96M.L.:</b>						
5.10	Cenefas pared 08x25cms.	104.00	UD.	35.79	3,721.95	
5.11	Mano de obra cenefas en pared de baño.	25.96	M.L.	72.61	1,884.98	
5.12	Mano de obra ligado mortero con mezcla preparada.	0.62	M3	313.73	194.51	
					5,801.45	
<b>6.-</b>	<b>Instalación Sanitaria:</b>					
6.1	Inodoro royal con tanque, incl. asiento y tapa.	4.00	UD.	8,567.50	34,270.00	
6.2	Lavamanos royal con pedestal.	4.00	UD.	2,300.00	9,200.00	
6.3	Orinal 1/2 falda, blanco.	2.00	UD.	3,018.75	6,037.50	
6.4	Fregadero sencillo niquelado.	2.00	UD.	2,875.00	5,750.00	
6.5	Mezcladora lavamanos "Sayco".	4.00	UD.	2,070.00	8,280.00	



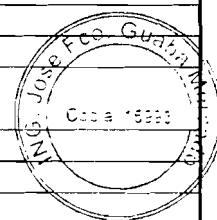
J.G.F.H.

6.6	Llave cromada para orinal.	2.00	UD.	649.95	1,299.89
6.7	Llave sencilla Urrea.	2.00	UD.	712.10	1,424.21
6.8	Tubo de 4"x19' PVC SDR-41.	1.00	Tubo	1,155.74	1,155.74
6.9	Tubo de 2"x19' PVC SDR-41.	3.00	Tubo	331.20	993.60
6.10	Tubo de 1/2"x20' galvanizado.	4.00	Tubo	746.35	2,985.40
6.11	Yee de 4"x4" PVC drenaje.	4.00	UD.	217.12	868.48
6.12	Yee reducida 4"x2" PVC drenaje.	8.00	UD.	80.53	644.28
6.13	Codo 4"x45°, PVC drenaje.	4.00	UD.	103.12	412.48
6.14	Codo 2"x45°, PVC drenaje.	8.00	UD.	23.28	186.21
6.15	Codo 4"x90°, PVC drenaje.	4.00	UD.	142.49	569.94
6.16	Codo 2"x90°, PVC drenaje.	14.00	UD.	32.66	457.24
6.17	Codo de 1/2" galvanizado.	38.00	UD.	24.28	922.51
6.18	Cemento PVC.	5.00	Pinta	65.57	327.87
6.19	Tee de 1/2" galvanizada.	16.00	UD.	37.51	600.21
6.20	Reducción bushing 1/2"@3/8" galvanizada.	20.00	UD.	22.30	445.97
6.21	Sifón 2" PVC.	2.00	UD.	94.99	189.98
6.22	Sifón 1 1/2" PVC.	2.00	UD.	131.69	263.37
6.23	Sifón 1 1/4" PVC.	4.00	UD.	109.71	438.84
6.24	Cola extensión 1 1/4"x8" cromada.	4.00	UD.	170.98	683.93
6.25	Arandela (Brida) PVC 4" para fijar inodoro, incluye tornillos de fijación.	4.00	UD.	548.06	2,192.22
6.26	Junta de cera.	4.00	UD.	74.64	298.54
6.27	Cemento blanco.	1.00	FDA.	773.49	773.49
6.28	Llave angular 3/8".	16.00	UD.	213.50	3,415.96
6.29	Niple 3/8"x2 1/2" cromado.	18.00	UD.	37.79	680.20
6.30	Cubrefalta 3/8" cromado.	18.00	UD.	17.14	308.43
6.31	Tubo flexible inodoro con tuerca.	4.00	UD.	189.75	759.00
6.32	Tubo flexible lavamanos con tuerca.	8.00	UD.	196.77	1,574.12
6.33	Tubo flexible orinal con tuerca.	2.00	UD.	196.77	393.53
6.34	Tubo flexible fregadero inox. con tuerca.	4.00	UD.	196.77	787.06
6.35	Teflón.	13.00	Rollo	14.55	189.12
6.36	Juego de válvulas de entrada y salida, incluye palanca y bolla.	4.00	Juego	1,633.00	6,532.00
6.37	Boquilla metal para fregadero inoxidable.	2.00	UD.	216.92	433.85
6.38	Pintura óxido rojo en tubería H.G.	0.25	Gls.	838.63	209.66
6.39	Válvula de paso de bola Ø1/2" H.G.	5.00	UD.	233.40	1,167.02
6.40	Dispensador papel sanitario.	4.00	UD.	1,357.86	5,431.45
6.41	Dispensador jabón líquido.	4.00	UD.	997.40	3,989.58
6.42	Dispensador papel toalla.	4.00	UD.	3,588.00	14,352.00
6.43	Secador de manos standard.	4.00	UD.	11,704.13	46,816.50
6.44	Espejo decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño damas y caballeros.	4.00	UD.	1,690.67	6,762.69
6.45	Mano de obra excavar y tapar zanja.	2.50	Día	736.63	1,841.58
6.46	Mano de obra desagüe 4".	4.00	UD.	1,204.86	4,819.42
6.47	Mano de obra desagüe 2".	8.00	UD.	935.65	7,485.21
6.48	Mano de obra salidas 1/2".	18.00	UD.	935.65	16,841.73
6.49	Mano de obra tubería 1/2" en piso.	8.52	M.L.	34.74	296.00
6.50	Mano de obra inodoros especiales de dos cuerpos.	4.00	UD.	2,409.69	9,638.75
6.51	Mano de obra lavamano especial con pata.	4.00	UD.	1,873.49	7,493.95
6.52	Mano de obra colocación orinal 1/2 falda.	2.00	UD.	1,204.86	2,409.71
6.53	Mano de obra fregadero especial una cámara.	2.00	UD.	1,469.70	2,939.40
6.54	Mano de obra montura de mezcladoras.	4.00	UD.	935.65	3,742.61
6.55	Mano de obra montura llaves fregadero.	2.00	UD.	534.04	1,068.07
					234,050.48
<b>Desagüe de piso Ø2", (4 Unidades):</b>					
6.56	Sifón de PVC 2", drenaje.	4.00	UD.	94.99	379.96
6.57	Tubo de PVC 2" SDR-41.	1.00	Tubo	331.20	331.20
6.58	Yee reducida 4"x2" PVC drenaje.	4.00	UD.	80.53	322.14
6.59	Codo 2"x45°, PVC drenaje.	4.00	UD.	23.28	93.10
6.60	Codo 2"x90°, PVC drenaje.	4.00	UD.	32.66	130.64



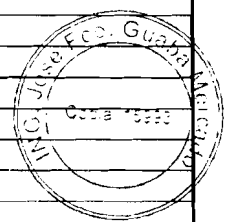
OTROS TRABAJOS

6.61	Rejilla de piso 2", cromo.	4.00	UD.	91.85	367.40	
6.62	Mano de obra desagüe piso 2", incl. parrilla.	4.00	UD.	1,070.26	4,281.04	
						5,905.48
<b>Cámara de inspección-registros (0.60 x 0.60 x 0.60mts.), (3 Unidades):</b>						
6.63	Bloques de hormigón de 6".	66.00	UD.	33.25	2,194.27	
6.64	Cemento gris.	6.00	FDA.	276.00	1,656.00	
6.65	Arena itabo.	0.50	M3	1,063.73	531.86	
6.66	Grava de 1/2"-3/4" clasificada.	0.60	M3	1,063.70	638.22	
6.67	Alambre dulce.	0.25	Lbs.	48.30	12.08	
6.68	Acero de Ø3/8" (Grado 40).	0.50	QQ.	3,048.70	1,524.35	
6.69	Mano de obra excavación roca dura (a mano), 0.80 x 0.80 x 0.80mts.	1.54	M3	1,073.50	1,653.19	
6.70	Mano de obra registros de más de 60x60cms.	3.00	UD.	1,190.20	3,570.61	
6.71	Bote material excavado.	2.00	M3	477.70	955.40	
						12,735.98
<b>Trampa de grasa (0.60 x 0.60 x 0.60mts.), (2 Unidades):</b>						
6.72	Bloques de hormigón de 6".	44.00	UD.	33.25	1,462.85	
6.73	Cemento gris.	4.00	FDA.	276.00	1,104.00	
6.74	Arena itabo.	0.35	M3	1,063.73	372.30	
6.75	Grava de 1/2"-3/4" clasificada.	0.40	M3	1,063.70	425.48	
6.76	Acero de Ø3/8" (Grado 40).	0.35	QQ.	3,048.70	1,067.04	
6.77	Codo 2"x90°, PVC drenaje.	4.00	UD.	32.66	130.64	
6.78	Mano de obra excavación roca dura (a mano), 0.80 x 0.80 x 0.80mts.	1.03	M3	1,073.50	1,105.71	
6.79	Mano de obra registros de más de 60x60cms.	2.00	UD.	2,380.41	4,760.82	
6.80	Bote material excavado.	1.34	M3	477.70	640.12	
						11,068.95
<b>Ventilación Ø3" PVC SDR-41, (3 Unidades):</b>						
6.81	Tubo 3"x19', PVC SDR-41.	6.00	Tubo	713.00	4,278.00	
6.82	Codo 3"x90°, PVC drenaje.	6.00	UD.	51.57	309.40	
6.83	Mano de obra colocación ventilación Ø3".	3.00	UD.	1,070.26	3,210.78	
						7,798.17
<b>Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable:</b>						
6.84	Tubo de 6"x19' PVC SDR-41.	4.00	Tubo	2,967.00	11,868.00	
6.85	Tubo de 4"x19' PVC SDR-41.	4.00	Tubo	1,155.74	4,622.95	
6.86	Tubo de 3/4"x20' H.G.	5.00	Tubo	949.90	4,749.50	
6.87	Tubo de 1/2"x20' H.G.	2.00	Tubo	746.35	1,492.70	
6.88	Tapón de registro Ø4", PVC drenaje.	4.00	UD.	123.17	492.66	
6.89	Yee reducida 4"x2" PVC drenaje.	2.00	UD.	80.53	161.07	
6.90	Tee red. 4"x2", PVC drenaje.	1.00	UD.	101.78	101.78	
6.91	Codo 6"x90°, PVC drenaje.	2.00	UD.	642.29	1,284.57	
6.92	Reduc. 6"x4", PVC drenaje.	1.00	UD.	448.50	448.50	
6.93	Reduc. "bushing" 3/4"x1/2", H.G.	5.00	UD.	24.28	121.38	
6.94	Tee 3/4", H.G.	4.00	UD.	50.93	203.73	
6.95	Codo 3/4"x90°, H.G.	3.00	UD.	38.16	114.47	
						25,661.32
<b>Mano de obra drenaje sanitario y agua potable:</b>						
6.96	M/O Conexión a línea de distribución de aguas negras existentes.	1.00	UD.	4,812.88	4,812.88	
6.97	M/O Arrastre tuberías de Ø6".	20.19	M.L.	149.79	3,024.21	
6.98	M/O Arrastre tuberías de Ø4".	20.57	M.L.	71.65	1,473.74	
6.99	M/O Instalación llave de paso de bola (Control) de 1/2" en tubería H.G.	5.00	UD.	534.04	2,670.19	
6.100	M/O Tubería de agua potable H.G. 3/4".	27.19	M.L.	39.07	1,062.19	
6.101	M/O Tubería de agua potable H.G. 1/2".	11.99	M.L.	34.74	416.55	
6.102	M/O Inst. tapón de registro Ø4", PVC drenaje.	3.00	UD.	293.08	879.23	
6.103	M/O Conexión a empalme a tubería Ø3/4 H.G. existente de agua potable.	1.00	UD.	1,070.26	1,070.26	
6.104	Mano de obra instalación trampa de grasa una cámara.	2.00	UD.	2,409.69	4,819.37	

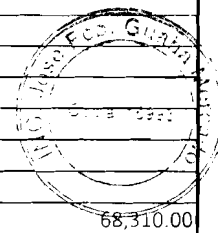


F. J. G.

6.105	Mano de obra instalación cámara inspección tubería 4".	3.00	UD.	1,469.70	4,409.10	
						24,637.72
<b>7.-</b>	<b>Portaje (A Todo Costo) - Mano de Obra:</b>					
7.1	Puerta caoba apanelada (0.80 x 2.10mts.).	8.00	UD.	21,148.17	169,185.33	
7.2	Puerta caoba apanelada (0.90 x 2.10mts.).	12.00	UD.	23,791.68	285,500.20	
7.3	Puerta caoba apanelada (0.97 x 2.10mts.).	1.00	UD.	25,679.91	25,679.91	
7.4	Puerta flotante de 1 hoja, vidrios templado, claro, espesor 3/8", accesorios cromados, franjas laminado frosteen y logo talladas (1.00x2.10mts.), incluye instalación y transporte.	1.00	UD.	36,518.25	36,518.25	
7.5	Paño vidrio fijo natural 3/8", moldura aluminio anodizado y franjas laminado frosteen (0.20x2.10mts.), incluye instalación y transporte.	0.42	M2	11,234.35	4,718.43	
						521,602.12
<b>8.-</b>	<b>Pintura:</b>					
Pintura interior, <b>928.50M2:</b>						
8.1	Pintura tipo semigloss arena del sur No.71 de Tucán.	74.00	Gl.	1,202.03	88,949.92	
8.2	Piedra para lijar paredes.	2.00	UD.	80.50	161.00	
8.3	Masilla lanco (1/4).	4.00	UD.	258.75	1,035.00	
8.4	Mano de obra piedra sobre paredes.	159.12	M2	9.56	1,520.63	
8.5	Mano de obra aplicación (Dos manos).	928.50	M2	47.18	43,810.81	
8.6	Deperdicios y retoques.	928.50	M2	29.19	27,100.13	
						162,577.49
<b>9.-</b>	<b>Cortinas tipo venecianas (Elevación Frontal) - Madera color Haya:</b>					
9.1	136 5/8" x 89 3/8".	1.00	UD.	12,010.88	12,010.88	
9.2	133 7/8" x 89 3/8".	1.00	UD.	11,769.12	11,769.12	
9.3	119" x 89 3/8".	2.00	UD.	10,461.45	20,922.89	
9.4	115 3/8" x 89 3/8".	2.00	UD.	10,142.77	20,285.54	
						64,988.43
<b>10.-</b>	<b>Misceláneos:</b>					
10.1	Franjas laminado frosteen y logo talladas en paños laterales y frontales vidrio fijo.	924.82	P2	166.75	154,213.74	
10.2	Zócalos de vinyl 4" (Sheetrock y Plycem).	225.79	M.L.	172.50	38,948.78	
10.3	Meseta en granitox, incluye base en hierro.	5.63	M2	5,744.25	32,340.13	
10.4	Counter caoba (Caja).	12.96	P.L.	3,628.46	47,024.80	
10.5	Limpieza de terminación.	1.00	P.A.	3,450.00	3,450.00	
						275,977.44
<b>11.-</b>	<b>Letreros Informativos:</b>					
<b>JUNTA ELECTORAL.</b>						
<b>Información.</b>						
11.1	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD.	7,193.25	7,193.25	
<b>Matriz de Cómputos.</b>						
11.2	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	
<b>Secretario.</b>						
11.3	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	
<b>Encargado Logística.</b>						
11.4	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	
<b>Archivo JCE.</b>						
11.5	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	
<b>Kichenette.</b>						
11.6	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	
<b>Baños.</b>						
11.7	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD.	7,193.25	7,193.25	
11.8	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	
11.9	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00	



					57,856.50
<b>CEDULACION.</b>					
<b>Información.</b>					
11.10	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD.	7,193.25	7,193.25
<b>Caja.</b>					
11.11	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Solicitudes y Entrega.</b>					
11.12	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Sala de Espera.</b>					
11.13	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Supervisora.</b>					
11.14	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Atención al Cliente.</b>					
11.15	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Captura Fotos.</b>					
11.16	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Digitadores.</b>					
11.17	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Supervisor.</b>					
11.18	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Encargado Cedulación.</b>					
11.19	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Archivo Cedulación.</b>					
11.20	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Kichenette.</b>					
11.21	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Baños.</b>					
11.22	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD.	7,193.25	7,193.25
11.23	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
11.24	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
					95,116.50
<b>OFICIALIA CIVIL.</b>					
<b>Sala de Espera.</b>					
11.25	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Caja.</b>					
11.26	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Solicitudes y Entrega.</b>					
11.27	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Matriz de Cómputos.</b>					
11.28	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Oficial Civil.</b>					
11.29	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Control Calidad.</b>					
11.30	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Atención al Cliente.</b>					
11.31	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Asistente Administrativo.</b>					
11.32	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Encargado Archivo.</b>					
11.33	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Digitadores.</b>					
11.34	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
<b>Archivo de Oficialía.</b>					
11.35	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD.	6,210.00	6,210.00
					68,310.00
12.-	<b>Ambientación:</b>				
<b>JUNTA ELECTORAL.</b>					
<b>Información.</b>					
12.1	Planta para macetero.	2.00	UD.	1,380.00	2,760.00

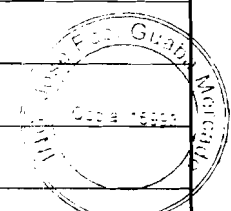


JFGH

12.2	Maceteros.	2.00	UD.	1,868.75	3,737.50
<b>Encargado Logística.</b>					
12.3	Planta decorativa sobre escritorio.	2.00	UD.	1,437.50	2,875.00
<b>Secretario.</b>					
12.4	Planta para macetero.	1.00	UD.	1,380.00	1,380.00
12.5	Maceteros.	1.00	UD.	1,868.75	1,868.75
12.6	Planta decorativa sobre escritorio.	2.00	UD.	1,437.50	2,875.00
					15,496.25
<b>CEDULACION.</b>					
<b>Información.</b>					
12.7	Planta para macetero.	2.00	UD.	1,380.00	2,760.00
12.8	Maceteros.	2.00	UD.	1,868.75	3,737.50
<b>Supervisora.</b>					
12.9	Planta para macetero.	1.00	UD.	1,380.00	1,380.00
12.10	Maceteros.	1.00	UD.	1,868.75	1,868.75
<b>Supervisor.</b>					
12.11	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD.	1,437.50	1,437.50
<b>Encargado Cedulación.</b>					
12.12	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD.	1,437.50	1,437.50
					12,621.25
<b>OFICIALIA CIVIL.</b>					
<b>Sala de Espera.</b>					
12.13	Planta para macetero.	1.00	UD.	1,380.00	1,380.00
12.14	Maceteros.	1.00	UD.	1,868.75	1,868.75
<b>Oficial Civil.</b>					
12.15	Planta para macetero.	1.00	UD.	1,380.00	1,380.00
12.16	Maceteros.	1.00	UD.	1,868.75	1,868.75
<b>Control Calidad.</b>					
12.17	Planta decorativa sobre escritorio.	2.00	UD.	1,437.50	2,875.00
<b>Asistente Administrativo.</b>					
12.18	Planta para macetero.	1.00	UD.	1,380.00	1,380.00
12.19	Maceteros.	1.00	UD.	1,868.75	1,868.75
<b>Encargado Archivo.</b>					
12.20	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD.	1,437.50	1,437.50
					14,058.75
<b>SUB-TOTAL (1):</b>					<b>RD\$3,515,310.43</b>

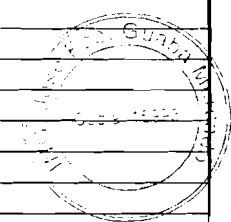
**PARTIDAS ELECTROMECANICAS**

<b>Partidas Electromecanica</b>					
	Salida de tomacorrientes en tuberia PVC de 1/2"	27.00	ud	1,633.00	44,091.00
	Slidas de tomacorrientes tuberia EMT de 3/4"	69.00	ud	1,897.50	130,927.50
	Salidas de Cenital, para Lampara parabolica 2' x 2' en Tuberia EMT 1/2	80.00	ud	5,635.62	450,849.68
	Salidas de telefonos en Tuberia EMT 3/4	25.00	ud	1,423.95	35,598.83
	Salidas de Datas sin cableado PVC 1/2"	17.00	ud	1,242.00	21,114.00
	Salidas de Datas sin cableado EMT 3/4	56.00	ud	1,423.70	79,727.20
	Salidas de Telecable sin cableado EMT 3/4	12.00	ud	1,488.40	17,860.79
	Salidas Interruptor sencillo, en tuberia PVC de 1/2"	15.00	ud	1,634.14	24,512.08
	Salidas Interruptor doble, en tuberia PVC de 1/2"	6.00	ud	1,777.90	10,667.40
	Salidas Interruptor triple en tuberia PVC de 1/2"	3.00	ud	2,003.08	6,009.24
	soporte en barras roscadas y riel unitrun	40.00	ud	402.50	16,100.00
	Registro galvanizado de 12" x 12" x 6	5.00	ud	1,380.00	6,900.00
	Registro galvanizado de 6" x 6" x 4	12.00	ud	747.50	8,970.00
	Registro galvanizado de 10" x 10" x 6"	6.00	ud	1,092.50	6,555.00
	Materiales vario, equipos y herramientas 5%	0.05	%	257,964.81	12,898.24
	Ranurado en muros y pisos existentes	1.00	pa	23,000.00	23,000.00



J.G.H

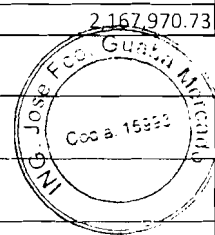
Mano de obra , incluida en los analisis			0.00		
<b>SUB TOTAL</b>					895,780.96
<b>Sistema de potencia</b>					
Enclouser breaker Nema 3R A	2.00		6,440.00	12,880.00	
Breaker G.E o similar 250A, 3PH, 250V	1.00		11,270.00	11,270.00	
Switch de transferencia aut. 300A barra, 3HP, 250V, Contactores ABB o Togamy Electric	1.00		126,500.00	126,500.00	
Alimentador desde barra ( medidor) CDE hasta Enclosed breaker : conductor e cobre NO. 1/0 AWG THW 600v , 2 P/F, 2 # 1/0 Neutro, 1 # 2 par la tierra, Tuberia ( a canalizar por trinchera)	70.00	pie	2,260.49	158,234.02	
Alimentador desde generador hasta Enclosed breaker r : conductor e cobre NO. 1/0 AWG THW 600v , 2 P/F, 2 # 1/0 Neutro, 1 # 2 par la tierra, Tuberia ( a canalizar por trinchera)	65.00	pie	2,260.49	146,931.59	
Alimentador desde enclosed breakers N y E hasta Transfer : conductor e cobre NO. 1/0 AWG THW 600v , 2 P/F, 2 # 1/0 Neutro, 1 # 2 par la tierra, Tuberia EMT 3"	14.00	pie	3,184.43	44,582.03	
Alimentador desde transfer a panel Board : conductor e cobre NO. 1/0 AWG THW 600v , 2 P/F, 2 # 1/0 Neutro, 1 # 2 par la tierra, Tuberia Tuberia EMT 3"	12.00	pie	3,184.43	38,213.17	
Alimentador desde panel Board hasta Panel A.A : conductor e cobre NO. 2/0 AWG THW 600v , P/F, 1 # 2 Neutro, 1 # 2 par la tierra, Tuberia-EMT- IMC 3"	90.00	pie	2,016.16	181,454.13	
Alimentador desde panel Board hasta Panel B : conductor e cobre NO. 2 AWG THW 600v , P/F, 1 # 2 Neutro, 1 # 4 par la tierra, Tuberia EMT 2"	35.00	pie	807.12	28,249.06	
Alimentador desde panel A/Ahasta unidades condensadora : conductor e cobre NO. 6 AWG THW 600v , P/F, 1 # 8 Neutro, 1 # 10 par la tierra, Tuberia IMC/ LT DE 1 " ( 6 EQUIPOS)	120.00	pie	421.99	50,639.10	
Panel board de 300 AMP, barras compuesto por:	1.00		43,700.00	43,700.00	
a)Breaker de 300A, 3HP, 250V	1.00		14,185.25	14,185.25	
b)Breaker de 200A, 3HP, 250V	2.00		8,087.72	16,175.44	
Panel de breaker G.E., 3PH, 32 circ. 200 Amp. Barra, 250v, en gabinete nema 3r	1.00		16,330.00	16,330.00	
Panel de breaker G.E., 3PH, 32 circ. 200 Amp. Barra, 250v	1.00		9,200.00	9,200.00	
Breaker de 1 polo, 20 Amp. 250V, G.E.	4.00		258.87	1,035.50	
Breaker de 30 A, 1 polo, 250V, G.E.	2.00		225.40	450.80	
Breaker de 40 A, 3polo, 250V, G.E.	6.00		2,300.00	13,800.00	
Breaker de 30 A, 3 polo, 250V, G.E.	2.00		2,300.00	4,600.00	
Breaker de 15A, 1 polo, 250V, G.E.	20.00		225.40	4,508.00	
Materiales vario, equipos y herramientas 5%	0.05	u	290,725.50	14,536.27	
Mano de obra 30%	0.30	u	937,474.36	281,242.31	
<b>SUB TOTAL</b>					1,218,716.66



F. J. S.



<b>Climatizacion</b>					
Unidad de aire acondicionado de 5 ton 3PH, 208V, tipo manejadora Eficiencia 13	6.00	C/U	184,000.00	1,104,000.00	
Unidad de aire acondicionado de 2 ton 3PH, 208V, tipo manejadora Eficiencia 13	1.00	C/U	87,180.35	87,180.35	
Tubo de cobre de 7/8 x 20'	25.00	C/U	3,335.00	83,375.00	
Tubo de cobre de 3/8 x 20'	25.00	Rollo	1,644.50	41,112.50	
Tubo de cobre de 1/2	3.00	Rollo	2,794.50	8,383.50	
Codo de cobre de 7/8	60.00	C/U	48.30	2,898.00	
Vacocel de 7/8 x 6'	65.00	C/U	155.25	10,091.25	
Termostato Honeywell ambiental	7.00	C/U	1,324.80	9,273.60	
Time Delay	7.00	C/U	977.50	6,842.50	
Monitores de Phase	7.00	C/U	5,980.00	41,860.00	
Switct de presion tipo cebolla	7.00	C/U	336.38	2,354.63	
Rejilla de retorno 14x14"	15.00	C/U	862.50	12,937.50	
Rejilla de retorno 24x24"	15.00	C/U	2,139.00	32,085.00	
Fibra vegetal 2 x 30 pie	600.00	C/U	127.79	76,672.80	
Cable forro de goma de 4/c No. 14	2000.00	C/U	28.63	57,265.40	
Tubo Flexible L.T. De 3/4	120.00	C/U	40.25	4,829.83	
Conector recto L.T. de 3/4	6.00	C/U	55.20	331.22	
Conector curvo L.T. de 3/4	6.00	C/U	85.10	510.58	
Plancha fibra e virio Ppoliuretano 1/2, 4 x 10 pie	35.00	C/U	3,358.00	117,530.00	
Cinta de aluminio	35.00	Rollo	339.25	11,873.75	
Cinta gris de 2"	7.00	Rollo	437.00	3,059.00	
Correa de amarre e 1/8 x 14' (100.00 unid.)	1.00	funda	345.00	345.00	
Barra roscada de 3/8 x 6 pie	30.00	C/U	142.09	4,262.74	
refrigerante 410	1.00	Tanq	6,420.45	6,420.45	
Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	9.32	931.50	
Arandela plana gruesa	100.00	C/U	7.25	724.50	
Channel Unitrust de 3/4 x 11/2 x 10'	10.00	C/U	552.00	5,520.00	
Difusores e suministro 24x 12	30.00	C/U	1,380.00	41,400.00	
Cemento de contacto universal	3.00	C/U	2,415.00	7,245.00	
Cemento pvc	0.25	C/U	1,509.66	377.42	
Tubo PVC de presion de 3/4 x 20'	15.00	C/U	165.83	2,487.38	
Codo de PVC de 3/4"	40.00	C/U	13.57	542.80	
Tee de PVC de 3/4"	12.00	C/U	13.57	162.84	
Adaptadores macho PVC de 3/4	12.00	C/U	13.57	162.84	
Coupling de PVC de 3/4"	18.00	C/U	16.28	293.11	
Tapones galvanizados hembra de 3/4'	3.00	C/U	15.52	46.57	
Tubo PVC SDR -26 DE 2"x 20'	10.00	C/U	672.75	6,727.50	
Reduccion PVC de 2" a 3/4"	8.00	C/U	20.36	162.84	
Coupling de cobre de 7/8"	6.00	C/U	67.85	407.10	
Caja de proteccion para termostato	6.00	C/U	828.00	4,968.00	
Materiales vario, equipos y herramientas 5%	0.03	Glob	359,530.80	10,785.92	
Mano de obra 20%	0.20	%	1,797,654.01	359,530.80	
			<b>SUB TOTAL</b>		2,167,970.73
<b>Partidas que incluyen materiales y mano de obra</b>					
Interconexion del sistema de combustible de planta con los tanques de gasoil.	1.00	P/A	51,750.00	51,750.00	
Preparacion de unidades condensadoras inc. bases metalicas	1.00	P/A	10,350.00	10,350.00	
Base metalica para los condensadores.	1.00	P/A	51,750.00	45,000.00	
Transporte y grua	1.00	P/A	40,250.00	40,250.00	
			<b>SUB TOTAL</b>	147,350.00	294,700.00
				<b>SUB-TOTAL (2):</b>	<b>RD\$4,577,168.35</b>



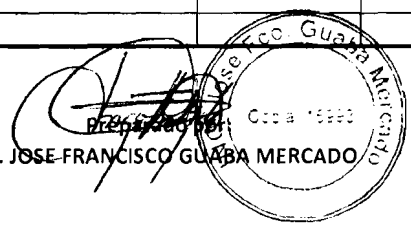
PLG 4

SUB-TOTAL GENERAL:

RD\$8,092,478.79

## Costos Indirectos:

1.-	Dirección Técnica.	10.0	%	809,247.88	
2.-	Gastos Administrativos.	3.0	%	242,774.36	
3.-	Seguros y Fianzas.	4.35	%	352,022.83	
4.-	Transporte.	1.5	%	121,387.18	
5.-	Ley 6-86.	1.0	%	80,924.79	
6.-	Codia.	0.1	%	8,092.48	
7.-	Diseños Y Estudios	5.0	%	404,623.94	
8.-	Imprevistos.	5.0	%	404,623.94	
9.-	Itbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).		%	189,364.00	
10.-	Sub - Total Gastos Indirectos			2,613,061.40	
11.-	<b>Total General</b>				<b>RD\$ 10,705,540.18</b>



ING. JOSE FRANCISCO GUABA MERCADO