



PRESUPUESTO

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
-----	-------------	-------	-----	----------	-------	-----------

1.-	Varios:					
1.01	Replanteo general.	1.00	P.A.	35,249.74	35,249.74	
1.02	Corte capa vegetal con equipo.	46.05	M3	288.10	13,266.96	
1.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	59.87	M3	159.03	9,521.34	
1.04	Estudio Topográfico.	1.00	P.A.	25,500.00	25,500.00	
1.05	Caseta de materiales.	1.00	UD	52,159.80	52,159.80	
1.06	Fumigación de zapatas.	1.00	P.A.	15,300.00	15,300.00	
1.07	Desmontura y retiro malla ciclónica.	30.00	M.L.	250.09	7,502.70	
1.08	Bote de material por demoliciones.	23.74	M3	510.00	12,107.40	
						RDS 170,607.94

2.-	Movimiento de tierra en:					
2.01	Excavación de zapata de columna C1, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
	Excavación de zapata de columna C2 y C5, a mano, (3.00x2.00x1.50mts.).	9.00	M3	478.50	4,306.49	
2.03	Excavación de zapata de columna C3 y C6, a mano, (3.00x2.00x1.50mts.).	9.00	M3	478.50	4,306.49	
2.04	Excavación de zapata de columna C4, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.05	Excavación de zapata de columna C7, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.06	Excavación de zapata de columna C8 y C9, a mano, (6.00x2.00x1.50mts.).	18.00	M3	478.50	8,612.99	
2.07	Excavación de zapata de columna C10, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.08	Excavación de zapata de columna C11, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.09	Excavación de zapata de columna C12, a mano, (2.20x2.20x1.50mts.).	7.26	M3	478.50	3,473.91	
2.10	Excavación de zapata de columna C13, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.11	Excavación de zapata de columna C14, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.12	Excavación de zapata de columna C15, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.13	Excavación de zapata de columna C16, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.14	Excavación de zapata de columna C17, a mano, (2.40x2.40x1.50mts.).	8.64	M3	478.50	4,134.23	
2.15	Excavación de zapata de columna CA, a mano, (1.00x1.00x1.50mts.).	1.50	M3	478.50	717.75	
2.16	Excavación zapata rampa de escalera, a mano, (1.00x1.20x0.80mts.).	0.96	M3	478.50	459.36	
	Excavación zapata de muros de corte 8", a mano, (0.60x14.06x1.50mts.).	12.66	M3	478.50	6,057.80	
2.18	Excavación zapata de muro 8", a mano, (0.60x3.85x1.50mts.).	3.47	M3	478.50	1,660.39	
2.19	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x6.90x1.50mts.).	4.66	M3	478.50	2,229.81	





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

Dia	Mes	Año
29	12	2022

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
2.20	Excavación zanja viga rostra, a mano, (0.80x45.60x1.50mts.)	54.72	M3	478.50	26,183.48	
2.21	Bote material excavado + 30% abultamiento.	207.63	M3	510.00	105,891.30	
2.22	Relleno compactado en piso (MACO).	93.22	M3	1,018.74	94,966.74	
2.23	Relleno reposición caliche suelto.	165.27	M3	289.68	47,875.13	
NIVEL-01:						348,083.99

3-01	Zapata Col. C1, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.02	Zapata doble Col. C2 y C5, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	3.00	M3	19,957.68	59,873.05	
3.03	Zapata doble Col. C3 y C6, 3.00x2.00x0.50, doble armado, Ø3/4" a 0.15 (X,Y).	3.00	M3	19,957.68	59,873.05	
3.04	Zapata Col. C4, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.05	Zapata Col. C7, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.06	Zapata doble Col. C8 y C9, 6.00x2.00x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.12 (X,Y).	4.80	M3	23,730.29	113,905.37	
3.07	Zapata Col. C10, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.08	Zapata Col. C11, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.09	Zapata Col. C12, 2.20x2.20x0.50, simple armado, Ø3/4" a 0.20 (X), Ø3/4" a 0.15 (Y).	2.42	M3	11,887.59	28,767.98	
3.10	Zapata Col. C13, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.11	Zapata Col. C14, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.12	Zapata Col. C15, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.13	Zapata Col. C16, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.14	Zapata Col. C17, 2.40x2.40x0.40, doble armado, Ø3/4" a 0.20 (X,Y).	2.31	M3	19,629.63	45,344.45	
3.15	Zapata Col. CA, 1.00x1.00x0.40, simple armado, Ø1/2" a 0.15 (X,Y).	0.40	M3	9,689.64	3,875.86	
3.16	Zapata rampa de escalera, 1.00x1.30x0.30, simple armado, 5Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mt.	0.39	M3	8,967.93	3,497.49	
3.17	Zapata muros de 8", 3.85x0.60x0.25, 4 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.25 mts.	0.58	M3	8,803.90	5,106.26	
3.18	Zapatas muros de 6", 6.90x0.45x0.25, 3Ø 3/8", Ø3/8 a 0.25mts.	0.78	M3	8,803.90	6,867.04	





DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO
Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
3.19	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20: Pórtico.	1.54	M3	22,182.72	34,161.39	
3.20	Columna C2, 0.25x0.65x4.70mts., 8Ø 1", 2Ø3/4", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3	32,581.98	24,762.31	
3.21	Columna C3, 0.25x0.65x4.70mts., 12Ø 1", Ø1/2" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3	37,830.82	28,751.42	
3.22	Columna C5, 0.40x0.40x4.70mts., 8Ø 3/4", 2Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3	22,182.72	16,858.87	
3.23	Columna C6, 0.40x0.40x4.70mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.76	M3	22,182.72	16,858.87	
3.24	Columna C7, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.25	Columna C8, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.27	Columna C10, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.28	Columna C11, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.29	Columna C12, 0.30x0.40x4.70mts., 4Ø 1", 4Ø 3/4", Ø1/2" a 0.10mts.: Pórtico.	0.56	M3	35,960.92	20,138.12	
3.30	Columna C13, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.31	Columna C14, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.32	Columna C15, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.33	Columna C16, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.34	Columna C17, 0.40x0.40x4.80mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.77	M3	22,182.72	17,080.70	
3.35	Columna, CA, 0.20x0.20x4.40mts., 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	0.176	M3	35,418.89	6,233.72	
3.36	Columna, CA, muro pantalla exterior.	0.184	M3	35,418.89	6,517.08	
3.37	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	10.12	M3	20,869.64	211,200.74	
3.38	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.084	M3	41,842.60	3,514.78	
3.39	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (7), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.40	M3	41,842.60	16,737.04	
3.40	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	41,842.60	3,389.25	
3.41	Dintel Puerta C, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.042	M3	41,842.60	1,757.39	
3.42	Dintel puertas acceso baños interior.	0.13	M3	41,842.60	5,439.54	
3.43	Losa entripiso hormigón amado, h=0.13mts.	18.10	M3	15,000.23	271,504.24	
3.44	Vuelos, h=0.13mts.	0.50	M3	15,000.23	7,500.12	





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant	UD.	P. Unit	Valor	Sub-Total
3.45	Base rampa escalera, 1.30x0.80, h=0.20mts.	0.21	M3	16,933.01	3,555.93	
3.46	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.36	M3	16,839.08	39,740.23	
3.47	Viga nostra, 0.25x0.40x96.18mts.	9.62	M3	23,269.89	223,856.33	
3.48	Viga amarre muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts. (2).	0.20	M3	33,329.95	6,665.99	
3.49	Pórtico P1X-V1X entr., 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3	23,446.77	28,136.12	
3.50	Pórtico P2X-V2X entr., 0.25x0.50x12.00mts.	1.50	M3	33,205.35	49,808.02	
3.51	Pórtico P3X-V3X entr., 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3	29,384.52	35,261.42	
3.52	Pórtico P4X-V4X entr., 0.25x0.40x2.50mts. (2).	0.51	M3	29,384.52	14,986.10	
3.53	Pórtico P7X entr., 0.25x0.40x7.50mts.	0.75	M3	27,088.15	20,316.11	
3.54	Pórtico P1Y-V1Y entr., 0.25x0.40x13.66mts.	1.37	M3	23,446.77	32,122.08	
3.55	Pórtico P2Y-V2Y entr., 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3	23,446.77	23,681.24	
3.56	Pórtico P3Y-V3Y entr., 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3	29,384.52	29,678.36	
3.57	Pórtico P4Y-V4Y entr., 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3	29,384.52	16,161.49	
3.58	Pórtico P4Y-V6Y entr., 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3	29,384.52	16,161.49	
3.59	Pórtico P2Y-V5Y entr., 0.25x0.50x4.62mts. (2).	1.16	M3	23,643.60	27,426.58	
3.60	Viga VESC. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	23,572.72	5,657.45	
3.61	Viga V1 entr., 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3	29,384.52	11,166.12	
3.62	Viga V.A. entr., 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	22,424.54	5,381.89	
4.-	Muros de bloques de:					2,171,105.36
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.	36.90	M2	1,409.47	52,009.39	
4.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts, B.N.P.	10.30	M2	1,409.47	14,517.53	
4.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts, B.N.P.	10.25	M2	1,593.38	16,332.17	
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	1,409.47	137,846.03	
4.05	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts, S.N.P.	55.61	M2	1,409.47	78,380.55	
4.06	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts, S.N.P.	44.05	M2	1,593.38	70,188.48	
4.07	División en Sheetrock (Dos caras).	99.73	M2	1,668.97	166,446.49	
						RDS 535,720.64
Terminación de superficie:						
5.01	Fraguache.	180.90	M2	122.10	22,087.67	
5.02	Empaquete maestrado columnas.	34.58	M2	618.86	21,400.18	
5.03	Empaquete maestrado interior.	284.80	M2	467.98	133,279.88	



0.7



PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
5.04	Empañete maestro exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	30.45	M2	856.85	26,091.14	
5.05	Empañete maestro exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	148.90	M2	856.85	127,585.26	
5.06	Cantos en columnas.	128.95	M.L.	196.27	25,309.38	
5.07	Cantos en vigas.	64.00	M.L.	196.27	12,561.46	
5.08	Cantos en moquetas puertas y ventanas.	161.30	M.L.	196.27	31,658.81	
5.09	Cantos horizontales y verticales en paredes.	28.06	M.L.	196.27	5,507.42	
5.10	Cantos en vuelos.	14.30	M.L.	196.27	2,806.70	
5.11	Coteros colgantes en vuelo.	5.50	M.L.	281.71	1,549.40	
Plafond:						
6.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	134.15	M2	1,290.40	173,106.62	
6.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	11.47	M2	1,290.40	14,800.84	
Pisos y zócalos:						
7.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	148.82	M2	2,441.06	363,278.77	
7.02	Zócalo porcelanato.	140.80	M.L.	420.23	59,168.59	
7.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	11.41	M2	2,441.06	27,852.51	
Revestimientos:						
8.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	45.75	M2	1,732.71	79,271.37	
8.02	Cerámica importada en pared exterior 0.50 x 0.50mts., h=1.00mts. en paredes.	42.41	M2	1,732.71	73,484.12	
Escaleras y escalones:						
9.01	Barandas escalera acero inoxidable.	19.47	M.L.	4,405.00	85,765.35	
9.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	3.45	M2	2,441.06	8,421.66	
9.03	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	27.30	M.L.	1,376.27	37,572.21	
9.04	Zócalos porcelanato en descanso.	5.25	M.L.	420.23	2,206.22	
9.05	Zócalos porcelanato escalones.	7.00	M.L.	420.23	2,941.62	
Instalación sanitaria:						
10.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	2.00	UD	16,461.69	32,923.38	
10.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD	23,466.34	23,466.34	
10.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	2.00	UD	8,750.48	17,500.96	
						RD\$ 136,907.06
						RD\$ 152,755.49
						RD\$ 450,299.87
						RD\$ 187,907.47
						RD\$ 409,837.30





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
10.04	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41	2.00	UD	2,357.81	4,715.63	
10.05	Desague de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4")	2.00	UD	1,614.80	3,229.59	
10.06	Dispensador papel sanitario.	2.00	UD	3,110.20	6,220.40	
10.07	Dosificador jabón líquido.	2.00	UD	4,154.99	8,309.97	
10.08	Dispensador papel toalla.	2.00	UD	4,801.97	9,603.94	
10.09	Secador de manos standard.	2.00	UD	16,199.47	32,398.94	
10.10	Divisiones de PVC en baños.	1.20	M2	5,084.00	6,100.80	
10.11	Puertas PVC en baños (0.90 x 1.50mts.).	2.00	UD	8,538.00	17,076.00	
10.12	Espeso decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	1.00	UD	6,090.00	6,090.00	
10.13	Espeso decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño damas.	12.80	P2	475.78	6,090.00	
10.14	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.75	M2	15,246.00	11,434.50	
5	Bomba agua 1HP con tanque hidroneumático de 80Gls. Americano (incluye M/O montura).	1.00	UD	15,856.70	15,856.70	
10.16	Bomba sumergible, 1HP, caja control, perforación e instalación y válvula automática.	1.00	P.A.	18,670.88	18,670.88	
10.17	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	4,590.00	4,590.00	
10.18	Tuberías y piezas H.G.	1.00	P.A.	10,710.00	10,710.00	
10.19	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	6,018.00	6,018.00	
10.20	Séptico doble cámara, 2.40 x 3.70mts. + Adición filtro anaeróbico de grava y arena a cámara séptica (incluye depósito de retención x aguas residuales previo a filtración, 0.80 x 2.40mts. + filtro anaeróbico, 0.80 x 0.98mts.).	1.00	UD	98,512.56	98,512.56	
10.21	Trampa de Grasa.	1.00	UD	12,644.46	12,644.46	
10.22	Cámara inspección (0.70 x 0.70mts.).	4.00	UD	4,670.21	18,680.83	
10.23	Pozo filtrante 12" + camisa 10", PVC SDR-26 + registro 1.50x1.50x1.10mts.	1.00	UD	40,370.21	40,370.21	
10.24	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	24,582.62	24,582.62	
10.25	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	9.75	M3	478.50	4,665.37	
10.26	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	3.25	M3	2,337.83	7,597.94	
10.27	Relleno y compactación de zanjas.	8.45	M3	1,018.74	8,608.33	
11.-	Portaje:					456,668.37
						RD\$
						361,253.65
11.03	Puertas comercial aluminio y vidrio, laminado frosteen.	2.10	M2	11,387.61	23,913.98	
11.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	6.50	M2	16,535.61	107,481.47	
11	Puerta caoba apanel, incluye brazo hidráulico.	20.68	M2	11,115.00	229,858.20	





PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
12.-	Ventanas:					
12.01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	20.65	M2	3,203.20	66,146.08	
12.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	6.30	M2	3,016.16	19,001.81	
12.03	Cristal área caja flotante templado 1/2", laminado frosteen y bordes huecos canteados.	4.00	M2	3,016.16	12,064.64	
12.04	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	1.26	M2	3,016.16	3,800.36	
12.05	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	19.05	M2	3,150.81	60,022.93	
12.06	Rejas (incluye pintura).	222.20	P2	457.00	101,545.40	262,581.22
	Pintura (Todo costo):					
13.01	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	698.19	M2	246.22	171,909.52	
13.02	Pintura semiglós pared interior.	319.38	M2	263.39	84,120.31	
13.03	Acrílica pared exterior con andamios.	179.35	M2	327.82	58,794.82	
13.04	Interior semiglós divisiones Sheetrock.	199.46	M2	263.39	52,535.03	
14.-	Misceláneos:					
14.01	Counter (Caja).	4.00	M.L.	16,448.52	65,794.09	65,794.09
15.-	Hormigón armado en:					
15.01	Columna C1 y C4, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20. Pórtico.	1.03	M3	22,182.72	22,848.20	
15.02	Columna C2, 0.25x0.65x3.20mts., 4Ø 3/4", 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.52	M3	19,951.97	10,375.02	
15.03	Columna C3, 0.25x0.65x3.20mts., 4Ø 3/4", 4Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.52	M3	19,951.97	10,375.02	
15.04	Columna C5, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.05	Columna C6, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.06	Columna C7, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.07	Columna C8, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.08	Columna C9, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.09	Columna C10, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.10	Columna C11, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.11	Columna C12, 0.30x0.40x3.20mts., 6Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.39	M3	24,759.47	9,656.19	





DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

PRESUPUESTO

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
15.12	Columna C13, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.13	Columna C14, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.14	Columna C15, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.15	Columna C16, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/4", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.16	Columna C17, 0.40x0.40x3.20mts., 8Ø 3/8", 2Ø 1/2", Ø3/8" a 0.20mts.: Pórtico.	0.51	M3	22,182.72	11,313.19	
15.17	Columna, CA, 0.20x0.20x3.00mts., 4Ø1/2", Ø3/8" a 0.20mts.	0.12	M3	35,418.89	4,250.27	
15.18	Columna, CA, muro pantalla exterior, Ø3/8" a 0.20mts.	0.15	M3	35,418.89	5,312.83	
15.19	Muros de corte H.A., Ø1/2" a 0.20mts. A.D.-A.C.	8.44	M3	20,869.64	176,139.75	
15.20	Dintel V1, 0.15x0.20x1.40 (3), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.13	M3	41,842.60	5,439.54	
15.21	Dintel V2, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	41,842.60	3,389.25	
15.22	Dintel V3, 0.15x0.20x1.90 (6), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.342	M3	41,842.60	14,310.17	
15.23	Dintel V4, 0.15x0.20x1.35 (2), 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts.	0.081	M3	41,842.60	3,389.25	
15.24	Dintel Puerta A, 0.15x0.20x1.30, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	0.039	M3	41,842.60	1,631.86	
15.25	Dintel Puerta B, 0.15x0.20x1.40, 3Ø1/2", 2Ø 3/8", Ø3/8" a 0.20mts., Techo.	0.042	M3	41,842.60	1,757.39	
15.26	Dintel puertas acceso baños y depósito de limpieza interior.	0.16	M3	41,842.60	6,694.82	
15.27	Losa techo hormigón armado, h=0.13mts.	21.48	M3	15,000.23	322,205.03	
15.28	Rampa de escalera, h=0.15mts.	2.75	M3	16,839.08	46,307.47	
15.29	Viga amarré muro pantalla exterior, VA, 0.20x0.20x2.45mts.	0.10	M3	33,329.95	3,332.99	
15.30	Pórtico P1X-V1X techo, 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3	23,446.77	28,136.12	
15.31	Pórtico P2X-V2X techo, 0.25x0.50x12.00mts.	1.50	M3	33,205.35	49,808.02	
15.32	Pórtico P3X-V3X techo, 0.25x0.40x12.00mts.	1.20	M3	29,384.52	35,261.42	
15.33	Pórtico P4X-V4X techo, 0.25x0.40x2.50mts.(2).	0.51	M3	29,384.52	14,986.10	
15.34	Pórtico P7X techo, 0.25x0.40x7.50mts.	0.75	M3	27,088.15	20,316.11	
15.35	Pórtico P1Y-V1Y techo, 0.25x0.40x13.6mts.	1.37	M3	23,446.77	32,122.08	
3	Pórtico P2Y-V2Y techo, 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3	23,446.77	23,681.24	
15.37	Pórtico P3Y-V3Y techo, 0.25x0.40x10.03mts.	1.01	M3	29,384.52	29,678.36	
15.38	Pórtico P4Y-V4Y techo, 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3	29,384.52	16,161.49	



[Handwritten signature]



Dia	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
15.39	Pórtico P4Y-V6Y techo, 0.25x0.40x5.43mts.	0.55	M3	29,384.52	16,161.49	
15.40	Pórtico P2Y-V5Y techo, 0.25x0.50x4.62mts. (2).	1.16	M3	23,643.60	27,426.58	
15.41	Viga VESC, techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	23,572.72	5,657.45	
15.42	Viga V1 techo, 0.20x0.40x4.75mts.	0.38	M3	29,384.52	11,166.12	
15.43	Viga V.A, techo, 0.20x0.40x3.00mts.	0.24	M3	22,424.54	5,381.89	
16.-	Muros de bloques de:					1,099,117.80
16.01	Bloques horm. 6" unión pórticos, Ø3/8" a 4 líneas horiz., Ø3/8" a 0.80mts, vertical y espuma expans. Poliuretano 1" en unión.	68.04	M2	1,409.47	95,900.24	
16.02	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	85.38	M2	1,409.47	120,340.43	
16.03	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	46.15	M2	1,593.38	73,534.58	
16.05	División en Sheetrock (Dos caras).	101.02	M2	1,668.97	168,599.46	
16.06	División plycem, baño Presidente y Secretario.	9.150	M2	1,805.91	16,524.07	
16.06	Antepecho bloques 6", 48.45 x 1.00mts.	48.45	M2	1,409.47	68,288.75	
17.-	Terminación de superficie:					543,187.54
17.01	Fraquache.	177.23	M2	122.10	21,639.56	
17.02	Empañete maestro columnas.	32.48	M2	618.86	20,100.58	
17.03	Empañete maestro interior.	283.52	M2	467.98	132,680.87	
17.04	Empañete maestro exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre cruce tramo de muro frontal y lateral en esquina.	32.05	M2	856.85	27,462.11	
17.05	Empañete maestro exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	188.15	M2	856.85	161,216.70	
17.06	Cantos en antepecho.	100.90	M.L.	196.27	19,803.93	
17.07	Cantos en columnas.	127.45	M.L.	196.27	25,014.97	
17.08	Cantos en vigas.	49.00	M.L.	196.27	9,617.37	
17.09	Cantos en moquetas puertas y ventanas.	166.20	M.L.	196.27	32,620.54	
17.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	35.36	M.L.	196.27	6,940.21	
17.11	Cantos en vuelos.	8.75	M.L.	281.71	2,464.96	
18.-	Plafond:					459,561.79
18.01	Plafond PVC 2' x 2' revestido antihumedad.	154.10	M2	1,290.40	198,850.02	
18.02	Plafond PVC 2' x 2' (baños).	13.98	M2	1,290.40	18,039.74	
18.03	Plafond de sheetrock en lobby doble altura.	32.05	M2	2,014.62	64,568.53	
19.01	Desagüe pívual 3", PVC SDR-26, 2 codos (Dos plantas).	4.00	UD	4,892.01	19,568.02	
20.-	Terminación de techos:					19,568.02





DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO
Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
20.01	Fino techo plano	156.90	M2	1,347.90	211,485.70	
20.02	Imperm. Bitupol inst, 4mm, reforz. Con políester, 10 años garantía.	156.90	M2	607.00	95,238.30	
20.03	Zabaleta de techo.	59.20	M.L.	174.62	10,337.70	
21.- Pisos y zócalos:						
21.01	Porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	165.40	M2	2,441.06	403,751.57	
21.02	Zócalo porcelanato.	123.52	M.L.	420.23	51,906.99	
21.03	Cerámica importada 0.30 x 0.30mts. en baño.	13.98	M2	2,441.06	34,126.04	
22.- Revestimientos:						
22.01	Cerámica importada 0.25 x 0.40mts., h=2.70mts. en paredes (baño).	62.05	M2	1,732.71	107,514.50	
22.02	Cerámica importada blanca 0.20 x 0.20mts., h=2.70mts. en paredes (cocina y pantry).	18.10	M2	1,732.71	31,362.01	
23.- Escaleras y escalones:						
23.01	Barandas escalera acero inoxidable.	18.95	M.L.	4,405.00	83,474.75	
23.02	Descanso escalera en porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	5.16	M2	2,441.06	12,595.88	
23.03	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella)	27.30	M.L.	1,376.27	37,572.21	
23.04	Zócalos porcelanato en descanso.	5.30	M.L.	420.23	2,227.23	
23.05	Zócalos porcelanato escalones.	7.00	M.L.	420.23	2,941.62	
24.- Instalación sanitaria:						
24.01	Suministro e instalación de inodoro alargado blanco (incluye piezas).	3.00	UD	16,461.69	49,385.08	
24.02	Suministro e instalación de orinal media falda blanco con fluxómetro (incluye piezas).	1.00	UD	23,466.34	23,466.34	
24.03	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas).	3.00	UD	8,750.48	26,251.45	
24.04	Vertedero para uso Mayordomía.	1.00	UD	6,817.20	6,817.20	
24.05	Suministro e instalación de fregadero acero inoxidable sencillo (incluye piezas).	1.00	UD	14,922.41	14,922.41	
24.06	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	4.00	UD	2,357.81	9,431.25	
24.07	Bajante de descarga Ø4", PVC SDR-41.	3.00	UD	3,508.65	10,525.94	
24.08	Bajante de descarga Ø2", PVC SDR-41.	2.00	UD	1,663.37	3,326.73	
24.09	Columna de agua fría Ø1/2", PVC SCH-40.	1.00	UD	1,328.57	1,328.57	
24.10	Columna de agua fría Ø1 1/2", PVC SCH-40.	4.00	UD	1,968.65	7,874.62	
24.11	Desagüe de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4")	3.00	UD	1,614.80	4,844.39	
24.12	Dispensador papel sanitario.	3.00	UD	3,110.20	9,330.60	
24.13	Dosificador jabón líquido.	3.00	UD	4,154.99	12,464.96	
24.14	Dispensador papel toalla.	3.00	UD	4,801.97	14,405.92	
24.15	Secador de manos standard.	2.00	UD	16,199.47	32,398.94	
24.16	Divisiones de PVC en baños.	2.10	M2	5,084.00	10,676.40	
						138,811.69
						489,784.60
						317,061.71
						138,876.51



13



PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
24.17	Puertas PVC en baños (0.60 x 1.50mts.)	2.00	UD	8,538.00	17,076.00	
24.18	Espeso decorativo 1/4", recuadro esmerilado, baño caballeros.	2.00	UD	6,090.00	12,180.00	
24.19	Espeso decorativo 1/4" con recuadro esmerilado, baño damas.	11.30	P2	475.78	5,376.33	
24.20	Meseta de granitox, incluye base (baño damas).	0.66	M2	15,246.00	10,062.36	
24.21	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	4,590.00	4,590.00	
24.22	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	6,018.00	6,018.00	
24.23	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	29,860.85	29,860.85	
Cocina y pantry:						
1	Gabinetes de pared en caoba.	6.33	P.L.	5,470.46	34,628.01	
2	Gabinetes de piso en caoba.	7.05	P.L.	5,470.46	38,566.74	
25.03	Meseta de granitox.	1.14	M2	15,246.00	17,380.44	
25.04	Base hombrón simple gabinetes piso.	0.06	M3	8,064.19	483.85	
Portale:						
26.01	Puerta caoba apanel, incluye brazo hidráulico.	22.48	M2	11,115.00	249,865.20	
26.02	Puertas flotantes, vidrios templados de 1/2" y laminado frosteen.	7.39	M2	16,535.61	122,198.16	
26.- Ventanas:						
27.01	Ventanas correizas de aluminio natural y cristal claro.	20.85	M2	3,203.20	66,786.72	
27.02	Cristal fijo de 1/4" en oficinas con molduras aluminio natural.	7.58	M2	3,016.16	22,862.49	
27.03	Cristal flotante templado de 1/2", y laminado frosteen.	6.06	M2	3,016.16	18,277.93	
27.04	Cristal fachada flotante templado de 1/2", laminado, moldura superior e inferior tipo F80.	13.74	M2	3,150.81	43,292.13	
27.05	Rejas (incluye pintura).	224.35	P2	457.00	102,527.95	
28.- Pintura (Todo costo):						
28.01	Acrílica base blanca (blanco 00 popular econom.).	727.71	M2	246.22	179,177.98	
28.02	Pintura semiglöss pared interior.	316.00	M2	263.39	83,230.06	
28.03	Acrílica pared exterior con andamios.	220.20	M2	327.82	72,186.34	
28.04	Interior semiglöss divisiones Sheetrock.	192.02	M2	263.39	50,575.43	
Misceláneos:						
29.01	Baranda interior en acero inox. y cristal 1/2".	63.32	P2	868.07	54,966.49	
						RD\$ 385,169.81
						RD\$ 253,747.22
						RD\$ 372,063.36
						RD\$ 91,059.05
						RD\$ 322,614.33



14



PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3ER. NIVEL):

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
-----	-------------	-------	-----	----------	-------	-----------

30.- Hormigón armado en:

30.01	Columna C12 y C13.	0.94	M3	24,759.47	23,273.90	
30.02	Dinteles.	0.081	M3	41,842.60	3,389.25	
30.03	Losa techo hormigón armado, h=0,12mts.	1.95	M3	15,000.23	29,250.46	
30.04	Viga VT, 0.20x0,50x16,80mts.	1.68	M3	33,329.95	55,994.31	
30.05	Viga de pergolado.	1.06	M3	33,329.95	35,329.75	

31.- Muros de bloques de:

31.01	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.82	M2	1,409.47	6,793.64	
31.02	Bloques horm. 8", Ø3/8" a 0.80mts.	29.28	M2	1,593.38	46,654.23	
31.03	Antepecho bloques 6", 0.20 x 16.80mts.	3.36	M2	1,409.47	4,735.81	

Terminación de superficie:

32.01	Fragüache.	60.18	M2	122.10	7,347.90	
32.02	Empañete maestrado columnas.	3.15	M2	618.86	1,949.41	
32.03	Empañete maestrado interior.	69.72	M2	467.98	32,627.36	
32.04	Empañete maestrado exterior con retalle canal de aluminio tipo U de 1/2", entre muros y centros de ventanas.	23.54	M2	856.85	20,170.30	
32.05	Empañete maestrado exterior pergolado.	28.86	M2	541.93	15,640.02	
32.06	Cantos en antepecho.	33.60	M.L.	196.27	6,594.77	
32.07	Cantos en columnas.	14.70	M.L.	196.27	2,885.21	
32.08	Cantos en vigas.	202.80	M.L.	196.27	39,804.13	
32.09	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	20.00	M.L.	196.27	3,925.46	
32.10	Cantos horizontales y verticales en paredes.	15.60	M.L.	196.27	3,061.86	

33.- Desagües:

33.01	Desagüe pluvial 3", PVC SDR-26, techo caja de escalera.	1.00	UD	4,892.01	4,892.01	
-------	---	------	----	----------	----------	--

34.- Terminación de techos:

34.01	Fino techo plano.	16.20	M2	1,347.90	21,836.00	
34.02	Imperm. Bitupol inst. 4mm., reforz. Con políester, 10 años garantía.	16.20	M2	600.12	9,721.94	
34.03	Zabaleta de techo.	16.80	M.L.	174.62	2,933.67	

35.- Pisos y zócalos:

35.01	Porcelanato 0,50 x 0,50mts. de alto tráfico.	1.70	M2	2,441.06	4,149.80	
35.02	Zócalo porcelanato.	4.40	M.L.	420.23	1,849.02	

Portaje:

36.01	Puerta caoba apanel., incluye brazo hidráulico.	1.89	M2	16,491.43	31,168.80	
36.02	Puerta doble tola (1,00 x 2,10mts.) con tirador.	2.10	M2	4,556.39	9,568.42	

RD\$ 40,737.27

RD\$ 5,998.82

RD\$ 34,491.62

RD\$ 4,892.01

RD\$ 134,006.41

RD\$ 58,183.68

RD\$ 147,237.67

Sub-Total

15

29	12	2022
----	----	------



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO
Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
-----	-------------	-------	-----	----------	-------	-----------

37-01	Ventanas corredizas de aluminio natural y cristal claro.	0.95	M2	3,203.20	3,043.04	
37-02	Rejas (incluye pintura).	10.23	P2	457.00	4,675.11	
Pintura (Todo costo):						
38-01	Acrílica base blanca (blanco 00 popular económ.).	125.27	M2	246.22	30,844.19	
38-02	Pintura semigloss pared interior.	72.87	M2	263.39	19,192.96	
38-03	Acrílica pared exterior con andamios.	52.40	M2	327.82	17,177.86	
					RDS	67,215.00

39- ENTRADA PRINCIPAL Y PLAZA DE ENTRADA:

39-01	Replanteo.	1.00	P.A.	17,707.11	17,707.11	
39-02	Remoción capa vegetal a mano.	6.60	M3	288.10	1,901.45	
39-03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abut.	8.58	M3	510.00	4,375.80	
39-04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	12.90	M3	1,018.74	13,141.72	
39-05	Excavación zapata de muro 6", contención relleno entrada principal, a mano.	0.56	M3	478.50	267.96	
39-06	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.36	M3	289.68	104.28	
39-07	Bote material excavado zapatas + 30% abut.	0.47	M3	510.00	239.70	
39-08	Zapatas muros de 6", contención relleno entrada principal.	0.28	M3	8,803.90	2,465.09	
39-09	Bloques horm. 6", contención relleno entrada principal, Ø3/8" a 0.80mts, B.N.P.	3.35	M2	1,409.47	4,721.72	
39-10	Piso porcelanato 0.50 x 0.50mts. de alto tráfico.	15.50	M2	2,441.06	37,836.45	
39-11	Zócalo porcelanato.	2.35	M.L.	420.23	987.54	
39-12	Escalones porcelanato alto tráfico (huella y contrahuella).	11.16	M.L.	1,376.27	15,359.19	
39-13	Zócalos porcelanato escalones.	0.40	M.L.	420.23	168.09	
39-14	Rampa minusválidos (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	3.00	M2	10,272.81	30,818.44	
39-15	Tabletas de hormigón (0.40 x 0.40mts.).	25.00	UD	568.83	14,220.71	
39-16	Acera perimetral horm. estampado, e=0.10mts.	41.00	M2	1,413.32	57,946.29	
39-17	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts. e=0.10mts.	43.00	M.L.	984.84	42,348.04	
39-18	Plaza de entrada horm. estampado, e=0.10mts.	11.73	M2	1,413.32	16,578.29	
39-19	Astas de banderas acero inoxidable 304 SCH-40 ASTM A302.	2.00	UD	13,525.20	27,050.40	
39-21	Base en hormigón para astas de bandera.	2.00	UD	4,641.00	9,282.00	
39-21	Base en hormigón para tarja conmemorativa.	1.00	UD	4,641.00	4,641.00	





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
-----	-------------	-------	-----	----------	-------	-----------

39.22	Tarja conmemorativa en marmol 23"x16", grabada y pulida en soporte acero inoxidable.	1.00	UD	13,923.00	13,923.00	
39.23	Tierra negra.	1.74	M3	2652.00	4,614.48	
39.24	Grama.	17.36	M2	153.00	2,656.08	

40.- PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:

40.01	Replanteo.	1.00	P.A.	17,707.11	17,707.11	
40.02	Remoción capa vegetal a mano.	12.00	M3	288.10	3,457.19	
40.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	15.60	M3	510.00	7,956.00	
40.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	35.00	M3	1,018.74	35,655.82	
40.05	Area de parqueo, Homigón Estampado.	110.00	M2	1,413.32	155,465.65	
40.06	Rampa peatonal (incluye bloques y zapata 0.20 x 0.15mts.).	5.10	M2	7,469.92	38,096.60	
40.07	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	31.97	M.L.	984.84	31,485.28	
40.08	Paragomas (15" x 2.00mts.).	4.00	UD	3,010.00	12,040.00	
40.09	Pintura en parques, señalización y letros.	1.00	P.A.	7,986.00	7,986.00	
40.10	Tierra negra.	1.20	M3	2652.00	3,182.40	
40.11	Grama.	6.00	M2	153.00	918.00	

41.- VERJA PERIMETRAL:

41.01	Verja bloques 6", retalle canal aluminio 1 1/2", zapata, columna de amarre cada 4.00mts., h=2.40mts., incluye pintura.	73.44	M.L.	5,774.22	424,058.80	
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	59,400.00	59,400.00	
41.03	Paño fijo verja frontal (hierros, columna 0.20 x 0.20mts. H.A., zapata y muro bloques h=0.40mts.), incluye pintura.	4.25	M.L.	4,917.32	20,898.61	
41.04	Puerta peatonal en hierros (1.35 x 2.40mts.), incluye pestillo cierre y pintura.	34.86	P2	772.99	26,946.50	
41.05	Portones en H.G. (3.00 x 2.40mts.), 4 Unid., incluye pintura.	309.89	P2	772.99	239,542.49	
41.06	Anclaje para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, incluye angular 1 1/2" x 1/2" y base fijación en homigón.	10.60	M.L.	2,981.29	31,601.66	
41.07	Columna metálica 4"x4" H. Galv. para guía de portones, incluye pintura, guía, base de fijación y soporte.	2.00	UD	4,893.50	9,787.01	
41.08	Columna frontal de H.A. puerta peatonal (0.20 x 0.20mts.), incluye excavación y zapata.	2.00	UD	35,604.36	71,208.71	
41.09	Letros muro verja en bajo relieve (JCE).	10.00	UD	1,676.00	16,760.00	

RD\$ 313,960.05



7



PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
-----	-------------	-------	-----	----------	-------	-----------

42-01	Replanteo.	1.00	P.A.	8,914.28	8,914.28	
42.02	Remoción capa vegetal a mano.	2.05	M3	478.50	980.92	
42.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.70	M3	510.00	1,377.00	
42.04	Relleno compactado caliche suelto, MACO.	5.50	M3	487.68	2,682.23	
42.05	Area de acceso, H.A.	20.50	M2	1,413.32	28,973.14	
42.06	Bordillo 4", 2 líneas, zapata 0.20 x 0.15mts.	11.50	M.L.	984.84	11,325.64	
42.07	Letreros de identificación de zonas.	1.00	P.A.	14,916.00	14,916.00	69,169.22
MISCELANEO:						

43.01	Jardinería y embellecimiento exterior.	1.00	P.A.	35,700.00	35,700.00	
43.02	Contén (0.50 x 0.15 x 0.30mts.).	47.69	M.L.	1,154.50	55,058.21	
43.03	Badenes horm. ciclópeo ancho=0.40mts., e=0.20mts., concreto frotado y pulido en el centro (sin varillas).	1.50	M3	9,896.06	14,844.09	
43.04	Acera H.A., e=0.10mts., ancho=1.00mt.	47.69	M2	1,819.69	86,780.98	
43.05	Pintura en contenes.	47.69	M.L.	377.52	18,003.93	
43.06	Letrero de información de construcción.	1.00	UD	2,390.00	2,390.00	
43.07	Base tanque de combustible.	2.00	UD	9,293.70	18,587.41	
43.08	Imbormal doble cámara.	1.00	UD	14,006.92	14,006.92	
43.09	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10", PVC SDR-26.	1.00	UD	35,270.21	35,270.21	
43.10	Maestro.	8.00	MES	25,000.00	200,000.00	
43.11	Guarda Almacén.	8.00	MES	11,000.00	88,000.00	
43.12	Sereno.	8.00	MES	11,000.00	88,000.00	
43.13	Bote de escombros producto construcción.	1.00	P.A.	15,300.00	15,300.00	
43.14	Limpieza de terminación.	1.00	P.A.	16,507.00	16,507.00	688,448.75

44-	CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO) EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:					
44.01	Replanteo.	1.00	P.A.	17,707.11	17,707.11	
44.02	Remoción capa vegetal a mano.	1.72	M3	478.50	823.02	
44.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	2.25	M3	510.00	1,147.50	
44.04	Excavación zapata pichón columna H.A., a mano, (0.80x0.80x1.00mts.) (2).	1.28	M3	478.50	612.48	
44.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	0.75	M3	820.74	615.55	
44.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	1.66	M3	510.00	846.60	
44.07	Zapata pichón de columna.	0.32	M3	9,689.64	3,100.69	
44.08	Pichón de columna H.A.	0.16	M3	35,604.36	5,696.70	
44.09	Empaquete maestrado columnas.	0.21	M2	618.86	129.96	





PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Dia	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
44.10	Cantos en columnas.	1.60	M.L.	196.27	314.04	
44.11	Planchuela 10" x 10", espesor: 3/8" de acero inoxidable soporte columnas.	2.00	UD	1,275.00	2,550.00	
44.12	Tomillos expansivos 3/4" x 5"	8.00	UD	255.00	2,040.00	
44.13	Tapa (cubrefalta) acero inoxidable.	2.00	UD	2,193.00	4,386.00	
44.14	Tuberías 4" acero inoxidable (En Columnas).	19.68	P.L.	2,193.00	43,158.24	
44.15	Tuberías 3" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.	719.10	12,548.30	
44.16	Tuberías 2" acero inoxidable (En Techo).	17.45	P.L.	515.10	8,988.50	
44.17	Perfiles 1" x 2 1/2" acero inoxidable (En Techo).	119.00	P.L.	255.00	30,345.00	
44.18	Cañería colector de agua.	17.45	P.L.	297.84	5,197.31	
44.19	Mano de obra estructura acero inoxidable.	1.00	P.A.	30,000.00	30,000.00	
44.20	Plancha de policarbonato bronce claro, 2'10" x 11.98mts, e=6mm.	2.00	UD	15,555.00	31,110.00	
44.21	Corte de plancha.	3.00	UD	200.00	600.00	
44.22	Perfil H unión planchas policarb. (6.00mts.).	1.00	UD	1,927.80	1,927.80	
44.23	Perfil U cubrefaltas en terminaciones (6.00mts.).	2.00	UD	346.80	693.60	
44.24	Cintas de unión.	6.05	M.L.	76.50	462.83	
44.25	Mano de obra instalación policarbonato.	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
RD\$ 215,001.20						

45.- CONSTRUCCION CISTERNA, CAPAC. APROX.: 14,000 GLS., SECCION 4.40 X 6.40MTS., H=2.82MTS.:

45.01	M.O. Replanteo y limpieza.	1.00	P.A.	23,082.28	23,082.28	
45.02	M.O. Excavación caliche (a mano), (4.90 x 6.90 x 3.00mts.).	101.43	M3	478.50	48,534.19	
45.03	Bote de material excavado + abut.	109.82	M3	510.00	56,008.20	
45.04	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	40.20	M3	820.74	32,993.66	
45.05	Losa monolítica, h=0.12mts, (Ø1/2" a 0.14mts. A.D.).	3.38	M3	15,000.23	50,700.79	
45.06	Refuerzo H.A. en tapa.	0.072	M3	16,839.08	1,212.41	
45.07	Muro Hom. Armado, Ø1/2" a 0.20mts. Ambas caras, A.D.	10.40	M3	20,869.64	217,044.24	
45.08	Piso Hom. Armado (losa de fondo), Ø3/8" a 0.20mts. A.D.	8.45	M3	14,938.48	126,230.17	
45.09	Pañete maest. int. (paredes, piso y losa).	98.00	M2	467.98	45,861.76	
45.10	Zabaletas en esq. paredes int. y piso.	40.00	M.L.	174.62	6,984.93	
45.11	Pañete liso en tapa.	2.53	M2	467.98	1,183.98	
45.12	Cantos en tapa.	9.20	M.L.	196.27	1,805.71	
45.13	Fraguache.	98.00	M2	122.10	11,965.68	
45.14	Fino techo plano.	28.16	M2	1,347.90	37,956.90	
45.15	Impem. sellador interior.	98.00	M2	875.19	85,768.62	
6	Tapa de aluminio.	1.00	UD.	3,570.00	3,570.00	
45.17	Codos 1 1/2" PVC presión.	5.00	UD.	72.55	362.76	
45.18	Adaptador hembra 1 1/2" PVC.	1.00	UD.	47.70	47.70	
45.19	Válvula para cisterna 1 1/2" con bola.	1.00	UD.	841.50	841.50	
45.20	Tubo de 1 1/2" PVC presión.	1.00	UD.	1,074.37	1,074.37	





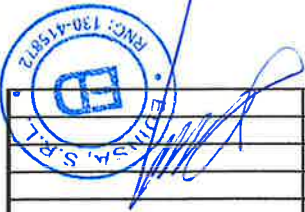
PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant	UD.	P. Unit	Valor	Sub-Total
45.21	Cheque 1/2" vertical.	1.00	UD.	122.40	122.40	
45.22	Unión universal 1/2".	2.00	UD.	122.40	244.80	
45.23	Adaptador macho 1/2" PVC.	1.00	UD.	31.64	31.64	
45.24	Niple 1/2" x 4" H.G.	3.00	UD.	114.09	342.26	
45.25	Llave de paso de bola 1/2".	1.00	UD.	928.20	928.20	
45.26	Cheque horizontal 1/2".	1.00	UD.	1,963.50	1,963.50	
45.27	Andamios.	4.00	M2	122.40	489.60	
						RDS 757,352.25

46.01	Replanteo.	18.07	M2	495.00	8,944.64	
46.02	Excavación zapata de muros.	9.34	M3	478.50	4,469.18	
46.03	Relleno de reposición.	5.350	M3	289.68	1,549.78	
46.04	Bote de material excavado + abutl.	6.69	M3	510.00	3,411.90	
46.05	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	1.94	M3	1,018.74	1,976.35	
46.06	Zapata columna de amarre.	1.20	M3	9,689.64	11,627.57	
46.07	Zapata muro 6".	2.92	M3	8,803.90	25,707.39	
46.08	Piso H.A., Ø3/8" a 0.25 A.D., e=0.20m.	4.03	M3	5,494.62	22,143.33	
46.09	Columna de amarre, 0.15 x 0.20mts.	0.44	M3	35,418.89	15,584.31	
46.10	Losa monolítica, e=0.12mts.	2.17	M3	15,000.23	32,550.51	
46.11	Vuelos, h=0.12mts.	0.69	M3	15,000.23	10,350.16	
46.12	Vigas, 0.15 x 0.30mts.	0.73	M3	41,842.60	30,545.10	
46.13	Viga, 0.15 x 0.20mts.	0.10	M3	41,842.60	4,184.26	
46.14	Viga amarre muro (1.12ml), 0.15 x 0.20.	0.34	M3	41,842.60	14,226.48	
46.15	Viga corrida amarre fund.(0.15 x 0.20mts.).	0.72	M3	41,842.60	30,126.67	
46.16	Dintel.	0.10	M3	41,842.60	4,184.26	
46.17	Losa fosa expulsión aire, e=0.12mts.	0.18	M3	15,000.23	2,700.04	
46.18	Base de planta H.A., e=0.10mts.	4.23	M2	15,000.23	63,450.99	
46.19	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.40mts., B.N.P.	20.50	M2	1,572.84	32,243.26	
46.20	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.40mts., S.N.P.	44.69	M2	1,572.84	70,290.30	
46.21	Antepedchos bloques 6", Ø3/8" a 0.80mts.	4.56	M2	1,409.47	6,427.18	
46.22	Cantos en antepecho	36.44	M.L.	196.27	7,152.18	
46.23	Cantos en mochetas puertas y huecos	48.60	M.L.	196.27	9,538.86	
46.24	Cantos en paredes.	11.20	M.L.	196.27	2,198.26	
46.25	Cantos en vuelos.	20.02	M.L.	196.27	3,929.38	
46.26	Cantos horizontales y verticales (otros).	13.26	M.L.	196.27	2,602.58	
46.27	Fraguache.	152.32	M2	122.10	18,598.08	
46.28	Fañete maestrado interior.	98.42	M2	467.98	46,058.31	
46.29	Fañete maestrado exterior.	53.90	M2	541.93	29,209.87	
46.30	Goteros coligantes.	20.02	M.L.	281.71	5,639.83	
46.31	Repello maestrado techos.	1.90	M2	856.50	1,627.35	
46.32	Desagües pluvial 3". PVC SDR26.	2.00	UD.	4,892.01	9,784.01	
46.33	Fino techo plano.	23.72	M2	1,347.90	31,972.22	
46.34	Imperm. Bitupol inst., 3mm, 10 años gar.	23.72	M2	607.00	14,398.04	
46.35	Zabaleta.	20.02	M.L.	174.62	3,495.96	
46.36	Escalones, H.S.	4.00	M.L.	355.09	1,420.36	
46.37	Pintura acrílica.	152.32	M2	246.22	37,504.49	
46.38	Pintura expósica (base homigón).	5.04	M2	366.83	1,848.83	





PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
46.39	Canalera retención y retro aceite derramado, incluye rejilla.	3.40	M.L.	1,271.00	4,321.40	
46.40	Cámara retención y retro aceite derramado, incluye rejilla.	1.00	UD.	3,036.00	3,036.00	
46.41	Base para banco de transformadores.	1.00	P.A.	3,696.00	3,696.00	
46.42	Malla ciclónica de seguridad para acceso a banco de transformadores.	18.90	M.L.	1,386.00	26,195.40	
RD\$ 660,921.08						

(1.89M2):						
47.01	Replanteo.	1.00	P.A.	8,919.89	8,919.89	
47.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.29	M3	478.50	138.76	
47.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.38	M3	510.00	193.80	
4	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x5.70x0.80mts.).	2.05	M3	478.50	980.92	
47.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.22	M3	487.68	594.97	
47.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.67	M3	510.00	1,361.70	
47.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.16	M3	1,018.74	163.00	
47.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 5.70 x 0.25mts.).	0.64	M3	8,803.90	5,634.50	
47.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 5.10mts.	0.15	M3	41,842.60	6,276.39	
47.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.65, e=0.12mts.	0.48	M3	15,000.23	7,200.11	
47.11	Piso Homígn Armado, acero malla W2.5 x W2.5 6 Ø3/8" a 0.25 A.D	1.25	M2	2,058.34	2,572.92	
47.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.32	M2	1,396.70	4,637.05	
47.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	9.80	M2	1,396.70	13,687.68	
47.14	Cantos en moquetas puertas.	10.00	M.L.	196.27	1,962.73	
47.15	Cantos en paredes.	9.00	M.L.	196.27	1,766.46	
47.16	Cantos en vuelos.	16.20	M.L.	196.27	3,179.62	
47.17	Fragüache.	1.25	M2	122.10	152.62	
47.18	Pañete maestrado interior.	10.48	M2	467.98	4,904.40	
47.19	Pañete maestrado exterior.	14.55	M2	541.93	7,885.04	
47.20	Goteros colgantes.	8.10	M.L.	281.71	2,281.85	
47.21	Fino techo inclinado.	3.96	M2	1,347.90	5,337.69	
47.22	Puerta barras metálicas, incluye pestillo cierre.	18.08	P2	457.00	8,262.56	
47.23	Acrílica pared interior.	10.48	M2	246.22	2,580.40	
47.24	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2	327.82	4,769.81	
RD\$ 95,444.88						

(3.00M2):						
48.-	BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50mts.,					
48.01	Replanteo.	1.00	P.A.	8,919.89	8,919.89	
2	Remoción capa vegetal a mano.	0.42	M3	478.50	200.97	
48.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.55	M3	510.00	280.50	
48.04	Excavación zapata de muro 6", a mano, (0.45x7.00x0.80mts.).	2.52	M3	478.50	1,205.82	





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
48.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.51	M3	820.74	1,239.31	
48.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	3.28	M3	510.00	1,672.80	
48.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.29	M3	1,018.74	295.43	
48.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 7.00 x 0.25mts.).	0.79	M3	8,803.90	6,955.08	
48.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 6.40mts.	0.192	M3	41,842.60	8,033.78	
48.10	Losa monolítica, 2.40 x 1.90, e=0.12mts.	0.55	M3	15,000.23	8,250.13	
48.11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	3.84	M2	1,396.70	5,363.34	
48.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	15.31	M2	1,396.70	21,383.51	
48.13	Cantos en mochetas puertas y ventanas.	9.60	M.L.	196.27	1,884.22	
48.14	Cantos en paredes.	10.28	M.L.	196.27	2,017.68	
48.15	Cantos en vuelos.	17.20	M.L.	196.27	3,375.89	
48.16	Fragüache.	2.16	M2	122.10	263.73	
48.17	Pañete maestrado interior.	16.26	M2	467.98	7,609.31	
48.18	Pañete maestrado exterior.	18.25	M2	541.93	9,890.17	
48.19	Goteros colgantes.	7.00	M.L.	281.71	1,971.97	
48.20	Fino techo inclinado.	4.56	M2	1,347.90	6,146.43	
48.21	Piso H.S. pulido.	2.16	M2	789.09	1,704.43	
48.22	Suministro e instalación de inodoro simplex blanco (incluye piezas).	1.00	UD	10,259.47	10,259.47	
48.23	Suministro e instalación de lavamanos popular (incluye piezas).	1.00	UD	7,620.73	7,620.73	
48.24	Ventilación sanitaria Ø3" PVC SDR41.	1.00	UD	4,892.01	4,892.01	
48.25	Desague de piso Ø2" instalado (Tub. Matriz 4").	1.00	UD	1,614.80	1,614.80	
48.26	Porta papel inodoro.	1.00	UD	3,110.20	3,110.20	
48.27	Jabonera líquida corriente.	1.00	UD	2,498.20	2,498.20	
48.28	Espeso decorativo 1/4".	1.00	UD	2,642.00	2,642.00	
48.29	Tuberías y piezas PVC presión (agua potable).	1.00	P.A.	877.20	877.20	
48.30	Tuberías y piezas PVC drenaje sanitario.	1.00	P.A.	969.00	969.00	
48.31	M.O. PLOM. Tuberías y piezas drenaje sanitario y agua potable.	1.00	P.A.	10,551.98	10,551.98	
48.32	Excavac. manual zanja para soterrar tuberías.	0.90	M3	478.50	430.65	
48.33	Asiento de arena para tuberías de drenaje.	0.30	M3	2,337.83	701.35	
48.34	Relleno y compactación de zanjas.	0.78	M3	1,018.74	794.62	
48.35	Puerta metálica everdoor (0.80 x 2.10mts.).	1.00	UD	8,538.00	8,538.00	
48.36	Ventana salomónica aluminio, palanca.	0.30	M2	5,409.94	1,622.98	
48.37	Acrílica pared interior.	16.26	M2	246.22	4,003.56	
48.38	Acrílica pared exterior con andamios.	18.25	M2	327.82	5,982.75	
CASETA BOMBA CONTRAINCENDIOS, 3.30 x 2.30mts., (7.59M2):						
48.01	Replanteo.	1.00	P.A.	8,919.89	8,919.89	
49.02	Remoción capa vegetal a mano.	0.94	M3	478.50	449.79	
49.03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	1.22	M3	510.00	622.20	
					RDS	165,773.90



82



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
49.04	Excavación zapata de muro 6" a mano, (0.45x1.20x0.80mts.)	4.03	M3	478.50	1,928.35	
49.05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	2.40	M3	820.74	1,969.77	
49.06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	5.24	M3	510.00	2,672.40	
49.07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.81	M3	1,018.74	825.18	
49.08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 1.20 x 0.25mts.)	1.26	M3	8,803.90	11,092.92	
49.09	Viga amarre, 0.15 x 0.20 x 10.60mts.	0.32	M3	41,842.60	13,389.63	
49.10	Losa monolítica, 3.90 x 2.90, e=0.10mts.	1.14	M3	15,000.23	17,100.27	
49.11	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 6 Ø3/8" a 0.25 A.D.	6.21	M2	2,058.34	12,782.29	
49.12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	6.89	M2	1,396.70	9,623.28	
49.13	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	19.25	M2	1,396.70	26,886.52	
49.14	Cantos en moquetas puertas.	19.80	M.L.	196.27	3,886.20	
49.15	Cantos en paredes.	9.40	M.L.	196.27	1,844.96	
49.16	Cantos en vuelos.	27.20	M.L.	196.27	5,338.62	
49.17	Fragüache.	6.21	M2	122.10	758.23	
49.18	Pañete maestrado interior.	27.70	M2	467.98	12,962.97	
49.19	Pañete maestrado exterior.	28.68	M2	541.93	15,542.47	
49.20	Cóterros colgantes.	13.60	M.L.	281.71	3,831.25	
49.21	Fino techo inclinado.	11.31	M2	1,347.90	15,244.76	
49.22	Imperm. Bitúpol inst., 3mm, 10 años gar.	11.31	M2	607.00	6,865.17	
49.23	Puerta doble barras metálicas, incluye pestillo	31.63	P2	457.00	14,454.91	
49.24	Rejas en hueco (0.30 x 2.00mts.) cierre.	6.46	P2	457.00	2,952.22	
49.25	Acrílica pared interior.	10.48	M2	246.22	2,580.40	
49.26	Acrílica pared exterior con andamios.	14.55	M2	327.82	4,769.81	
RD\$ 199,294.46						
SISTEMA DE COMBATE DE INCENDIOS:						
A						
Sistema de Combate.						
Bombeo y Salidas.						
50.01	Grupo contra incendio, bomba horizontal 100 GPM, 190' TDH, motor eléctrico trifásico, 208/460 V bomba sumergible 13.45 GPM Vs 230' TDH, 3450RPM.	1.00	UD.	275,220.00	275,220.00	
50.02	Gabinetes acero inoxidable con manguera de 1 1/2" y extinguidor.	2.00	UD.	24,420.00	48,840.00	
50.03	Materiales eléctricos instalación bombas.	1.00	P.A.	14,256.00	14,256.00	
50.04	Mano de obra instalación bombas.	1.00	P.A.	96,000.00	96,000.00	
50.05	Mano de obra instalación gabinetes.	1.00	P.A.	6,300.00	6,300.00	
50.06	Base para bombas.	2.00	UD.	2,508.00	5,016.00	
50.07	Anclajes para válvulas y check.	8.00	UD.	1,887.60	15,100.80	
50.08	Anclaje para descargas.	2.00	UD.	1,221.00	2,442.00	
50.09	Codos de 3" x 90° H.G.	6.00	UD.	693.00	4,158.00	
50.10	Tee 3" x 3" H.G.	2.00	UD.	831.60	1,663.20	
50.11	Tee 3" x 1 1/2" H.G.	1.00	UD.	924.00	924.00	





Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
50.12	Válvula de alivio 1 1/2"	1.00	UD.	24,921.60	24,921.60	
50.13	Válvula de aire de 1"	1.00	UD.	12,619.20	12,619.20	
50.14	Niples de 3" H.G.	4.00	UD.	1,386.00	5,544.00	
50.15	Check horizontal de 3"	1.00	UD.	10,032.00	10,032.00	
50.16	Válvula de compuerta de 3"	2.00	UD.	22,921.80	45,843.60	
50.17	Reducción 1" a 3" H.G.	1.00	UD.	521.40	521.40	
50.18	Reducción 2" a 3" H.G.	1.00	UD.	534.60	534.60	
50.19	Interruptor de presión.	2.00	UD.	1,643.40	3,286.80	
50.20	Medidor de flujo.	1.00	UD.	16,967.28	16,967.28	
50.21	Junta dresser de 3"	1.00	UD.	858.00	858.00	
50.22	Tuberia 3" H.N.	1.00	UD.	6,996.00	6,996.00	
50.23	Tuberia 1 1/2" H.N.	1.00	UD.	3,234.00	3,234.00	
50.24	Filtro para la succión 3"	1.00	UD.	2,494.80	2,494.80	
50.25	Filtro para la succión 1 1/2"	1.00	UD.	1,895.52	1,895.52	
50.26	Línea de sensado.	1.00	UD.	2,555.92	2,555.92	
50.27	Mano de obra.	1.00	P.A.	16,259.27	16,259.27	
Materiales CPVC.						
50.28	Tubos CPVC, SCH 80 de 3" X 19'.	4.00	UD.	12,092.10	48,368.40	
50.29	Tubos PVC, SDR 32.5 de 2" X 19'.	2.00	UD.	938.40	1,876.80	
50.30	Tubos CPVC, SCH 80 de 3/4" X 19'.	1.00	UD.	938.40	938.40	
50.31	Codos CPVC de 3"	4.00	UD.	821.10	3,284.40	
50.32	Adaptador macho, CPVC, de 3"	1.00	UD.	306.00	306.00	
50.33	Arena de río.	4.00	M3	1,820.70	7,282.80	
50.34	Mano de obra colocación materiales CPVC.	1.00	P.A.	5,477.40	5,477.40	
50.35	Excavación	13.80	M3	478.50	6,603.29	
50.36	Relleno.	11.04	M3	1,018.74	11,246.87	
50.37	Bote de material.	3.59	M3	510.00	1,830.90	
Materiales H.N.						
50.38	Tubos HN de 3" x 20'.	1.00	UD.	7,293.00	7,293.00	
50.39	Tubos HN de 2 1/2" x 20'.	1.00	UD.	6,007.80	6,007.80	
50.40	Tubos HN de 3/4" x 20'.	1.00	UD.	2,805.00	2,805.00	
50.41	Tee HN de 3"	1.00	UD.	1,030.20	1,030.20	
50.42	Tee HN de 3" x 2"	1.00	UD.	1,009.80	1,009.80	
50.43	Codos HN de 3"	1.00	UD.	975.12	975.12	
50.44	Codos HN de 2 1/2"	5.00	UD.	622.20	3,111.00	
50.45	Tee HN de 2 1/2" x 3/4"	2.00	UD.	759.90	1,519.80	
50.46	Válvulas mariposa de 2 1/2", bronce.	2.00	UD.	5,752.80	11,505.60	
50.47	Llave de paso 3/4"	2.00	UD.	474.30	948.60	
50.48	Kit colgaderas (hanger) sujeción al techo, 2 1/2"	2.00	UD.	117.30	234.60	
50.49	Válvula de aire 1"	1.00	UD.	10,155.12	10,155.12	
50.50	Reducciones HN de 3" a 2 1/2"	1.00	UD.	921.06	921.06	
50.51	Kit abrazaderas para sujeción 3"	2.00	UD.	243.78	487.56	
50.52	Válvula de compuerta 3"	1.00	UD.	26,497.56	26,497.56	
50.53	Switch de flujo 3"	1.00	UD.	14,859.36	14,859.36	
50.54	Válvula Check 3"	1.00	UD.	12,107.40	12,107.40	
50.55	Soporte lateral contra efectos sísmicos.	2.00	UD.	2,993.70	5,987.40	



[Handwritten signature]

27



Día	Mes	Año
29	12	2022

PRESUPUESTO
Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
50:56	Soporte contra efectos sísmicos para la columna.	2.00	UD.	571.20	1,142.40	
50:57	Mano de obra colocación materiales H. N.	1.00	P.A.	10,859.84	10,859.84	

Materiales.

50:58	Panel Direccional Vigilant Edwards VS2-G.	1.00	UD.	37,536.00	37,536.00	
50:59	Detector de humo.	27.00	UD.	4,488.00	121,176.00	
50:60	Difusor de luz y sonido.	3.00	UD.	5,091.84	15,275.52	
50:61	Estación manual direccionable.	3.00	UD.	5,669.16	17,007.48	
50:62	Tubo EMT de 1/2" x 10".	60.00	UD.	316.20	18,972.00	
50:63	Registros octagonales EMT.	30.00	UD.	102.00	3,060.00	
50:64	Cajas EMT 2" x 4" con tapa.	80.00	UD.	107.10	8,568.00	
50:65	Uniones EMT 1/2".	40.00	UD.	81.60	3,264.00	
50:66	Conectores EMT 1/2".	210.00	UD.	81.60	17,136.00	
50:67	Rollo cable de incendio 1P AWG18, 1,000'.	2.00	UD.	10,021.50	20,043.00	
50:68	Rollo tubería flexible metálica de 1/2" de 100'.	2.00	UD.	6,150.60	12,301.20	
50:69	Baterías 12VDC-7Amps.	2.00	UD.	2,014.50	4,029.00	
50:70	Mano de obra instalación sistema detención.	1.00	P.A.	27,836.82	27,836.82	

C

50:71	Misceláneos.	1.00	P.A.	23,202.19	23,202.19	
						RD\$ 1,160,564.68

51.- DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42mts., (2.34M2)

51:01	Replanteo.	1.00	P.A.	8,919.89	8,919.89	
51:02	Remoción capa vegetal a mano.	0.23	M3	478.50	110.05	
51:03	Bote material cortado capa vegetal + 30% abult.	0.31	M3	510.00	158.10	
51:04	Excavación zapata de muro 6", a mano.	2.21	M3	478.50	1,057.48	
51:05	Relleno reposición caliche suelto, MACO.	1.32	M3	361.86	477.66	
51:06	Bote material excavado zapatas + 30% abult.	2.87	M3	510.00	1,463.70	
51:07	Relleno compactado en piso, e=0.10mts.	0.22	M3	1,018.74	224.12	
51:08	Zapatas muros de 6" (0.45 x 6.14 x 0.25mts.).	0.69	M3	8,803.90	6,074.69	
51:09	Losa monolítica, 1.65 x 1.42, e=0.10mts.	0.23	M3	15,000.23	3,450.05	
51:10	Piso Hormigón Armado, acero malla W2.5 x W2.5 6 Ø3/8" a 0.25 A.D.	1.72	M2	2,058.34	3,540.34	
51:11	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., B.N.P.	2.70	M2	1,396.70	3,771.10	
51:12	Bloques horm. 6", Ø3/8" a 0.80mts., S.N.P.	6.29	M2	1,396.70	8,785.26	
51:13	Cantos.	16.89	M.L.	196.27	3,315.05	
51:14	Fraguache.	1.72	M2	122.10	210.01	
51:15	Pañete maestrado interior.	8.00	M2	467.98	3,743.82	
51:16	Pañete maestrado exterior.	7.19	M2	541.93	3,896.46	
51:17	Fino techo plano.	2.34	M2	1,347.90	3,154.89	



25



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO
Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
51.18	Puerta en tola con barras metálicas, incluye pestillos de cierre.	20,34	P2	457,00	9,295,38	
51.19	Acrilica pared interior.	8,00	M2	246,22	1,969,77	
51.20	Acrilica pared exterior con andamios.	7,19	M2	327,82	2,357,04	
52.- AMBIENTACION, 1ER. NIVEL:						
Lobby de Entrada / Información.						
52.01	Planta para macetero.	3,00	UD	1,009,80	3,029,40	
52.02	Maceteros.	3,00	UD	1,137,30	3,411,90	
Area Espera (Oficialia).						
52.03	Planta para macetero.	2,00	UD	1,009,80	2,019,60	
52.04	Maceteros.	2,00	UD	1,137,30	2,274,60	
Caja.						
52.05	Planta para macetero.	1,00	UD	1,009,80	1,009,80	
5	Maceteros.	1,00	UD	1,137,30	1,137,30	
Digitación.						
52.07	Planta para macetero.	1,00	UD	1,009,80	1,009,80	
52.08	Maceteros.	1,00	UD	1,137,30	1,137,30	
Archivo de Oficialia.						
52.09	Planta para macetero.	1,00	UD	1,009,80	1,009,80	
52.10	Maceteros.	1,00	UD	1,137,30	1,137,30	
Asistente Administrativo.						
52.11	Planta decorativa sobre escritorio.	1,00	UD	800,70	800,70	
52.12	Planta para macetero.	1,00	UD	1,009,80	1,009,80	
52.13	Maceteros.	1,00	UD	1,137,30	1,137,30	
Oficial Civil.						
52.14	Planta decorativa sobre escritorio.	1,00	UD	800,70	800,70	
52.15	Planta para macetero.	2,00	UD	1,009,80	2,019,60	
52.16	Maceteros.	2,00	UD	1,137,30	2,274,60	
Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).						
52.17	Planta para macetero.	2,00	UD	1,009,80	2,019,60	
52.18	Maceteros.	2,00	UD	1,137,30	2,274,60	
Encargado Cedulación.						
52.19	Planta decorativa sobre escritorio.	1,00	UD	800,70	800,70	
52.20	Planta para macetero.	2,00	UD	1,009,80	2,019,60	
52.21	Maceteros.	2,00	UD	1,137,30	2,274,60	
Cedulación y Area Espera.						
52.22	Planta para macetero.	3,00	UD	1,009,80	3,029,40	
52.23	Maceteros.	3,00	UD	1,137,30	3,411,90	
Areas Comunes.						
52.24	Planta para macetero.	2,00	UD	1,009,80	2,019,60	
52.25	Maceteros.	2,00	UD	1,137,30	2,274,60	
AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:						
Matriz de Cómputos.						
53.01	Planta para macetero.	1,00	UD	1,009,80	1,009,80	
53.02	Maceteros.	1,00	UD	1,137,30	1,137,30	
Reuniones y Eventos.						



45,344.10 RD\$



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO
Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
53.03	Planta para macetero.	3.00	UD	1,009.80	3,029.40	
53.04	Macteros.	3.00	UD	1,137.30	3,411.90	
Centro de Cómputos.						
53.05	Planta para macetero.	1.00	UD	1,009.80	1,009.80	
53.06	Macteros.	1.00	UD	1,137.30	1,137.30	
Archivos de Logísticas Elecciones.						
53.07	Planta para macetero.	2.00	UD	1,009.80	2,019.60	
53.08	Macteros.	2.00	UD	1,137.30	2,274.60	
Presidente.						
53.09	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	800.70	800.70	
53.10	Planta para macetero.	2.00	UD	1,009.80	2,019.60	
53.11	Macteros.	2.00	UD	1,137.30	2,274.60	
Secretario.						
53.12	Planta decorativa sobre escritorio.	1.00	UD	800.70	800.70	
3	Planta para macetero.	2.00	UD	1,009.80	2,019.60	
4	Macteros.	2.00	UD	1,137.30	2,274.60	
Area Espera (Presidente y Secretario).						
53.15	Planta para macetero.	1.00	UD	1,009.80	1,009.80	
53.16	Macteros.	1.00	UD	1,137.30	1,137.30	
Areas Comunes.						
53.17	Planta para macetero.	4.00	UD	1,009.80	4,039.20	
53.18	Macteros.	4.00	UD	1,137.30	4,549.20	
LETREROS INFORMATIVOS, 1ER. NIVEL:						
54.-	Exterior: Identificación Edificación (JCE).					
54.01	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo), tamaño 4' x 12.48'.	1.00	UD	32,130.00	32,130.00	
54.02	Letrero en acrílico caja de luz (Nuevo Modelo LOGO), tamaño 24" x 43".	2.00	UD	11,016.00	22,032.00	
Recepción / Información.						
54.03	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
Area Espera (Oficialia).						
54.04	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
Seguridad y Monitoreo.						
54.05	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Caja.						
54.06	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	2.00	UD	4,590.00	9,180.00	
Digitación.						
7	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Archivo de Oficialia.						
54.08	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Asistente Administrativo.						
54.09	Letrero en acrílico 6" x 18".	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Oficial Civil.						





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA
JCE

PRESPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
54.10	Letrero en acrílico 4" x 12"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Area Espera (Oficial Civil y Asistente Admvo).						
54.11	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
Encargado Cedulación.						
54.12	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Cedulación.						
54.13	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
Baños.						
54.14	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
54.15	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Minusválidos (Ver detalles).						
54.17	Letrero en acrílico minusválidos 6" x 6"	2.00	UD	1,555.50	3,111.00	
54.18	Letrero soporte en acrílico y base de metal para rampa de minusválidos 4" x 6"	1.00	UD	1,555.50	1,555.50	
54.19	Letrero en acrílico logo de la JCE.	2.00	UD	3,024.30	6,048.60	
JCE (Ver detalles).						
LETREROS INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL:						
55.-						121,201.50
Matriz de Computos.						
55.01	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Reuniones y Eventos.						
55.02	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Centro de Computos.						
55.03	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Archivo de Logística Elecciones.						
55.04	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Kitchenette.						
55.05	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Presidente.						
55.06	Letrero en acrílico 6" x 18"	2.00	UD	3,024.30	6,048.60	
Secretario.						
55.07	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Area Espera (Presidente y Secretario).						
55.08	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
Depósito Limpieza.						
55.09	Letrero en acrílico 6" x 18"	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
Baños.						
55.10	Letrero en acrílico 10" x 24" con tensores colgantes en acero inoxidable.	1.00	UD	4,590.00	4,590.00	
55.11	Letrero en acrílico 6" x 18" (Damas).	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
55.12	Letrero en acrílico 6" x 18" (Caballeros).	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	
55.13	Letrero en acrílico 6" x 18" (Baño).	1.00	UD	3,024.30	3,024.30	



28



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

PRESUPUESTO

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
SUB-TOTAL AREA CIVIL(1):						
						RDS\$ 45,471.60
						RDS\$17,407,836.24

PARTIDAS ELECTROMECANICAS

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
56.00	Instalacion Electrica (Iluminacion y Tomacorrientes)					
56.01	Tomacorriente 15A, 120V	96.00	C/U	163.20	15,667.20	
56.02	Tomacorriente 15A, 220V	1.00	C/U	193.80	193.80	
3	Tomacorriente 15A, 120V, waterproof para exterior	9.00	C/U	1,009.80	9,088.20	
56.04	Cajas rectangulares 2 x 4 x2 x 3/4 US, UL	85.00	C/U	66.30	5,635.50	
56.05	Cajas rectangulares 2 x 4 x2 x 1/2 US, UL	123.00	C/U	71.40	8,782.20	
56.06	Tubo PVC SDR 26, 1/2 x 20 Pie	170.00	C/U	102.00	17,340.00	
56.07	Tubo EMT 1/2"x10", USA, UL	40.00		188.70	7,548.00	
56.08	Tubo EMT 3/4"x10", USA, UL	40.00		306.00	12,240.00	
56.09	Conector recto EMT 1/2, USA, UL	80.00		15.30	1,224.00	
56.10	Conector recto EMT 3/4, USA, UL	80.00		20.40	1,632.00	
56.11	Tuberia Conduflex 1/2"	300.00		4.59	1,377.00	
56.12	Tuberia Conduflex 3/4"	300.00		6.12	1,836.00	
56.13	Conector Recto Conduflex 3/4"	40.00		15.30	612.00	
56.14	Conector Recto Conduflex 1/2"	40.00		20.40	816.00	
56.15	Curva PVC de 1/2"	215.00	C/U	9.18	1,973.70	
56.16	Panel Led 40watts, 2X2 Luz Blanca Certificacion UL, 100/277 voltios 400lumens IP20, 1 año de garantía	96.00	C/U	1,718.70	164,995.20	
56.17	Lámpara Led Superficie Redonda 24Watts, Espesor 1 1/2", una año de garantía.	16.00	C/U	1,519.80	24,316.80	
56.18	Lámpara pared Aplique Doble via Leds, 2X6Watts, IP65, un año de garantía.	3.00	C/U	1,071.00	3,213.00	
56.19	Lámpara Led Aplique de Pared, IP65, una via 6Watts, un año de garantía.	4.00	C/U	1,173.00	4,692.00	
56.20	Lámpara de Parqueo tipo Led de 100 W, IP65, 1 año de garantía	8.00	C/U	7,813.20	62,505.60	
56.21	Interruptor, 15A, 120V, sencillo.	27.00	C/U	86.70	2,340.90	
56.22	Interruptor, 15A, 120V, doble.	8.00	C/U	121.38	971.04	
56.23	Interruptores 15A, 120V, Triple.	1.00	C/U	163.20	163.20	
56.24	Interruptor 15A, 120V, 3Vias.	2.00	C/U	260.10	520.20	
5	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 USA, UL	60.00	C/U	40.80	2,448.00	
56.26	Bombillos de bajo consumo 18W, 120V	30.00	C/U	122.40	3,672.00	
56.27	Registro galvanizado de 18" x 18" x 6, Nema 1	3.00	C/U	1,412.70	4,238.10	





PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total	RD\$
56.28	Registro galvanizado de 12" x 12" x 6 Nema 1	6.00	C/U	836.40	5,018.40		
56.29	Registro galvanizado de 6 x 6" x 4" Nema 1	1.00	C/U	408.00	408.00		
56.30	Registro galvanizado de 8 x 8 x 6" Nema 1	6.00	C/U	663.00	3,978.00		
56.31	Registro galvanizado de 10 x 10 x 6" Nema 1	2.00	C/U	867.00	1,734.00		
56.32	Registro galvanizado de 4 x 4 x 2" Nema 1	2.00	C/U	255.00	510.00		
56.33	Registro galvanizado de 16 x 16 x 6 Nema 1	3.00	C/U	1,326.00	3,978.00		
56.34	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	30.00	C/U	714.00	21,420.00		
56.35	Tapa para cajas octagonales	45.00	C/U	16.32	734.40		
56.36	Conectores UF de 1/2	95.00	C/U	14.28	1,356.60		
56.37	Curva PVC de 2"	20.00	C/U	40.80	816.00		
56.38	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	27.00	C/U	219.30	5,921.10		
56.39	Curva PVC de 1"	18.00	C/U	30.60	550.80		
56.40	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	80.00	C/U	142.29	11,383.20		
56.41	Curva PVC de 3/4	67.00	C/U	17.34	1,161.78		
56.42	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	5.00	ROLLO	5,365.20	26,826.00		
56.43	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	5.00	ROLLO	5,365.20	26,826.00		
56.44	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	5.00	ROLLO	5,365.20	26,826.00		
56.45	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	6.00	ROLLO	4,202.40	25,214.40		
56.46	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color negro	6.00	ROLLO	4,202.40	25,214.40		
56.47	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	6.00	ROLLO	4,202.40	25,214.40		
56.48	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, verde	4.00	ROLLO	4,202.40	16,809.60		
56.49	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1,000.00	PIE	21.40	21,399.60		
56.50	Tape plástico 3M	15.00	ROLLO	249.90	3,748.50		
56.51	Tape de goma 3M	5.00	ROLLO	484.50	2,422.50		
56.52	Fote celda 110/220 V	1.00	U/C	382.50	382.50		
56.53	Base P/foto Celda	1.00	U/C	306.00	306.00		
56.54	Caja para Contactor Nema 3R de 50 Amp	1.00	U/C	846.60	846.60		
56.55	Contactor LCD 32	1.00	U/C	1,323.96	1,323.96		
56.56	Relay Termico P/Contactor LCD 32	1.00	U/C	765.00	765.00		
56.57	Mano de Obra 35 %	1.00	%	124,627.48	124,627.48		
57.00	Sistema de Potencia						747,764.86
No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total	RD\$
57.01	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.00	C/U	8,109.00	16,218.00		
	Breaker 350A, 3PH, 250V, Marca reconocida por su calidad y contabilidad en el mercado eléctrico.	2.00	C/U	19,369.80	38,739.60		
	Sub-Total						747,764.86



30



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
57.03	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores de 350 Amp. Barras de Cobre, Barra Neutro, Barra de Tierra, Gabinete en pintura electrostática.	1.00	C/U	113,475.00	113,475.00	
57.04	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	750.00	PIE	163.20	122,400.00	
57.05	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	400.00	PIE	131.89	52,754.40	
57.06	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1,500.00	PIE	90.78	136,170.00	
57.07	Alambre de cobre No. 4 AWG THW, 600V	200.00	PIE	76.50	15,300.00	
57.08	Alambre de cobre No. 6 AWG THW, 600V	360.00	PIE	38.76	13,953.60	
57.09	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	180.00	PIE	27.54	4,957.20	
	Panel board de 400 AMP barras con breaker principal, compuesto por: a) 2 breakers de 100A, 3PH, b) 1 Breaker 150A, 3PH, 250V, c) 1 Breaker 75A, 3PH, 250A, d) 2 espacios disponible.	1.00	C/U	77,418.00	77,418.00	
57.11	Panel board de 250 AMP barras, Breaker principal 150A, 3PH, 250V, Nema 3R compuesto por: a) Breaker de 100A, 3PH, 250V, B) 1 Breaber 60A, 3PH, 250V.	1.00	C/U	45,186.00	45,186.00	
57.12	Panel de breakers de 200 Amp barra , 100V, 3PH, 24/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	2.00	C/U	14,646.18	29,292.36	
57.13	Panel de breakers 100 Amp barra , 250 V, 3PH, 12/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	2.00	C/U	3,967.80	7,935.60	
57.14	Panel de breakers 3PH de 75Amp barra , 250 V, 6/C Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	1.00	C/U	2,499.00	2,499.00	
57.15	Breaker de 1 polo, 20 Amp, 250V. Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	8.00	C/U	306.00	2,448.00	
57.16	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	6.00	C/U	357.00	2,142.00	
57.17	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, Marca reconocida por su calidad y confiabilidad en el mercado eléctrico.	1.00	C/U	3,213.00	3,213.00	
57.19	Mano de Obra 35% mercado eléctrico.	1.00	%	137,954.59	137,954.59	
						Sub-Total
						RD\$ 827,727.55
58.00	Sistema de Potencia Media Tension					
						Sub-Total
						Valor
						P. Unit.
						UD.
						Cant.
						Descripción
						Sub-Total



31



Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
58.01	Transformador 75 KVA, 3PH, PM, 7200/208, 120V	1.00	C/U	209,100.00	209,100.00	
58.02	Alambre Urd No. 2, 1/3 x Ciento	800.00	PIE	316.20	252,960.00	
58.03	Pararrayo a 9KV	3.00	C/U	2,499.00	7,497.00	
58.04	Poste de concreto 35 Pies 500 Dan	2.00	C/U	36,720.00	73,440.00	
58.05	Alambre AAAC Calibre 2/0	150.00	Pie	28.56	4,284.00	
58.06	Tubo IMC 3"	2.00	C/U	3,855.60	7,711.20	
58.07	Curt-Out, 100A, 15KV	3.00	C/U	4,590.00	13,770.00	
58.08	Cruceña de acero Galbanizada 6 pies	4.00	C/U	2,448.00	9,792.00	
58.09	Cono de alivio para exterior, completo	3.00	C/U	3,284.40	9,853.20	
58.10	Elbow Conector	3.00	C/U	32,640.00	97,920.00	
58.11	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 2/0	6.00	C/U	520.20	3,121.20	
58.12	Grapa de retencion (Deamdemd Clamd) 1/0	2.00	C/U	520.20	1,040.40	
58.13	Base para URD Trifasica	1.00	C/U	1,009.80	1,009.80	
58.14	Aislador de suspension 6" tipo clevis	12.00	C/U	1,377.00	16,524.00	
58.15	Conduct 3"	2.00	C/U	1,428.00	2,856.00	
58.16	Tuberia PVC, SDR 26 3"	10.00	C/U	1,173.00	11,730.00	
58.17	Viento Completo	1.00	C/U	2,509.20	2,509.20	
58.18	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 12 x 10 "	4.00	C/U	150.96	603.84	
58.19	Tornillo 4 Tuercas roca corrida 5/8X12	4.00	C/U	193.80	775.20	
58.20	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 5/8 x 12 "	4.00	C/U	137.70	550.80	
58.21	Filete Garbanizado de 28"	8.00	C/U	229.50	1,836.00	
58.22	Arandela de Presion P/Tornillo 3/8"	8.00	C/U	5.10	40.80	
58.23	Arandela de Presion P/Tornillo 1/2"	2.00	C/U	5.10	10.20	
58.24	Arandela de Presion P/Tornillo 5/8"	20.00	C/U	5.10	102.00	
58.25	Tuerca de Ojo de para Tornillo 5/8"	8.00	C/U	303.96	2,431.68	
58.26	Tornillo Maquina de cabeza cuadrada 3/8 x 2 "	8.00	C/U	22.44	179.52	
58.27	Tuerca Cuadrada 5/8"	12.00	C/U	23.46	281.52	
58.28	Tomillo de esparrimiento de 5/8 x 12"	6.00	C/U	151.98	911.88	
58.29	Conector de Compresion 2/0 x 2/0	6.00	C/U	120.36	722.16	
58.30	Coupling de 3"	2.00	C/U	3,519.00	7,038.00	
58.31	Cemento PVC	0.25	GL	1,152.60	288.15	
58.32	Hoyos para Postes y Vientos	3.00	C/U	1,020.00	3,060.00	
58.33	Base de Hormigon para transformador	1.00	C/U	3,468.00	3,468.00	
58.34	Curva IMC 3"	1.00	C/U	1,938.00	1,938.00	
58.35	Curva PVC 3"	1.00	C/U	204.00	204.00	
58.36	Base Tipo T Cut -OUT y Pararrayos	3.00	C/U	1,530.00	4,590.00	
58.37	Aterrizaje en Dos Puntos	2.00	C/U	2,040.00	4,080.00	
58.38	Fusible de 10 Amp 3"	3.00	C/U	132.60	397.80	
58.39	Cinta de Peligro	1.00	Rollo	499.80	499.80	
58.40	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	1.00	C/U	663.00	663.00	
58.41	Zanja Para Media Tension (Incluye sellado)	20.00	M3	478.50	9,569.99	
58.42	Haciento de Arena	1.00	M3	2,337.83	2,337.83	



32



PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
58.41	Mano de Obra	1.00	UD.	151,958.07	151,958.07	151,958.07
					Valor	Sub-Total
						923,656.23

59.00 Planta de Emergencia y Tanque de Combustible

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	816,000.00	816,000.00	816,000.00
59.02	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1.00	C/U	44,472.00	44,472.00	44,472.00
59.03	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1.00	C/U	18,870.00	18,870.00	18,870.00
59.04	Mano de Obra 20 %	1.00	%	175,868.40	175,868.40	175,868.40
					Valor	Sub-Total
						1,055,210.40

60.00 Climatización

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
60.01	Suministro e instalación sistema climatización Ton y 1(uno) modulo de 10 Ton compuesto Modular VRF 30 Ton, 1(uno) modulo de 20 Ton(1 unidad). -Unidad Evaporadora Tipo manejadora de 2 Ton(1 unidad). -Unidad Evaporadora tipo Power Cassette 2 Ton(1 unidad). -Unidad Evaporador Tipo Power Cassette 1 Ton(3 unidades). Incluye tuberías, accesorios, refrigerantes, anclajes mecánicos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento.	30.00	TON	39,678.00	1,190,340.00	1,190,340.00
60.02	Regilla plástica 2 x 4 pie	8.00	C/U	408.00	3,264.00	3,264.00
60.03	Fibra vegetal 2 x 30 pie	20.00	PIE	91.80	1,836.00	1,836.00
60.04	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE	24.99	12,495.00	12,495.00
60.05	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	320.00	PIE	94.02	30,087.55	30,087.55
60.06	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	120.00	PIE	76.50	9,180.00	9,180.00
60.07	Tubo flexible L.T. de 3/4	120.00	C/U	40.80	4,896.00	4,896.00
60.08	Conector recto L.T. de 3/4	6.00	C/U	54.06	324.36	324.36
60.09	Conector curvo L.T. de 3/4	6.00	C/U	94.86	569.16	569.16
60.10	Plancha de poliuretano 3/4" espesor.	28.00	CAJA	3,774.00	105,672.00	105,672.00
60.11	Galón de cemento contacto negro para plancha de poliuretano	2.00	gls	5,610.00	11,220.00	11,220.00
60.13	Cinta de Aluminio 3" Para poliuretano	20.00		494.70	9,894.00	9,894.00
60.13	Cinta grs de 2"	5.00	ROLLO	316.20	1,581.00	1,581.00
60.14	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA	420.24	420.24	420.24
60.15	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	26.00	C/U	141.78	3,686.28	3,686.28
60.16	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	6.12	612.00	612.00



33

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
-----	-------------	-------	-----	----------	-------	-----------

60.17	Arandela plana gruesa	100.00	C/U	4.08	408.00	
60.18	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	6.00	C/U	663.00	3,978.00	
60.19	Difusores de suministro 12 x 12	28.00	C/U	1,091.40	30,559.20	
60.20	Cemento de contacto Universal	3.00	GL	1,030.20	3,090.60	
60.21	Cemento PVC	0.25	GL	1,152.60	288.15	
60.22	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	6.00	C/U	438.60	2,631.60	
60.23	Codo PVC de 3/4"	40.00	C/U	14.28	571.20	
60.24	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U	14.28	171.36	
60.25	Adaptadores macho PVC de 3/4"	12.00	C/U	19.38	232.56	
60.26	Coupling PVC de 3/4"	18.00	C/U	38.76	697.68	
60.27	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	3.00	C/U	51.00	153.00	
60.28	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U	714.00	2,142.00	
60.29	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	8.00	C/U	28.56	228.48	
60.30	Coupling de cobre de 7/8	6.00	C/U	586.50	3,519.00	
60.32	Caja Protección para Termostato	6.00	C/U	3,651.60	21,909.60	
	Mano de Obra 25%	1.00	%	66,579.51	66,579.51	
						Sub - Total
						RD\$ 1,523,237.53

61.00 Sistemas de Aparta Rayos

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
61.01	Pararrayo con dispositivo de cebado de fabricación Francesa, Area de Protección de 89 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	79,050.00	79,050.00	
61.02	Mástil en acero inoxidable, sección baja 38mm 1.3 MTS., Roscado	1.00	C/U	7,803.00	7,803.00	
61.03	Mástil acero inoxidable 3 MTS., sección baja 38mm. inoxidable	1.00	C/U	7,803.00	7,803.00	
61.04	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	168.30	67,320.00	
61.05	Sujetador acero inoxidable para Conductor de Cobre Pararrayos.	60.00	C/U	255.00	15,300.00	
61.06	Protector de Cable, de polietileno, Espacial para siste de tierra de 3/4" de diametro a 8 Pies de longitud.	1.00	C/U	1,326.00	1,326.00	
61.07	Soporte Protector, Grapa de Acero Galvanizado	3.00	C/U	34.68	104.04	
61.08	Electrodo Químico Para Mejorar las condiciones de alta resistencia del terreno KIT Incluye Electrodo Químico de 10 Pies de Largo, dos fundas de ultrafil Material para mejorar la resistibilidad del registro en pvc.	2.00	C/U	32,130.00	64,260.00	





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON

PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub-Total
61.09	BARRA de Tierra Perforada Cobre, Permite Raelizar una interconexion accesible entre la toma de tierra del pararrayo Y la red de toma tierra dimensiones 1/2 X 2 X 12 Pulg, Con aislantes Y base.	3.00	C/U	4,365.60	13,096.80	
61.10	Supresor de pico 140 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/280 Volt, Trifásico en estrella.	1.00	C/U	44,064.00	44,064.00	
61.11	Supresor de pico 80 KA, Para manejo de picos de corriente, 120/208 VOLT, Trifásico en Estrella.	1.00	C/U	26,112.00	26,112.00	
61.12	Bobina de Alta Inductancia para proteccion en la conexion entre dos tomas de tierra a fin de reducir la transmision del posible fallo absorbida por una de ellas.	1.00	C/U	29,886.00	29,886.00	
61.13	Caja Metalica Monobloque dimensiones 400X300X200(IP55) de Construccion, terminacion en tola con pintura electrostatica al horno.	1.00	C/U	5,712.00	5,712.00	
61.14	Electrodo de cobre 5/8" x 8', minimo recubrimiento 10 Micras, Norma UL	16.00	C/U	918.00	14,688.00	
61.15	Registro polietileno de Tierra con punto de comprobacion, ajuste de tapa en tres tornillos mecanicos	3.00	C/U	4,065.72	12,197.16	
61.16	SOPORTE OFFSET.	3.00	C/U	2,499.00	7,497.00	
61.17	Material Especial Para Mejorar las condiciones de alta resistividad del terreno paquetes de 50 LB. No Contiene Bentonita.	8.00	C/U	3,621.00	28,968.00	
61.18	Cable cobre P.D THHN-8AWG Verde.	100.00	C/U	16.32	1,632.00	
61.19	Cable Cobre P.D TJS Goma 3X12 AWG Negro.	100.00	C/U	26.11	2,611.20	
61.21	KIT Tornillos P/Mastil 35/42 MM INOX.	2.00	C/U	1,892.10	3,784.20	
61.23	CONECTOR Terminal de cable (BONDING LUG), de Cobre	6.00	C/U	550.80	3,304.80	
61.24	Fundente 115.	26.00	C/U	428.40	11,138.40	
61.25	Abrazaderas Acero inoxidable 30-50MM S.S.	10.00	C/U	349.85	3,498.50	
61.26	Perforaciones y zanja	1.00	C/U	18,360.00	18,360.00	
61.27	Materiales varios (Relleno, Tierra Negra, Cemento Gravada Arena, Conectores Tuberias, Tornillena)	1.00	C/U	11,934.00	11,934.00	
3	Mano de Obra 25 %	1.00	C/U	96,290.02	96,290.02	
62.00	Partidas que Incluyen Materiales y Mano de Obra					577,740.12
						RDS
						Sub-Total
						Sub-Total



[Handwritten signature]

95



DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA JCE

PRESUPUESTO

Obra: Presupuesto Proyecto Tipo C, LUPERON
PROVINCIA: PUERTO PLATA

Día	Mes	Año
29	12	2022

No.	Descripción	Cant.	UD.	P. Unit.	Valor	Sub - Total	RD\$
62.01	Interconexion del Sistema de Combustible de Planta con los Tanques de Gasoil	1.00	P/A	23,000.00	23,000.00		
62.02	Preparacion de Unidades Condensadoras	1.00	P/A	13,000.00	13,000.00		
62.03	Insonorizacion de caseta de Planta Eléctrica	1.00	P/A	107,550.00	107,550.00		
62.04	Suministro e Instalacion Ventana Acustica	2.00	U/D	15,600.00	31,200.00		
62.05	Suministro e Instalacion Puerta Acustica	1.00	U/D	30,000.00	30,000.00		
62.06	Planos, Gestion y Aprobacion de Planos (Exigido por las Distribidora Electricas)	1.00	P/A	50,000.00	50,000.00		
62.07	Trasnporte y Grua	1.00	P/A	25,000.00	25,000.00		
62.08	Materiales de Interconexion (se validara con listado existente comparado con solicitados por distribuidora)	1.00	P/A	50,000.00	50,000.00		
62.09	Mano de Obra de Interconexion (A Pagar a Distribuidora)	1.00	P/A	35,000.00	35,000.00		
62.10	Suministro e Instalacion Ducto Acople en lona a Radiador	1.00	P/A	15,000.00	15,000.00		
62.11	Tubos de para lamparas de exterior 4X4 20 pies preparados, incluye bases en ornigon y pernos	6.00	U/D	23,000.00	138,000.00		
62.12	Preparacion del Sistema de Escape Escalera tipo marnero con proteccion de espalda de Acceso a techo de caseta de Planta	1.00	P/A	55,000.00	55,000.00		
62.13		1.00	P/A	15,000.00	15,000.00		
					Sub-Total		587,750.00

SUB-TOTAL AREA ELECTROMECANICA (2) RD\$ 6,243,086.69

SUB-TOTAL GENERAL RD\$23,650,922.93

Costos Indirectos:					
1.-	Dirección Técnica.	10.0	%	2,365,092.29	
2.-	Gastos Administrativos.	3.0	%	709,527.69	
3.-	Seguros y Fianzas.	4.35	%	1,028,815.15	
4.-	Transporte.	4.0	%	946,036.92	
5.-	Ley 6-86.	1.0	%	236,509.23	
6.-	Codia.	0.1	%	23,650.92	
7.-	Diseños Y Estudios	5.0	%	1,182,546.15	
8.-	Imprevistos.	5.0	%	1,182,546.15	
9.-	Itbis (18.0% de Dirección Técnica + Gastos Administrativos).			553,431.60	
SUB-TOTAL INDIRECTOS					RD\$8,228,156.09
TOTAL GENERAL:					RD\$31,879,079.01

NOTA: A: ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS QUE PUEDA EXISTIR EN EL MERCADO. B: ESTOS PRECIOS INCLUYEN MATERIALES Y MANO DE OBRA.

